

**PENGARUH *SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM*
(SiMS) TERHADAP KEMUDAHAN AKSES KOLEKSI DI
TAMAN BACA FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM UIN AR-
RANIRY BANDA ACEH**

SKRIPSI

Diajukan Oleh

EDI SUDARMANSYAH

Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora

Prodi Ilmu Perustakaan

Nim : 530902152



**FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
DARUSSALAM – BANDA ACEH**

2016

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry
Darussalam Banda Aceh Sebagai Salah Satu
Beban Studi Program Sarjana (S-1 Ilmu Perpustakaan)

Diajukan Oleh:

Edi Sudarmansyah

**Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora
Jurusan S1 Ilmu Perpustakaan
NIM: 530902152**

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Nazaruddin, S.Ag.,S.IP, M.LIS
NIP. 19710110199903002


Nurhayati Ali Hasan, M.LIS
NIP. 197307281999032002

Telah Diuji oleh Panitia Ujian Munaqasyah Skripsi
Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry dan Dinyatakan Lulus
dan Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi Program
Sarjana S-1
dalam Ilmu Perpustakaan

Pada Hari/Tanggal:

Kamis, 15 September 2016 M
17 Dzulhijah 1437 H

di Darussalam-Banda Aceh

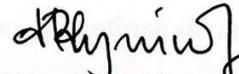
Panitia Ujian Munaqasyah Skripsi

Ketua,

Sekretaris,



(Nazaruddin, M.LIS)
NIP. 197101101999031002



(Nurhayati Ali Hasan, M.LIS)
NIP. 197307281999032002

Anggota,

Anggota,



(Drs. Syukrinur, M.LIS)
NIP. 196801252000031002



(Ruslan, M.LIS)
NIP. 197701012006041004

Mengetahui,

Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry
Darussalam-Banda Aceh




(Syarifuddin, MA., Ph.D)
NIP. 197001011997031005

Surat Pernyataan Keaslian

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Edi Sudarmansyah
Nim : 530902152
Semester : XIV (Empat Belas)
Judul Skripsi : Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS)
Terhadap Kemudahan Akses Koleksi Di Taman Baca
Fakultas Syariah Dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh
Alamat : Jln. Utama, Lr.Krh, Ds.Rukoh, Kec. Syiah kuala, Banda
Aceh

Dengan ini menyatakan benar skripsi yang berjudul diatas merupakan karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko atas pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya atau adanya kritikan terhadap keaslian karya ini.

Banda Aceh, 15 September 2016

Yang Membuat Pernyataan


6000
ENAM RIBU RUPIAH
(Edi Sudarmansyah)
Nim. 530902152

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Ya Allah.....

Sepercik ilmu telah Engkau karuniakan kepadaku, hanya saja aku mengetahui sebagian kecil dari yang Engkau miliki sebagaimana firman-Mu:

"Seandainya air laut menjadi tinta untuk menuliskan perkataan-Mu niscaya keringlah lautan sebelum habis perkataan-Mu walaupun Kami datangkan tinta sebanyak itu lagi sebagaimana tambahannya".

(Al-Kahfi : 109)

Ya Allah...

Meski kaki telah begitu lelah to' berjalan,
meski hati ini tak setegar baja to' menahan setiap dera
meski penat sudah kurasa...Akhirnya aku mampu keluar dari semuanya,
Mencoba bertahan dengan 3 kata: USAHA, DO'A dan KESABARAN
Hingga kuraih sukses ini, Semua atas izin-Mu Ya Rabbi..

Alhamdulillah.....

Hari ini telah engkau penuhi harapanku
Harapan untuk membahagiakan orang-orang tercinta
Walau hari depan masih sebuah tanda tanya

Ayahanda dan Ibunda tercinta...!!! Berkat do'a, pengorbanan & kerja kerasmu lah akhirnya aku dapat berdiri tegak menatap masa depan yang cerah.

Kesabaran, ketulusan, kelembutan serta sentuhan kasih sayangmu begitu bermakna.
Do'a dan motivasimu menjadi tonggak ketika kurapuh tak sanggup berdiri.

Dalam untaian do'a dan ridha Allah SWT, kupersembahkan karya tulis ini
kehadapan Ayahanda dan Ibunda tercinta, atas segala doa, pengorbanan dan
kerja kerasnya demi keberhasilanku.

Special thanx to' keluarga tercinta Ayahanda Muhammad iman dan Ibunda alm Darwati
dan juga dosen pembimbingku Nurhayati Ali Hasan dan Nazaruddin musa terima kasih
atas pengorbanan waktu & bimbingan yang telah diberikan.

Tak lupa pula kuucapkan terima kasih kepada hayatun rahmah yang tidak
pernah bosannya mendorong dan mengingatkan untuk menyelesaikan tugas
akhir ini dan sobatku, serta teman-teman seperjuangan angkatan 2009 yang
telah banyak membantu tanpa pamrih. Tanpa bantuan kalian semua tidak
akan lengkap harapan dan cita-cita yang ingin kuraih.

Akhirnya smoga Allah SWT memberkahi hidup kita agar lebih bermakna.Aamin...



Edi sudarmansyah

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis telah dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya shalawat dan salam penulis sanjung sajikan kepada pangkuan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan kepada umat manusia untuk membedakan antara yang hak dan yang batil, agar umat manusia memperoleh kebahagiaan dunia dan akhirat.

Skripsi ini diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana (S-1) pada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh. Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun penulis menyadari bahwa hasil penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini izinkanlah penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

Ayah M. Iman, Almarhum Ibu Darwati, yang telah membesarkan dan memberikan kasih sayang, semangat dan dukungan serta do'a yang tak pernah henti-hentinya. Kakak Fitriyani, Adik Syukri, Adik Hayatun Rahmah dan Kawan-Kawan

yang selalu memberikan perhatian dan motivasi untuk melakukan yang terbaik dalam hidup.

Terima kasih pula penulis ucapkan kepada Bapak Nazaruddin, S.Ag, S.IP, M.LIS selaku pembimbing pertama dan Ibu Nurhayati Ali Hasan, M. LIS selaku pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, mengajarkan, serta mengarahkan penulis mulai dari awal penulisan skripsi hingga selesai skripsi.

Terima Kasih kepada Kepala Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang telah telah memberi bantuan kepada penulis saat melakukan penelitian.

Terima Kasih kepada Keluarga besar Dosen Fakultas Adab dan Humaniora Jurusan Ilmu Perpustakaan, Syarifuddin, M. Ag, Ph.D selaku Dekan, Bapak Drs.Nasruddin AS, M. Hum selaku Wakil Dekan I Fakultas Adab dan Humaniora beserta seluruh jajarannya. Ketua Jurusan Ilmu Perpustakaan sekaligus Pembimbing Akademik Ibu Nurhayati Ali Hasan, M. LIS dan Sekretaris jurusan Ilmu Perpustakaan Ibu Zubaidah, M. Ed., penulis mengucapkan ribuan terima kasih, karena telah berbagi ilmu kepada penulis dengan sukarela.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Hayatun Rahmah yang telah memberikan waktu, pikiran, tenaga, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman terbaik ku Indra Darmawan, Waisyun,

Azwir, Supriadi, Azir Maulana, seluruh adek leting 2013-2010 serta teman-teman APK 2009 yang tidak mungkin penulis sebutkan namanya satu persatu. Terima kasih atas dukungan, semangat, dan menemani penulis dalam menyelesaikan penelitian.

Penulis menyadari karya kecil ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan yang sifatnya membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhirnya, hanya kepada Allah jualah penulis berserah diri dan memohon ampunan, semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis sendiri dan bagi pembaca sekalian. *Amin Ya Rabbal „Alamin.....*

Banda Aceh, 8 September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Penjelasan Istilah.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORITIS	9
A. Kajian pustaka	9
B. <i>Senayan Library Managemen System(SliMS)</i>	11
1. Sejarah <i>Senayan Library Managemen System(SliMS)</i>	11
2. Menu-menu <i>Senayan Library Managemen System(SliMS)</i>	13
3. Kekurangan dan kelebihan <i>Senayan Library Managemen System (SliMS)</i>	24
C. Kemudahan Akses koleksi	26
1. Kemudahan akses koleksi	26
2. Standar kemudahan akses koleksi	27
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Hipotesis	32
D. Populasi dan Sampel	32
E. Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	36
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Profil Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh	43
B. Hasil penelitian	49
C. Pembahasan	60

BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.. : Skala Likert pada pertanyaan tertutup	36
Tabel 3.2 : Interpretasi nilai reliabilitas	38
Tabel 3.3 : Tabulasi	40
Tabel 4.1 : fasilitas-fasilitas di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh	46
Tabel 4.2 : Jadwal waktu layanan	48
Tabel 4.3 : Uji Validitas (X) SLiMS	49
Tabel 4.4 : Uji Validitas Variabel (Y) Kemudahan Akses Koleksi	51
Tabel 4.5 : Uji Reabilitas	53
Tabel 4.6 : Analisis korelasi antara variabel X (pengaruh <i>Senayan Library Managemen System (SLiMS)</i> dan variabel Y (kemudahan akses koleksi)	54
Tabel 4.7 : Interpretasi Angka Indeks Korelasi Product Moment	57
Tabel 4.8 : Hasil Uji Hipotesis	59
Tabel 4.9 : Hasil Uji T	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Tampilan Menu <i>Home</i>	15
Gambar 2.2	: Tampilan Proses Sirkulasi	19
Gambar 2.3	: Tampilan Menu Keanggotaan	20
Gambar 2.4	: Tampilan <i>Master File</i>	21
Gambar 2.5	: Tampilan Menu Laporan	23
Gambar 2.6	: Tampilan Menu Kendali Terbitan Berseri	25
Gambar 4.1	: Struktur Organisasi Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- Lampiran 1 : Tabulasi Data Mentah Hasil Penelitian
- Lampiran 2 : Output Hasil Uji Instrumen
- Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Keterangan Pembimbing Skripsi
- Lampiran 5 : Surat Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 7 : Foto Penelitian
- Lampiran 8 : Daftar Riwayat Hidup

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul, “Pengaruh *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* Terhadap Kemudahan Akses Koleksi Di Taman Baca Fakultas Syariah Dan Hukum Uin Ar-Raniry Banda Aceh Oleh Mahasiswa”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Senayan Library Managemen System (SLiMS)* Terhadap Kemudahan Akses Koleksi Di Taman Baca Fakultas Syariah Dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh Oleh Mahasiswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan analisis korelasi *Product Moment* dengan teknik pengumpulan data menggunakan observasi dan angket. Teknik analisis data menggunakan analisis korelasi *Product Moment*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota yang terdaftar di Taman Baca Syariah dan Hukum yaitu 427 orang mahasiswa. Penentuan sampel menggunakan rumus slovin sehingga diperoleh sampel sebanyak 81 orang Mahasiswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sedang atau cukup antara aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLiMS)* dengan kemudahan akses koleksi. Artinya aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLiMS)* berpengaruh cukup terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa jadi terdapat korelasi yang positif sebesar 0,518 antara aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLiMS)* dan kemudahan akses koleksi. Dari hasil uji hipotesis terbukti bahwa t hitung (8,605) > t tabel (0,503), sehingga hipotesis yang menyatakan ada pengaruh positif dan signifikan antara pengaruh *Senayan Library Managemen System (SLiMS)* Terhadap Kemudahan Akses Koleksi.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perpustakaan merupakan suatu organisasi atau unit kerja yang di dalamnya terdapat kegiatan penghimpunan, pengolahan, dan penyebarluasan semua jenis informasi, baik yang tercetak maupun yang terekam dalam berbagai media. Sebagai sebuah organisasi yang bergerak dalam penyediaan informasi, tentunya perpustakaan perlu menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi informasi (TI), misalnya dengan penerapan sistem informasi manajemen (SIM) dalam pengelolaan perpustakaan.

Sistem informasi manajemen perpustakaan merupakan bagian integral yang tidak dapat dipisahkan dari perpustakaan itu sendiri, karena dengan adanya sistem informasi manajemen maka perpustakaan dapat dikelola secara profesional. Menurut Harefa, “SIM Perpustakaan ialah sebuah proses pengolahan dengan bantuan teknologi informasi (TI). Sistem informasi manajemen perpustakaan memanfaatkan TI untuk kegiatan-kegiatan perpustakaan dan mengubah sistem perpustakaan manual menjadi sistem terkomputerisasi”.¹ Adapun bidang kegiatan yang dapat diintegrasikan dengan

¹Harefa, A. “Sistem Informasi Perpustakaan di Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara”. *Jurnal. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara*, Medan. 2009 :12.

sistem informasi perpustakaan adalah pengadaan, inventarisasi, katalogisasi, sirkulasi bahan pustaka, pengelolaan anggota, statistik dan lain sebagainya.

Perpustakaan memerlukan perangkat lunak (software) untuk penerapan sistem informasi manajemen. Perangkat lunak ini perlu dirancang secara khusus dengan tujuan untuk memudahkan dalam pelaksanaan di lapangan. Banyak perusahaan dan organisasi terlibat dalam perancangan perangkat lunak untuk sistem informasi perpustakaan. Perangkat lunak tersebut sangat mudah ditemui di pasaran, baik perangkat lunak berbayar ataupun yang gratis. Salah satu contoh dari perangkat lunak SIM perpustakaan adalah *Senayan Library Management System (SLiMs)*.

SLiMs merupakan perangkat yang disediakan oleh Kemendiknas RI yang biasa didapatkan dengan mudah dan gratis hanya mengunduh pada situs SLiMS karena perangkat tersebut bersifat *freeware*.² Menu-menu dari *software* SLiMS yakni *Home*, *OPAC*, *Bibliography*, *Sirkulasi*, *keanggotaan*, *Master file*, *Inventarisasi*, *sistem*, *pelaporan*, *kendali terbitan berseri*, dan *Log Out*. *Online Public Access Catalogue (OPAC)* adalah *OPAC* merupakan suatu sistem informasi yang diprogram untuk digunakan sebagai katalog bersifat *on line* yang mempunyai keunggulan dalam kecepatan dan keakuratan hasil penelusuran bahan pustaka. *OPAC* merupakan salah satu menu dari *software* SLiMS yang berfungsi sebagai sarana temu balik informasi selain sebagai alat bantu penelusuran, *OPAC* dapat juga digunakan sebagai

² Wahyu Supriyanto dan Ahmad Muhsin, *Teknologi Informasi Perpustakaan*, (Yogyakarta: Kanisius, 2008), hlm. 12

sarana untuk memeriksa status suatu bahan pustaka serta fitur lain dalam OPAC, seperti menu kritik dan saran, menu absensi pengunjung untuk statistik pengunjung, menu tanya jawab, menu pengumuman, dan juga menu menampilkan koleksi bahan pustaka tersebut. Serta pengguna dapat mengetahui lokasi atau tempat penyimpanan koleksi berada.³

Dengan demikian aplikasi SLIMS bisa mempermudah dengan cara meng-online-kan dan menyediakan komputer untuk penelusuran koleksi melalui OPAC. Aplikasi ini memudahkan dan mempercepat proses pencarian koleksi, tanpa harus mencari koleksi di rak yang tersedia. Namun hanya mencari melalui aplikasi tersebut kita dapat tahu dimana tempat beradanya koleksi yang dicari.

Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, telah menerapkan aplikasi SLIMS semenjak tanggal 14 Agustus 2015. Taman baca ini yang memiliki visi menjadikan taman baca sebagai sarana yang menyenangkan mewujudkan kampus yang unggul dalam IPTEK. Berlandaskan visi tersebut Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, mengambil kebijakan untuk menerapkan sistem otomatisasi taman baca dalam rangka meningkatkan kualitas mutu layanan dan efisien kerja dengan memanfaatkan *software* yang berbasis *open source* dan gratis (*free*), yang memilih menggunakan *Senayan Library Management System (SLIMS)*.

³ Paramita Utami, *Pengembangan Program OPAC (Online Public Access Catalogue) Berbasis Subject Indexing Untuk Mempermudah Penelusuran Koleksi Jurnal Di Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha, Jurnal Sains dan Teknologi (Online)*, Vol. 2, No. 1, April 2013, pramitautami@yahoo.com, Diakses 25 Agustus 2016.

Program SLIMS memberi pengaruh kepada penggunanya. Diantaranya adalah memudahkan dan mempercepat dalam menelusuri koleksi serta memudahkan dan membantu segala urusan para pustakawan dalam mengembangkan dan mengelola perpustakaan dengan lebih baik. Dengan begitu, banyak pengunjung tertarik mengunjungi Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Dengan begitu penerapan SLIMS yang dilakukan oleh fakultas tersebut memberikan pengaruh terhadap pemustaka maupun putakawan. Banyak mahasiswa menggunakan taman baca tersebut untuk melakukan penelusuran terhadap koleksi yang terdapat di perpustakaan tersebut guna mencari baik bahan kuliah, mencari pengalaman dengan cara membaca buku yang ada, maupun hanya refresing semata.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis tertarik untuk membahas masalah tersebut dalam skripsi yang berjudul: **“Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS) terhadap Kemudahan Akses Koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh Mahasiswa”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat disusun pertanyaan penelitian sebagai berikut: Apakah SLIMS berpengaruh terhadap kemudahan akses koleksi oleh mahasiswa di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh SLIMS terhadap kemudahan akses koleksi oleh mahasiswa di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis
 - a. Bagi pembaca, dapat memberikan informasi dan menambah pengetahuan tentang SLIMS.
 - b. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan dalam pengembangan penelitian selanjutnya khususnya tentang kemudahan penggunaan SLIMS di perpustakaan.
2. Manfaat praktis
 - a. Bagi Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh sebagai bahan evaluasi kerja mengenai SLIMS.

E. Penjelasan Istilah

1. Pengaruh SLIMS

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia pengaruh, “adalah daya yang ada atau timbul dari sesuatu (orang atau benda) yang ikut membentuk watak, kepercayaan dan perbuatan seseorang”.⁴ Sedangkan menurut Winarno pengaruh, “adalah kekuatan yang muncul dari suatu benda atau orang dan juga gejala yang dapat memberikan perubahan terhadap apa-apa yang ada di sekelilingnya”.⁵

Senayan Library Management System (SLiMS) adalah perangkat lunak sistem manajemen perpustakaan (library management system) dengan sumber terbuka yang dilisensikan di bawah GPL v3. Aplikasi ini pertama kali dikembangkan dan digunakan oleh Perpustakaan Kementerian Pendidikan Nasional, Pusat Informasi dan Hubungan Masyarakat, Kementerian Pendidikan Nasional. Seiring perkembangan waktu, aplikasi ini kemudian dikembangkan oleh komunitas pengguna dan penggiat SLiMS. Aplikasi SLiMS dibangun dengan menggunakan PHP, basis data MySQL, dan pengontrol versi Git. Pada tahun 2009, SLiMS mendapat penghargaan tingkat pertama dalam ajang INAICTA 2009 untuk kategori *open source*.⁶

Program SLiMS terdapat beberapa versi yakni versi 3.13 Selanga, versi 3.14 Matoa, versi 5 Maranti, versi 7 cendana, dan versi 8 Akasia. Sedangkan versi yang

⁴Departemen Pendidikan Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Edisi Keempat, (Bandung: PT Gramedia Pustaka Utama, 2001), hlm. 849.

⁵ Winarno Surakhmad, *Pengantar Penelitian Ilmiah*, (Bandung: Tersito, 1982), hlm. 7.

⁶ Muhammad Azwar, *Membangun Sistem Otomasi Perpustakaan Dengan Senayan Library Management System (SLiMS)*, (Online) Vol. I, No. I, 2013, Diakses 28 Agustus 2016.

digunakan di taman baca fakultas syariah dan hukum UIN Ar-Raniry ialah versi 7 cendana.

Istilah pengaruh yang penulis maksud adalah dampak dari penggunaan SLIMS yang digunakan oleh mahasiswa yang terdapat di lingkungan Fakulta Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Dalam penelitian ini hanya membahas pengaruh mengenai menu *Opac* dari program SLIMS terhadap kemudahan akses koleksi.

2. Kemudahan Akses koleksi

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, kemudahan akses koleksi berasal dari tiga suku kata yakni: kemudahan yang artinya sesuatu yang dapat mempermudah dan memperlancar usaha. Akses adalah jalan masuk. Sedangkan dalam ilmu perpustakaan kemudahan akses koleksi adalah sesuatu jalan yang mempermudah dan melancarkan dalam menemukan semua informasi dalam bentuk karya tulis, karya cetak, dan karya rekaman dalam berbagai media yang mempunyai nilai pendidikan, yang dihimpun, diolah, dan dilayangkan.⁷

Dalam mengakses koleksi yang menggunakan teknologi memudahkan setiap pengguna dalam penelusuran semua jenis koleksi yang terdapat pada suatu perpustakaan. Dalam hal ini memberikan perubahan dalam penyebaran informasi terhadap koleksi yang ada, bukan hanya orang yang terdapat dilingkungan perpustakaan saja namun juga orang-orang diluar perpustakaan tersebut. Diantaranya

⁷ Lasa Hs, *Kamus Kepustakawanan Indonesia*, (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), hlm.176

ialah perkembangan koleksi dalam bentuk elektronik semakin melimpah, baik yang disediakan secara cuma-cuma maupun dengan cara berlangganan, sehingga perpustakaan merupakan konsumen yang harus dengan cermat dan teliti menyeleksi koleksi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dan kemudahan akses juga memberi peluang kepada perpustakaan untuk menjadi produsen informasi dengan memanfaatkan sumber daya yang dimilikinya.⁸

Dalam hal ini yang dimaksud dengan kemudahan akses koleksi oleh peneliti adalah sesuatu jalan yang mudah ditempuh oleh pemustaka dalam menelusuri koleksi-koleksi yang terdapat ditaman baca atau perpustakaan dengan menggunakan *software* SLIMS dalam menu OPAC.

⁸Annisa Anandari. *Pemanfaatan Koleksi Digital*, (online), diakses pada <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20160986-RB13A294p-Pemanfaatan%20koleksi.pdf>

BAB II

KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TIORITIS

A. Kajian Pustaka

Untuk memperkuat penelitian ini penulis mengemukakan penelitian sejenis yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya. Pertama, penelitian yang dilakukan Fedri Hidayat yang berjudul “ Penerapan *Soft Ware* Senayan Library Sebagai Sistem Aplikasi Otomasi Perpustakaan Mesjid Raya Baiturrahman Banda Aceh”. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2011. Dari hasil penelitian ini menyatakan bahwa petugas umumnya(100%) lebih mudah penggunaan layanan OPAC di Perpustakaan dibandingkan *Athenium Lights*, lebih dari setengah pengguna layanan OPAC di Perpustakaan MRB (66,66 %) menjawab mudah dalam menggunakan OPAC. Selanjutnya sebagian besar pengguna menyatakan puas (66,7 %) akan informasi OPAC senayan, sisanya (33,3 %) menyatakan ketidakpuasan dari hasil OPAC.

Begitu juga penelitian yang dilakukan Tara Miranda yang berjudul “Pengaruh Layanan Teknologi Informasi Terhadap Kepuasan Pengguna Dalam Penelusuran Informasi di Perpustakaan UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh”. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2015. Dari hasil penelitian menunjukkan layanan teknologi informasi terhadap kepuasan pengguna di perpustakaan berpengaruh positif dalam penelusuran informasi dan signifikan antara variabel X (layanan

teknologi informasi) dengan variabel Y (kepuasan penggunaan) peneliti membandingkan interpretasi besarnya “r” produk moment yang besarnya berkisar antara 0,40-0,70 maka dapat diketahui bahwasanya interpretasi untuk hasil nilai indeks korelasi yang telah di dapat $r_{xy}=0,661$ menyatakan layanan teknologi informasi (X) dan kepuasan pengguna (Y) terdapat korelasi yang sedang atau cukup.

Kesamaan dari kedua penelitian diatas adalah membahas mengenai perpustakaan. Sedangkan perbedaan antara penelitian satu dan dua yakni penelitian 1 lebih membahas mengenai penerapan *software* senayan. Sementara penelitian kedua mengkaji pengaruh informasi dalam perpustakaan terhadap kepuasan penelusuran.

Sedangkan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti, persamaannya adalah pada penelusuran pada perpustakaan. Sedangkan perbedaan dengan penelitian yang dilakukan peneliti sendiri tentang Pengaruh *Senayan Library Management System (SliMS)* terhadap Kemudahan Akses Koleksi. Peneliti sendiri tidak melakukan penciplakan terhadap penelitian-penelitian tersebut karena berbeda dari sudut pandang penelitian.

B. *Senayan Library Management System*(SLiMS)

1. Sejarah *Senayan Library Management System*(SLiMS)

Senayan, atau lengkapnya *Senayan Library Management System* (SLiMS), adalah perangkat lunak sistem manajemen perpustakaan (*library management system*) sumber terbuka yang dilisensikan di bawah GPL v3. Aplikasi web (yang awalnya) yang dikembangkan oleh tim dari Pusat Informasi dan Humas ini dibangun dengan menggunakan basis data MySQL, dan pengontrol versi Git. Pada tahun 2009, Senayan memenangi INAICTA 2009 untuk kategori *open sourc*.⁹

Senayan pertama kali digunakan di Perpustakaan Departemen Pendidikan Nasional. Pengembangan Senayan dilakukan oleh SDC (*Senayan Developers Community*) yang di koordinir oleh Hendro Wicaksono, dengan Programmer Arie Nugraha, Wardiyono. Sementara dokumentasi dikerjakan oleh Purwoko Sulfan Zayd, M Rasyid Ridho dan Arif Syamsudin. Pada Januari 2012, developer SLiMS bertambah 2 orang, yaitu: Indra Sutriadi Pipii (Gorontalo) dan Eddy Subratha (Jogjakarta). Selain itu, ada pula programmer Tobias Zeumer dan Jhon Urrego Felipe Mejia. Situs resmi SLiMS, saat ini ada di <http://slims.web.id>

Menurut Hendro Wicaksono dan Arie Nugraha, anggota tim pengembang Senayan, program manajemen perpustakaan ini pertama kali dikembangkan pada November 2006. Waktu itu, para pengelola Perpustakaan

⁹Wekimedia, *senayan*, [https://id.wikipedia.org/wiki/Senayan_\(perangkat_lunak\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Senayan_(perangkat_lunak)), diakses pada tanggal 26 Agustus 2016.

Departemen Pendidikan Nasional di Jakarta tengah kebingungan karena program manajemen perpustakaan Alice habis masa pakainya. Alice adalah perangkat lunak yang dibuat oleh Softlink sumbangan Pusat Kebudayaan Inggris, British Council. Departemen tidak memiliki anggaran untuk memperpanjang waktu pemakaian Alice. Selain itu, Alice adalah produk tidak bebas (proprietary) yang serba tertutup. Staf perpustakaan sulit mempelajari program tersebut. Alice bahkan tidak dapat dipasang di server atau komputer lain, sehingga tidak dapat didistribusikan ke perpustakaan di lingkungan departemen tersebut.

Hendro lantas mengusulkan ke Pusat Informasi dan Hubungan Masyarakat, yang mengayomi perpustakaan di departemen itu, untuk membuat program baru sebagai pengganti Alice. *Software* baru itu kemudian dikembangkan dengan *General Public License*, sistem perizinan yang lazim digunakan dalam perangkat lunak berbasis sumber terbuka. Perizinan ini mensyaratkan agar *software* tersebut harus dapat digunakan, dipelajari, diubah, dan didistribusikan ke pihak lain secara bebas. Pada awalnya Hendro dan Arie Nugraha, pustakawan lain di sana, mencari perangkat lunak yang sudah jadi, tapi terbentur sejumlah masalah. Beberapa peranti lunak, seperti PHP MyLibrary dan Open Biblio, ternyata kurang serius menerapkan prinsip pengembangan aplikasi dan basis data. Dalam basis data yang bagus, misalnya, tabel pengarang dan buku harus terpisah.

Ketika dirilis pertama kali, Senayan baru diunduh 704 kali. Angka ini melonjak menjadi 6.000 kali lebih pada Desember 2007 dan 11 ribu lebih Januari

2008. Adapun pada Oktober lalu program itu sudah diunduh hampir 27 ribu kali. Dengan demikian, total sudah 250 ribu kali lebih program itu diunduh. Karena dapat diunduh secara bebas, Hendro dan kawan-kawan tak tahu persis berapa banyak pengguna aplikasi ini. Tapi sedikitnya ada sekitar 218 perpustakaan dan lembaga lain yang mengaku memakai Senayan, seperti Pusat Studi Jepang UI, Perpustakaan Kedokteran Tropis UGM, Sekolah Indonesia-Kairo di Mesir, Perpustakaan Indonesian Visual Art Archive, Lembaga Bantuan Hukum Jakarta, Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta, Rumah Sakit M.H. Thamrin Cileungsi, Institut Bisnis dan Informatika Indonesia, serta Perpustakaan Umum Kabupaten Pekalongan.¹⁰

2. Menu-menu *Senayan Library Managemen System(SLiMS)*

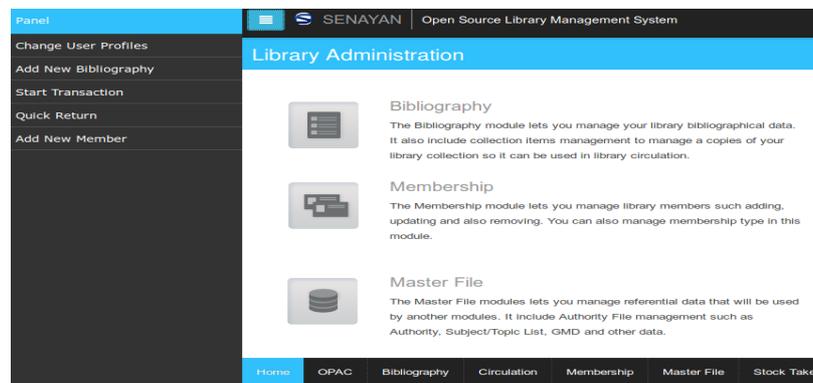
a) *Home*

Pada tampilan Home, pada sebelah kiri terdapat 5 Menu. Ubah Profil User digunakan untuk merubah Nama User, username, dan password. Sedangkan 4 menu lain di bawahnya merupakan menu yang sering digunakan, dimana menu ini sebenarnya merupakan bagian dari Modul tertentu. Tambah katalog baru, merupakan bagian dari Modul Bibliography, Mulai Transaksi dan Pengembalian Kilat merupakan bagian dari modul Sirkulasi. Tambah Anggota merupakan bagian dari

¹⁰SLiMS, *Open Source Library Management System*, (Online), Web. <http://slims.web.id/web/?q=node/70>, diakses 26 Agustus 2016.

modul Membership¹¹. Jika ada tulisan berwarna merah, merupakan tanda peringatan anggota yang terlambat serta beberapa folder yang hak aksesnya masih terbatas. Dalam kondisi ideal, mestinya tulisan warna merah ini tidak ada. Jika ada folder yang masih belum dapat ditulis, maka anda harus mengubah hak akses atas folder tersebut.¹¹

Gambar 2.1: Tampilan menu *Home*



b) Opac

OPAC (*Online Public Access Catalog*), merupakan sarana penelusuran yang diperuntukkan bagi yang membutuhkan informasi dari perpustakaan. OPAC dalam Senayan ini terdiri dari *Simple Search* (pencarian sederhana), *Advanced Search* (pencarian canggih), *navigasi Library Information* (informasi tentang perpustakaan), *navigasi Help on Search* dan *Librarian Login*. Pada *Simple Search*, pencarian dapat dilakukan dengan mengetikkan kata

¹¹ Ibit. Hlm. 19

kunci (judul, pengarang, subyek...) pada kolom yang tersedia. Sedangkan pada *Advanced Search* terdapat tiga kolom pencarian yaitu: khusus *Title*, khusus *Author*, ISBN/ISSN dan khusus *Subject*. Untuk memperoleh ketepatan pencarian disediakan pula pilihan *Location*, *Collection Type* dan *GMD*. Informasi pada *Library Information* dapat disesuaikan dengan perpustakaan/institusi terkait dengan mengedit *file* *libnfo.inc.php* yang terletak pada folder *lib*. Sementara untuk mengubah *Help on Search*, dilakukan dengan mengedit *file* *help.inc.php* yang terletak pada folder *lib*.¹²

Tampilan awal hasil pencarian bibliografi di dalam OPAC memuat gambar/image, judul, Pengarang. Selain itu ditambah dengan tombol *Detail* (untuk melihat detail data bibliografi) dan *XML* (untuk mendapatkan format XML). Tampilan *Detail*, memuat informasi *Title* (judul), *Edition*, *Call Number*, *ISSN/ISBN*, *Author* (pengarang), *Topics*, *Classification*, *Series*, *Title*, *GMD*, *Language* (bahasa), *Publisher* (penerbit), *Publish Year* (tahun terbit), *Publish Place* (tempat terbit), *Collation*, *Abstrac/Notes*, *Location*, *Image* (gambar) dan *File Attachment* yang dapat diunduh, *Availability* (ketersediaan: berisi informasi total item, item tersedia dan item terpinjam), *Topics* dan *Author* memiliki fasilitas keterkaitan antar

¹² Ibit. Hlm. 101

dokumen. Jadi ketika kita klik *Topics* atau *author* dalam Detail OPAC maka akan muncul dokumen dengan topik atau pengarang yang sama. Dalam OPAC ini pula, di berikan fasilitas untuk mengubah bahasa pengantar. OPAC SLiMS telah mempunyai berbagai bahasa pengantar; yaitu Arab, Indonesia, Inggris, Jerman dan Spanyol, Persia dan lainnya.¹³

c) Bibliografi

Bibliografi merupakan menu yang digunakan untuk melakukan kegiatan pengelolaan koleksi perpustakaan. Melalui menu ini, pustakawan dapat melakukan kegiatan memasukkan data bibliografi koleksi, memasukkan nomor barcode koleksi, editing data bibliografi koleksi, cetak label koleksi, cetak barcode koleksi dan fasilitas impor dan ekspor data yang sangat bermanfaat dalam kegiatan back up dan migrasi data.

Bibliografi adalah aplikasi yang memuat daftar dokumen baik yang diterbitkan dalam bentuk bukumaupun artikel majalah atau sumberkepustakaan lain yang berhubungan dengan bidang ilmupengetahuan atau hasil karya seseorang. Melalui bibliografi

¹³ M. Rasyid Ridho, *Panduan Penggunaan Aplikasi Software Senayan*, (Online), Web http://perpustakaan.kemdiknas.go.id/rido_files/penggunaan_slims_perpus.pdf, diakses 29 Agustus 2016.

seseorang tidak dapat menemukan dokumen perpustakaan langsung, melainkan memperoleh informasi tentang adanya dokumen pustaka yang memuat suatu informasi yang dicari, atau menunjukkan informasi yang dicari itu berada didalam bahan perpustakaan tertentu.

Data yang dicatat dalam bibliografi antara lain adalah nama, pengarang, nama penyunting, judul pustaka, tempat terbit, penerbit, tahun terbit, dan edisi, volume, halaman (untuk majalah), serta keterangan fisik dokumen pustaka tersebut, misalnya jumlah halaman, tinggi buku, dan ilustrasi. Bibliografi terbagi atas: Bibliografi Nasional, Bibliografi Universal, dan Bibliografi Restrospektif.¹⁴

d) Sirkulasi

Yang dimaksud dengan pelayanan sirkulasi adalah suatu kegiatan pelayanan pencatatan dalam pemanfaatan dan penggunaan koleksi bahan pustaka dengan tepat guna dan tepat waktu untuk kepentingan pemakai. Pelayanan sirkulasi ditujukan untuk memungkinkan pemakai menggunakan bahan pustaka secara tepat guna, mengetahui bahan pustaka yang dipinjamkan, mengetahui siapa yang meminjam bahan pustaka, menjamin kembalinya bahan pustaka yang dipinjam dan mendapatkan data-data kuantitatif kegiatan pelayanan sirkulasi.

¹⁴ Abdul Rahman Saleh dan Janti G. Sujana, *Pengantar Kepustakaan*, (Jakarta: Sagung Seto, 2009), hlm.60

Menurut jenis pekerjaannya, pelayanan sirkulasi meliputi: peminjaman, pengembalian, penagihan, pemberian sanksi, bebas pustaka, statistik sirkulasi. Sedangkan menurut system penyelenggaraannya, pelayanan sirkulasi menganut sistem terbuka dengan tujuan memungkinkan para pemakai secara langsung memilih dan mengambil sendiri bahan pustaka yang dikehendaki. Bagian layanan sirkulasi mempunyai tugas melayani pengunjung perpustakaan khususnya dalam hal:

- 1) Mengawasi keluarnya setiap bahan pustaka dari ruang perpustakaan. Pengawasan keluarnya setiap bahan pustaka dari ruang perpustakaan untuk dipinjam menjadi tanggungjawab bagian sirkulasi.
- 2) Menerima pendaftaran anggota perpustakaan dan memperpanjang keanggotaan.
- 3) Bertanggungjawab melakukan kegiatan peminjaman dan pengembalian bahan pustaka beserta pendataan jumlah pustaka yang dipinjam maupun yang dikembalikan.
- 4) Bertanggungjawab dalam penataan pustaka pada jajaran rak.¹⁵

Gambar 2.2: Tampilan proses sirkulasi

The screenshot displays a library management interface. At the top, there is a search bar. Below it, a table shows member information for 'Hendro W' with Member ID 123, email hendrowicaksono@yahoo.com, and a Standard membership type. The registration date is 2012-03-23 and the expiry date is 2013-03-23. A navigation bar includes buttons for Search, Catalog Search, Renewal, Fines, and Loan History. A 'Send overdue notice e-mail' checkbox is checked. Below this, a table lists loan records. One record is shown for item B00008, titled 'Cathedral and the Bazaar: Musings on Linux and Open Source by an Accidental Revolutionary'. The loan date is 2012-03-24 and the due date is 2012-01-31. A red warning message indicates the item is 'OVERDUE for 53 day(s) with fines value 477000'.

Member Name	Hendro W	Member ID	123
Member Email	hendrowicaksono@yahoo.com	Member Type	Standard
Register Date	2012-03-23	Expiry Date	2013-03-23

Return	Extend	Item Code	Title	Col. Type	Loan Date	Due Date
		B00008	Cathedral and the Bazaar: Musings on Linux and Open Source by an Accidental Revolutionary	Reference	2012-03-24	2012-01-31

¹⁵ Ibit. Hlm. 57

e) Keanggotaan

Anggota perpustakaan merupakan pengunjung perpustakaan yang telah terdaftar. Umumnya terdiri dari dua kategori, yaitu kelompok dewasa dan anak-anak. Agar koleksi yang sudah diolah dapat dipinjamkan kepada anggota perpustakaan atau perlu dibatasi akses terhadap koleksi perpustakaan, perlu dilakukan pendataan setiap anggota ke dalam aplikasi SLiMS. Pendataan anggota dapat berjalan dengan baik apabila telah menetapkan tipe anggota dan aturan peminjaman. Mengolah data anggota berdasarkan data atau formulir yang diisi oleh anggota yang bersangkutan.¹⁶

Gambar 2.3: Tampilan menu Anggota

Membership				
Member Search : <input type="text"/> <input type="button" value="Search"/>				
<input type="button" value="Delete Selected Data"/> <input type="button" value="Check All"/> <input type="button" value="Uncheck All"/>				
DELETE	EDIT	Member ID	Member Name	Membership Type
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1234	Hendro Wicaksono	Standard
<input type="button" value="Delete Selected Data"/> <input type="button" value="Check All"/> <input type="button" value="Uncheck All"/>				

f) Master File

Master File merupakan menu yang digunakan untuk menajemen data master seperti data penerbit, pengarang, kota terbit dan subjek.

¹⁶ Ibit. Hlm. 47

Apabila pengguna Senayan telah mengisi data pengarang, penerbit, kota terbit dan subjek maka ketika pengguna tersebut memasukkan data bibliografi koleksi melalui bibliografi, pengguna tersebut tidak perlu menyetikkan nama pengarang, subjek, penerbit dan kota terbit. Pengguna tersebut cukup memilih nama pengarang, penerbit, kota terbit atau subjek¹⁷

Gambar 2.4 : Tampilan *master file*

The screenshot shows a web interface for editing subject data. At the top, there is a search bar with the text 'SUBJECT -' and a 'Search' button. Below the search bar is a green banner with the text: 'You are going to edit Subject data : Paleontology' and 'Last Update: 2012-03-23'. Underneath the banner are three buttons: 'Update' (blue), 'Cancel' (blue), and 'Delete Record' (red). The main form area contains the following fields:

Subject*	:	Paleontology
Classification Code	:	560
Subject Type	:	Topic
Authority Files	:	DDC ed.21

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Update' (blue), 'Cancel' (blue), and 'Delete Record' (red).

g) Inventarisasi

Inventarisasi merupakan menu yang digunakan untuk melakukan kegiatan stock opname. Dengan menggunakan menu ini pengelola perpustakaan dapat mencocokkan data koleksi yang ada di dalam database Senayan dengan kondisi riil koleksi di rak.

Inventarisasi Adalah fasilitas yang ada di SLiMS untuk membantu para pustakawan melakukan kegiatan stock opname. Ketika proses

¹⁷ Ibit. Hlm. 99

stock opname dimulai, semua koleksi kecuali yang sedang dipinjam (berstatus on loan) akan dianggap hilang, lalu masuk ke dalam menu *current lost* item sampai koleksi yang bersangkutan di cek pada proses stock take

h) Sistem

Menu System digunakan untuk melakukan *setting* aplikasi. Berikut ini adalah setting aplikasi yang dapat diatur dalam Menu Sistem. Menu sistem yakni; *Senayan Version, Library Name, Library Subname, Public Template, Admin Template, Default App. Language, Number of Collections To Show In OPAC Result List, Show Promoted Titles at Homepage, Quick Return, Print Circulation Receipt, Loan and Due Date manual Change, Loan Limit Override, OPAC XML Detail, OPAC XML Result, Allow OPAC File Download, Session Login Timeout dan Barcode Encoding.*

i) Pelaporan

SLiMS menyediakan modul pelaporan standar yang berisi tampilan-tampilan laporan statistik umum yang biasanya dibutuhkan oleh perpustakaan sebagai bukti pelaksanaan kegiatan. Jenis-jenis laporan itu dapat dilihat pada submenu pelaporan yang akan muncul ketika menu pelaporan dipilih. *Collection Statistic* menampilkan

ringkasan statistik koleksi yang kita miliki. Informasi yang disajikan adalah sebagai berikut.

- 1) Total Judul (termasuk judul yang belum ada nomor barkodnya)
- 2) Total Judul yang telah ada nomor barkodnya
- 3) Total item/eksemplar
- 4) Total item/eksemplar yang dipinjam
- 5) Total item/eksemplar dalam koleksi
- 6) Total Judul menurut GMD
- 7) Total item/eksemplar menurut tipe Koleksi
- 8) 10 Judul Terpopuler

Laporan ringkasan statistik koleksi juga bisa diunduh dalam format html dengan memilih tombol Download Report.

Gambar 2.5: Tampilan menu Pelaporan



Loan Data Summary	
Total Loan	: 4
Total Loan By GMD/Medium	: Show in chart/plot Text : 4,
Total Loan By Collection Type	: Show in chart/plot Reference : 4,
Total Loan Transactions	: 2
Transaction Average (Per Day)	: 1
Total Peak Transaction	: 3
Members Already Had Loans	: 1
Members Never Have Loans Yet	: 1
Total Overdued Loans	: 0

- j) Kendali Terbitan Berseri

Serial Control (kendali terbitan berseri) merupakan menu yang disediakan untuk melakukan kegiatan pengelolaan koleksi terbitan

berkela. *Serial Control* mulai ada sejak Senayan3-Stable10. Fitur ini digunakan untuk mengelola koleksi serial/majalah/terbitan berseri yang dilanggan oleh perpustakaan. Modul *Serial Control* sudah mendukung perpustakaan untuk mengelola lebih dari satu kopi langganan (dari lebih dari satu vendor) untuk setiap judul majalah. Fungsi *Serial Control* dapat diakses lewat menu administrasi dengan mengklik *Serial Control*. Modul *Serial Control* baru berjalan jika data ada bibliografi untuk judul majalah yang dilanggan. Informasi yang membedakan antara data bibliografi majalah dengan jenis dokumen lainnya adalah frekuensi/kala terbit serial. Jika tidak ada data dalam table bibliografi yang memiliki data kala terbit maka fungsi ini tidak akan pernah berfungsi.

Tampilan awal modul ketika diaktifkan akan menunjukkan daftar majalah yang dimiliki perpustakaan meliputi judul dan kala terbitnya. Perbaikan data bibliografi serial bisa dilakukan untuk mengklik judul serial. Jendela data bibliografi akan ditampilkan untuk member kesempatan perbaikan. Untuk menampilkan daftar item yang dilanggan gunakan *icon* folder disebelah kanan atas daftar. Penggunaan kardex harus dimulai dengan melakukan inisiasi terlebih dahulu. Inisialisasi data kedatangan majalah yang dilanggan dimaksudkan untuk mengidentifikasi awal jumlah item yang

diharapkan akan diterima, perkiraan waktu datang item/edisi. Klik ikon di pojok kanan atas daftar untuk memulai inialisasi kardex.

Gambar 2.6: Tampilan menu kendali terbitan berseri

The screenshot shows a web-based form titled 'Serial Title' with a yellow header. The header contains the text 'Jurnal Ilmu Perpustakaan (Weekly)' and a red 'CLOSE' button. The form fields are as follows:

Subscription Start*	:	<input type="text"/>
Total Exemplar Expected*	:	<input type="text" value="1"/>
Period Name*	:	<input type="text"/>
Subscription Notes	:	<input type="text"/>
GMD	:	<input type="text" value="Text"/>

k) *Logout*

Logout adalah salah satu menu dari program SLIMS, *Logout* adalah proses keluar dari sistem, setelah sebelumnya melakukan *login* pada sebuah akun, atau dapat juga di definisikan keluar dari akun yang sebelumnya telah digunakan. *Logout* ini bertujuan untuk menjaga keamanan sebuah akun agar tidak digunakan oleh orang lain.

3. Kekurangan dan kelebihan *Senayan Library Managemen System (SLiMS)*

3.1 Kelebihan SLIMS

Perangkat lunak ini memiliki banyak nilai plus dibandingkan dengan aplikasi system otomasi perpustakaan lainnya. Secara umum, kelebihan software SLiMS adalah :

- a. Aplikasi *open source* berlisensi.

- b. Memenuhi standar pengelolaan koleksi perpustakaan.
- c. Komitmen dari developer dan komunitas.
- d. Dukungan komunitas SLiMS.

3.2 Kelemahan dari SLiMS

a. *Kompatibilitas web browser*

Untuk mengakses Senayan diperlukan web browser. Sayangnya tidak semua web browser mampu menjalankan aplikasi ini dengan sempurna. Perangkat lunak ini merekomendasikan Mozilla Firefox sebagai web browser. Penggunaan web browser selain Mozilla Firefox menyebabkan tampilan Senayan tidak akan muncul secara sempurna, misalnya ada beberapa menu yang akan tertutupi oleh banner jika pengguna menggunakan Internet Explorer sebagai web browser. Namun jika hanya digunakan untuk mengakses OPAC (online public access catalog) semua web browser dapat digunakan.¹⁸

b. *Otoritas Akses File*

Senayan menyediakan fasilitas upload (unggah) file. Dengan fasilitas ini pengelola perpustakaan dapat menyajikan koleksi digital yang dimiliki perpustakaan, seperti e-book, e-journal, skripsi digital, tesis digital dan koleksi digital lainnya. Namun fasilitas upload file ini tidak dilengkapi

¹⁸ Heri Abi Burachman Hakim, *Optimalisasi Senayan Sebagai Perangkat Lunak Berbasis Open Source untuk Perpustakaan Seni*, Vol. 13, No. I, 2011, 28-8-2016

dengan pembagian otoritas akses file. Akibatnya setiap koleksi digital yang telah di upload ke dalam Senayan berarti dapat diakses oleh semua orang. Kondisi ini tentu sedikit mengkhawatirkan jika koleksi digital yang diupload adalah skripsi, tesis atau laporan penelitian digital. Skripsi digital, tesis atau laporan penelitian digital dibatasi aksesnya karena koleksi digital jenis rentan dengan masalah plagiasi.

C. Kemudahan Akses Koleksi

1. Kemudahan Akses Koleksi

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, kemudahan akses koleksi berasal dari tiga suku kata yakni: kemudahan yang artinya sesuatu yang dapat mempermudah dan memperlancar usaha. Akses adalah jalan masuk. Sedangkan kumpulan (gambar, benda bersejarah, lukisan, dan sebagainya). Sedangkan dalam ilmu perpustakaan kemudahan akses koleksi adalah sesuatu jalan yang mempermudah dan melancarkan dalam menemukan semua informasi dalam bentuk karya tulis, karya cetak, dan karya rekaman dalam berbagai media yang mempunyai nilai pendidikan, yang dihimpun, diolah, dan dilayangkan.¹⁹

Dalam mengakses koleksi yang menggunakan teknologi memudahkan setiap pengguna dalam penelusuran semua jenis koleksi yang terdapat pada suatu perpustakaan. Dalam hal ini memberikan perubahan dalam penyebaran informasi

¹⁹ Lasa Hs, *Kamus Kepustakawanan Indonesia*, (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), hlm.176

terhadap koleksi yang ada, bukan hanya orang yang terdapat dilingkungan perpustakaan saja namun juga orang-orang diluar perpustakaan tersebut. Diantaranya ialah perkembangan koleksi dalam bentuk elektronis semakin melimpah, baik yang disediakan secara cuma-cuma maupun dengan cara berlangganan, sehingga perpustakaan merupakan konsumen yang harus dengan cermat dan teliti menyeleksi koleksi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dan kemudahan akses juga memberi peluang kepada perpustakaan untuk menjadi produsen informasi dengan memanfaatkan sumber daya yang dimilikinya.²⁰

Dalam hal ini yang dimaksud dengan kemudahan akses koleksi oleh peneliti adalah sesuatu jalan yang mudah yang ditempuh oleh pemustaka dalam menelusuri koleksi-koleksi yang terdapat ditaman baca atau perpustakaan dengan menggunakan *software* SLIMS dalam menu OPAC.

2. Standar Kemudahan Akses Koleksi

Telah diketahui devinisi kemudahan dalam mengakses koleksi pada pembahasan sebelumnya. Kemudahan dalam mengakses semua jenis koleksi dapat di lakukan dengan cara menerapkan sistem katalog yang berbasis web. Dalam hal tersebut ada beberapa standarilisasi kemudahan dalam mengakses koleksi menggunakan menu OPAC dalam menu SLIMS, diantaranya:

2.1. Mudah dipelajari

²⁰Annisa Anandari. *Pemanfaatan Koleksi Digital*, (online), <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20160986-RB13A294p-Pemanfaatan%20koleksi.pdf>, diakses pada 26 Agustus 2016.

Sistem yang baik salah satunya ditentukan oleh kemudahan untuk mempelajari. Apabila sistem terlalu sulit untuk dipelajari pengguna akan enggan untuk menggunakannya. Anggapan kemudahan pemakainya SLiMS salah satunya ditentukan dengan kemudahan untuk mempelajarinya.

2.2. Dapat dikontrol

Sistem dianggap mudah apabila dapat dikendalikan sesuai yang diinginkan oleh penggunanya dan ia dapat menemukan apa yang ingin mereka lakukan. Misalnya pengguna ingin melakukan sirkulasi harus dapat menemukan dengan mudah dimana menu sirkulasi berada.

2.3. Jelas dan dapat dipahami

Kemudahan suatu sistem juga dipengaruhi oleh kejelasan tatap muka (interface) dan menu-menu yang ada di dalamnya sehingga memudahkan interaksi pengguna dengan sistem, termasuk pada SLiMS.

2.4. Fleksibel

Sistem yang fleksible akan sangat memudahkan penggunanya. Pengguna akan lebih suka menggunakan sistem yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dirinya maupun kebutuhan tempat ia bekerja. SLiMS juga dituntut untuk dapat disesuaikan dengan kebutuhan, baik dari segi kemampuan maupun dari segi tampilan.

2.5. Mudah mahir

Apa bila pengguna sudah mahir menggunakan suatu sistem dalam waktu yang cepat, pengguna akan menilai kalau sistem yang digunakannya itu mudah digunakan. Hal ini dapat dilihat dari berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mahir menggunakan program yang berkaitan dengan bidang pekerjaan pengguna SLiMS.

2.6. Mudah digunakan

Secara umum sistem dianggap mudah apabila tidak memerlukan usaha keras untuk menggunakan sistem itu dan berlaku sebaliknya. Bila pengguna harus mengeluarkan usaha keras sistem itu berarti tidak mudah. Pengguna akan menganggap bahwa memanfaatkan SLiMS itu mudah kalau SLiMS mampu memenuhi kriteria tersebut di atas.²¹

²¹Jefri Eko Cahyono, *Analisis Pemanfaatan Senayan Library Management System (SLiMS) di Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Salatiga*, Skripsi (Online), Semarang, 2013, web.http://fib.undip.ac.id/digilib/home/fib.undip.ac.id/files/e_book/SKRIPSI%20Analisis%20Pemanfaatan%20SLiMS%20di%20KPAD%20Kota%20Salatiga.pdf, diakses pada 28 Agustus 2016.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode penelitian lapangan (*Field Research*) merupakan suatu penelitian yang dilakukan dalam kehidupan atau objek yang sebenarnya.²² Penelitian ini bersifat penelitian kuantitatif, yaitu dengan cara mengadakan penelitian lapangan yang dilakukan dengan menggunakan alat pengumpulan data melalui kegiatan tinjauan langsung ke lapangan penelitian. Bila ditinjau dari penjelasan berdasarkan sifatnya regresi, dikatakan demikian karena ingin mengetahui hubungan antara dua variabel.²³ Ada dua variabel yang nampak dalam penelitian ini, yaitu “Pengaruh Senayan Library Management System (SliMS) dan kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa”. Kedua variabel tersebut dirinci menjadi sub-sub variabel. Identifikasi variabel tersebut meliputi:

1. Pengaruh Senayan Library Management System (SliMS), sejarah, fitur, kekurangan dan kelebihan .
2. Kemudahan akses koleksi sebagai variable tergantung, ditandai dengan standar kemudahan akses koleksi .

²² Komaruddin. *Kamus Riset*, (Bandung : Angkasa, 1987), hlm.99.

²³ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan* (Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2000), 167

Korelasi antara variabel X (pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS)) dengan variabel Y (kemudahan akses koleksi) tersebut dapat dilihat pada gambar sebagai berikut:

$X \rightarrow Y$

Keterangan:

X : Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS)

Y : Kemudahan akses koleksi

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini dilakukan di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Waktu penelitian dihitung sejak observasi awal, yaitu sejak tanggal 21 Juli 2016 sampai dengan tanggal 10 Agustus 2016. Sedangkan penyebaran angket tanggal 5-6 september 2016.

Beberapa alasan yang menjadikan di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh sebagai tempat penelitian, diantaranya adalah :

1. Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh telah menggunakan aplikasi senayan yang dapat memudahkan mahasiswa yang mengunjungi dalam menelusuri koleksi. Namun pada kenyataannya banyak mahasiswa belum maksimum menggunakan SLiMS.

C. Hipotesis

Hipotesis adalah dugaan sementara terhadap masalah penelitian yang kebenarannya perlu diuji secara empiris.²⁴ Adapun hipotesis dalam penelitian ini adalah:

H_{α} : Ada pengaruh positif dan signifikan antara variabel X dan variabel Y

H_0 : Tidak ada pengaruh positif dan signifikan antara SLIMS (X) dan kemudahan akses koleksi (Y)

D. Populasi dan Sampel

a) Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang dapat terdiri dari manusia, benda, binatang, tumbuh-tumbuhan, gejala-gejala, nilai test atau peristiwa-peristiwa sebagai sumber data yang memiliki karakteristik tertentu dalam suatu penelitian.²⁵ Sedangkan sampel adalah “sebagian atau wakil dari populasi yang menjadi sumber data sebenarnya dalam suatu penelitian.”²⁶ Nawawi mendefinisikan sampel sebagai bagian populasi yang diambil dengan cara-cara tertentu.²⁷

²⁴ Suharsimi Arikunto, *Manajemen Penelitian*, (Jakarta: Rinea Cipta, 2000), hlm. 56

²⁵ Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Prakteknya*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2003), hal. 64.

²⁶ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian suatu pendekatan Praktis* (Jakarta: PT Asdi Mahasatya, 2006), hal. 130.

²⁷ Nawawi H. Hadari, *Metode Penelitian Bidang Sosial*, (Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 2005), hal.144.

b) Sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *random sampling* yaitu pengambilan sampel dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi.²⁸

Menurut hasil observasi penulis bahwa jumlah pengguna yang berkunjung di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh dapat dikatakan banyak yang mengunjungi. Karena Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh merupakan perpustakaan perguruan tinggi di tingkat Fakultas yang terbuka untuk bagi setiap mahasiswa yang terdapat di fakultas tersebut yang ingin memanfaatkan jasa perpustakaan. Adapun total pengguna yang aktif terdaftar pada menu keanggotaan sebanyak 427 orang dari 429 anggota.²⁹

Berdasarkan informasi tersebut, populasi dalam penelitian ini adalah pengguna yang aktif yang berjumlah 427 orang. Selanjutnya populasi diolah, menggunakan rumus Slovin untuk menentukan jumlah sampel.³⁰ Alasan penulis menggunakan rumus tersebut untuk mendapatkan sampel yang *representative* dan lebih pasti untuk mendekati populasi yang ada. Adapun rumus Slovin adalah sebagai berikut :

²⁸Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2009), hal. 68.

²⁹ Hasil Wawancara Dengan Yuni Afra, Staf Bagian IT di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, 29 Agustus 2016.

³⁰ Rachmat Krisyantono, *Teknis Praktis Riset Komunikasi : Disertasi Contoh Praktis Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran*, (Jakarta : Kencana, 2007) hal, 162.

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan :

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

e = Kelonggaran ketidak telitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir (0.1)

Berdasarkan rumus tersebut diperoleh sampel sebagai berikut :

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N(e)^2} \\ &= \frac{427}{1 + 427(0,1)^2} \\ &= \frac{427}{1 + 427(0,01)} \\ &= \frac{427}{1 + 4,27} \\ &= \frac{427}{5,27} = 81,025 \text{ orang.} \end{aligned}$$

Jadi yang menjadi sampel dalam penelitian ini berjumlah 81,025 orang atau dibulatkan menjadi 81 orang.

E. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Angket (Kuesioner)

Angket ini merupakan alat penelitian dengan menggunakan pertanyaan yang telah dipersiapkan terlebih dahulu oleh si peneliti dengan cara tertulis (terlampir).

Responden dapat menjawabnya langsung dengan memilih alternatif jawaban yang tersedia. Jenis angket yang digunakan adalah menggunakan angket pertanyaan tertutup. Alasannya agar responden dapat memberikan jawabannya secara tidak bebas yang mungkin dikehendaki oleh responden yang bersangkutan.

Pertanyaan akan diajukan sebanyak 12 pertanyaan, 6 pertanyaan untuk variabel X (pengaruh *Senayan Library Managemen System (SLIMS)*) dan 6 pertanyaan untuk variabel Y (kemudahan akses koleksi). Pertanyaan tersebut akan disebarakan kepada responden sebanyak 81 orang. Penyebaran pertanyaan akan dilakukan di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Penyebaran tersebut akan dilaksanakan secepatnya.

Dalam penelitian ini peneliti memberikan daftar pertanyaan tertutup dimana responden diminta untuk mengisi pertanyaan dengan jawaban yang telah disediakan. Pertanyaan-pertanyaan pada angket tertutup menggunakan skala Likert 1-4 dengan menggunakan pernyataan berskala. Jawaban untuk setiap instrumen skala likert mempunyai gradasi dari negatif sampai positif. Untuk keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban tersebut diberi skor sesuai dengan tabel berikut:

Tabel 3.1**Skala Likert pada Pertanyaan Tertutup**

Pilihan Jawaban	Skor
Sangat tidak setuju	1
Tidak setuju	2
Setuju	3
Sangat setuju	4

2. Observasi

Observasi merupakan teknik penelitian mengadakan peninjauan langsung di lapangan pada objek penelitian untuk mendapatkan keterangan yang jelas. Dengan tujuan untuk mendapatkan data awal sebelum wawancara.³¹ Dalam melakukan observasi, penulis mengamati perilaku pengguna dalam menggunakan SLiMS.

F. Uji Validitas dan Reliabilitas data

1. Uji Validitas

Terdapat dua persyaratan yang harus dipenuhi oleh instrument penelitian yaitu validitas dan rehabilitas. Sebuah intrumen dikatakan baik jika mampu mengukur apa yang diinginkan dan dapat menangkap data variabel yang diteliti secara tepat. Zainal Arifin mengatakan “validitas adalah suatu derajat ketepatan instrumen (alat ukur), maksudnya apakah instrumen yang digunakan betul-betul

³¹ Joko Subagio, *Metode Penelitian: Suatu Pendekatan dan Prektek*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2004), hlm .99.

tepat mengukur apa yang akan diukur)".³² Jadi uji validitas berkaitan dengan ketepatan dan kesesuaian alat ukur terhadap konsep akan diukur, sehingga alat ukur benar-benar dapat mengukur apa yang seharusnya diukur. Untuk menghitung korelasi antara pertanyaan dengan skor total digunakan rumus korelasi *Product Moment Pearson*, yaitu:

$$r = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r = indeks validitas

X = skor pertanyaan setiap nomor

Y = skor total

N = jumlah responden

Bila diperoleh r_{hitung} lebih besar dari r_{tabel} pada tarafnya (α) 0,01 maka pernyataannya pada koefisien mempunyai koefisien konstruk atau terdapat konsistensi internal dalam pernyataan tersebut dan layak digunakan, dengan cara mengkorelasikan antara skor butir pertanyaan dengan skor total. Masing-masing item (skor butir) dilihat nilai korelasinya.

³² Zainal Arifin, evaluasi pembelajaran, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2012) hlm. 245.

2. Reliabilitas

Reliabilitas adalah istilah yang dipakai untuk menunjukkan sejauh mana hasil pengukuran yang relatif konsisten apabila alat ukur digunakan berulang kali.³³ setelah dilakukan uji validitas, kemudian dilakukan uji reliabilitas. Teknik uji reliabilitas yang digunakan, yaitu teknik *Cronbach's Alpha* dengan bantuan *Microsoft SPSS versi 13.00 for windows*. Dengan rumus:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma^2 t}{\sigma^2 t} \right]$$

keterangan

α : koefisien *Alpha Cronbach*

k : butir pertanyaan yang valid

$\sum \sigma^2 t$: jumlah varians butir pertanyaan yang valid

$\sigma^2 t$: varians total

Tabel 3.2 :

interpretasi nilai reliabilitas

Nilai Alpha	Kriteria
$\alpha < 0,5$	Kurang meyakinkan (<i>inadequate</i>)
$\alpha > 0,5$	Baik (<i>good</i>)
$\alpha > 0,6$	Istimewa (<i>excellent</i>)

³³ Husein Umar, *Metodologi Riset Komunikasi Organisasi*, (Jakarta: Gremedia Pustaka Utama, 2002), hlm. 97

G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

Pengolahan data adalah kegiatan lanjutan setelah pengumpulan data dilaksanakan. Pengolahan data secara umum dapat dilaksanakan melalui tiga tahap yakni memeriksa (*editing*), proses pemberian identitas (*coding*) dan proses pembeberan (*tabulating*).³⁴

1. *Editing*

Editing adalah kegiatan yang dilaksanakan setelah peneliti selesai menghimpun data di lapangan. Proses *editing* dimulai dengan memberi identitas pada instrumen penelitian yang telah terjawab. Kemudian memeriksa satu per satu lembaran instrumen pengumpulan data, kemudian memeriksa poin-poin serta jawaban yang tersedia.

Adapun pengolahan data yang penulis lakukan untuk data angket pada fase *editing* adalah melakukan pemeriksaan angket yang telah di isi oleh responden. Aspek-aspek yang diperiksa antara lain kelengkapan responden dalam mengisi setiap pertanyaan yang diajukan dalam angket. Jika pengisi belum lengkap, penulis akan meminta responden untuk mengisi kembali.

2. *Coding*

Tahap ini adalah tahap dimana data diberi identitas sehingga memiliki arti tertentu. Pengkodean melalui dua cara yakni pengkodean frekuensi (digunakan apabila jawaban pada poin memiliki bobot atau arti

³⁴ Burhan Bungin, *Metodelogi Penelitian Kuantitatif :komunikasi, ekonomi, kebijakan public serta ilmu-ilmu sosial lainnya*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Grup, 2005), hlm. 174-178.

frekuensi tertentu) dan pengkodean lambang (digunakan pada poin yang tidak memiliki bobot tertentu).

Pada tahap ini peneliti akan memberikan kode dalam bentuk skor untuk setiap jawaban angket dengan menggunakan pedoman *skala likert*.

3. Tabulasi

Tabulasi merupakan bagian terakhir dari pengolahan. Dalam penelitian tabulasinya adalah menyajikan jawaban responden dalam masing-masing kategori dan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil yang diperoleh dari data angket dimasukkan kedalam angket, sebagai berikut:

Tabel 3.3: Tabulasi

Sampel	X	Y	XY	X ²	Y ²
1					
2					
3					
4					
.....					
81					
N=81	$\sum X =$	$\sum Y =$	$\sum XY =$	$\sum X^2$	$\sum Y^2$

Analisis data merupakan proses pengorganisasian dan mengurutkan data kedalam pola, kategori dan satuan uraian dasar sehingga ditemukan jawaban dari

tujuan penelitian.³⁵ dalam analisis data pada penelitian ini, penulis menggunakan statistik deskriptif untuk mencari kuatnya hubungan antara variabel x dengan variabel y melalui analisis korelasi *Product Moment* dari Kart Pearson. Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.³⁶ Rumus korelasi *product moment* yaitu:

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Angka indek korelasi “r” *product moment*

N = *Number of case*

$\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan Y

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y

Untuk membuktikan apa yang menjadi anggapan penulis yaitu ada pengaruh atau tidaknya kedua variabel yang diteliti, maka diperlukan adanya pengujian hipotesis. Langkah-langkah dalam pengujian hipotesis adalah sebagai berikut.

³⁵ Marzuki, *Metodologi Riset*, (Yogyakarta: Fakultas Ekonomi UI, 1989), hlm. 87

³⁶ Sugiyono, *Metodologi Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2008), hlm. 147

- a. Menentukan H_0 dan H_a

$H_0 : r \leq 0$, maka tidak ada hubungan antara pengaruh *Senayan Library Management System* (SliMS) dengan kemudahan akses koleksi.

$H_a : r > 0$, maka terdapat hubungan antara pengaruh *Senayan Library Management System* (SliMS) dengan kemudahan akses koleksi.

- b. Menentukan taraf signifikansi

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan taraf kepercayaan 99% sehingga taraf signifikansi atau tingkat kesalahannya sebesar 1% (0,01) serta menggunakan $dk = n - 2$.

- c. Menentukan t test (uji t), berguna untuk menguji tingkat ke signifikansi dengan rumus:

$$t_{\text{hitung}} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

r = koefisien korelasi sederhana

n = jumlah data atau kasus

t = uji statistic

Apabila t_{hitung} positif, maka t_{tabel} dibandingkan dengan t_{hitung} dengan kriteria:

$t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima, terdapat pengaruh positif dan signifikan antara variabel X dan Y.

$t_{\text{hitung}} \leq t_{\text{tabel}}$ maka H_0 diterima, tidak ada pengaruh positif dan signifikansi antara variabel X dan Y.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Profil Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh

1. Sejarah Singkat Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Pada awalnya Fakultas Syari`ah merupakan Fakultas cabang dari IAIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan SK. Menteri Agama RI. No. 40 tahun 1960. Perpustakaan pada waktu itu adalah Perpustakaan Fakultas Syari`ah dengan Kepala Perpustakaan Bapak Abdullah Arif, MA. Lokasi Perpustakaan yaitu menempati salah satu ruang di lantai II kompleks Fakultas Ekonomi Universitas Syiah Kuala milik Pemerintah Daerah Aceh. Perpustakaan Fakultas Syari`ah merupakan cikal bakal menjadi UPT. Perpustakaan IAIN Ar-Raniry.³⁷

Pada tanggal 5 Oktober 1963 Fakultas Syari`ah di Banda Aceh berubah status menjadi IAIN yang berdiri sendiri dengan nama IAIN Jami`ah Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh sebagai IAIN yang ketiga di Indonesia setelah IAIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan IAIN Syarif Hidayatullah di Jakarta dengan SK Menteri Agama RI No. 89 tahun 1963. IAIN Ar-Raniry waktu itu terdiri dari tiga Fakultas yaitu : Syari`ah, Tarbiyah, Ushuluddin. Ketika itu Perpustakaan Fakultas

³⁷ Profil Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Uin Ar-raniry Banda Aceh Tahun 2013 , hlm. 2

Syari`ah berubah status menjadi Perpustakaan IAIN Ar-Raniry dengan jumlah koleksi yang masih terbatas dan Kepala Perpustakaan saat itu adalah Drs. Said Mahmud AR.³⁸

2. Visi dan Misi

a. Visi :

Menjadikan pusat perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh sebagai pusat informasi ilmu keislaman, menunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi UIN Ar-Raniry: pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat.

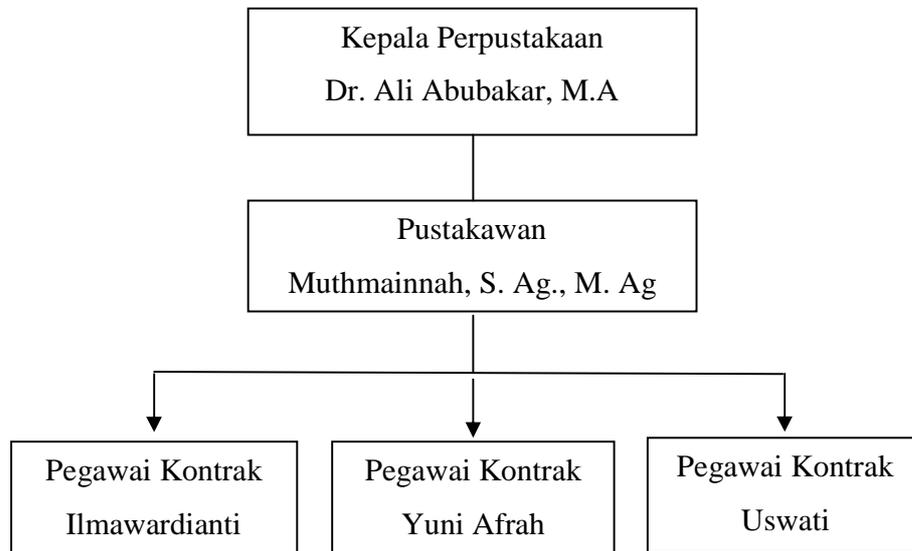
b. Misi

- 1) Mendukung fungsi pendidikan, pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat dengan mengidentifikasi, seleksi, mengumpulkan, mengadakan, mengolah bahan pustaka dengan mengutamakan faktor kerelevansian, ketersediaan, kemutakhiran dan kelestarian koleksi.
- 2) Menyiapkan dan melaksanakan pelayanan dan penelusuran informasi perpustakaan secara efektif dan efisien dengan memanfaatkan teknologi informasi (OPAC dan Internet).
- 3) Membangun *resource sharing* dan jaringan perpustakaan baik lokal, regional nasional dan internasional.
- 4) Merencanakan, mempromosikan, mengimplementasikan dan mengevaluasi kegiatan perpustakaan dalam rangka proses penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi UAIN Ar-Raniry.³⁹

³⁸ lbit. Hlm. 2

³⁹ lbit. Hlm. 8

Struktur Organisasi



Gambar 4.1: Struktur organisasi Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Sumber data: hasil wawan cara dengan staf perpustakaan syariah dan hukum 2016

3. Fasilitas dan Koleksi

Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh memiliki beberapa fasilitas antara lain:

Tabel 4.1

Fasilitas-fasilitas di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

No	Nama Fasilitas	Jumlah/unit
1	AC	4 Unit
2	Dispenser	1 Unit
3	Kipas Angin	2 Unit
4	Komputer	5 Unit
5	Kursi	32 Unit
6	Laptop	1 Unit
7	Lemari	7 Unit
8	Meja	14 Unit
9	Printer	1 Unit
10	Rak	21 Unit
11	Wi-Fi	1 Unit

Sumber data: hasil wawan cara dengan staf perpustakaan syariah dan hukum 2016

Sedangkan keseluruhan koleksi adalah 6843 buku, sedangkan koleksi yang di entri berjumlah 1880 buku. Koleksi tersebut terbagi menjadi dua macam yaitu tercetak dan non tercetak. Jumlah yang tercetak sebanyak 1882 judul buku, skripsi berjumlah 1390 judul dan 6843 eksemplar. Sedangkan koleksi non-tercetak 446 judul skripsi dalam bentuk *soft copy* (cd) Adapun total pengguna yang aktif terdaftar pada menu keanggotaan sebanyak 427 orang dari 429 anggota.⁴⁰

4. Layanan Perpustakaan

Sistem layanan yang dianut oleh Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh adalah Sistem Terbuka (*open access*). Pemustaka diperbolehkan mengakses sendiri informasi dan mengambil buku sendiri di rak tanpa harus melalui petugas. Sebagai wujud pelaksanaan salah satu isi Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu: pengabdian kepada masyarakat. Dengan menganut sistem ini, maka masyarakat umum juga diperbolehkan menggunakan koleksi atau bahan bacaan yang ada di perpustakaan. Namun tidak boleh meminjam untuk dibawa pulang. Masyarakat umumpun bisa menjadi anggota perpustakaan, hanya diizinkan untuk membaca di tempat dan memfoto copy.

⁴⁰ Yuni Afra, Staf Bagian IT di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, 29 Agustus 2016.

Jenis-jenis layanan perpustakaan yang diberikan oleh perpustakaan kepada pemustaka, yakni sebagai berikut:

- a) Layanan sirkulasi yaitu layanan yang diberikan kepada pengguna Taman Baca Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh untuk meminjam, mengembalikan, dan memperpanjang masa waktu peminjaman koleksi.
- b) Layanan referensi merupakan layanan yang menyediakan koleksi-koleksi rujukan seperti kamus, karya ilmiah dan lain-lain.
- c) Layanan internet yakni layanan yang diberikan kepada pengguna dalam usaha mencari sumber-sumber informasi melalui fasilitas jaringan internet yang disediakan oleh Taman Baca Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Sedangkan waktu layanan di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, yaitu:

Tabel 4.2: Jadwal Waktu Layanan

HARI	PUKUL
1. Senin-Kamis	8.30-12.30 Wib
	14.00-17.00 Wib
2. Jum'at	8.30-11.30 Wib
	14.00-16.00 Wib

Sumber data: hasil wawan cara dengan staf perpustakaan syariah dan hukum 2016

B. Hasil Penelitian

1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Hasil Uji Validitas

Uji validitas dilakukan untuk menguji ketepatan alat pengukur dapat mengukur apa yang yang ingin diukur. Pengujian validitas dari variabel pengaruh *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* dan kemudahan akses koleksi menggunakan korelasi *Product Moment pearson*. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa semua pertanyaan yang mewakili variabel-variabel penelitian tersebut adalah valid.

Tabel 4.3: Uji Reabilitas dan Vasiliditas

Uji Validitas (X) SLiMS

		Correlations						
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	SLiMS
P1	Pearson Correlation	1	.329**	.360**	.110	.354**	-.014	.560**
	Sig. (2-tailed)		.003	.001	.326	.001	.899	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P2	Pearson Correlation	.329**	1	.520**	.150	.486**	-.029	.683**
	Sig. (2-tailed)	.003		.000	.182	.000	.799	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P3	Pearson Correlation	.360**	.520**	1	.269*	.540**	-.071	.728**

	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.015	.000	.531	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P4	Pearson Correlation	.110	.150	.269*	1	.421**	.204	.567**
	Sig. (2-tailed)	.326	.182	.015		.000	.068	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P5	Pearson Correlation	.354**	.486**	.540**	.421**	1	.110	.798**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000		.326	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P6	Pearson Correlation	-.014	-.029	-.071	.204	.110	1	.331**
	Sig. (2-tailed)	.899	.799	.531	.068	.326		.003
	N	81	81	81	81	81	81	81
SLiMS	Pearson Correlation	.560**	.683**	.728**	.567**	.798**	.331**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.003	
	N	81	81	81	81	81	81	81

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Tabel 4.4: Uji Validitas Variabel (Y) Kemudahan Akses Koleksi

Correlations

		P7	P8	P9	P10	P11	P12	KEMUDAHAN
P7	Pearson Correlation	1	.236 ⁺	.262 ⁺	.182	.359 ^{**}	.326 ^{**}	.656 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.034	.018	.104	.001	.003	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P8	Pearson Correlation	.236 ⁺	1	.185	.105	.073	.127	.500 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.034		.098	.350	.517	.258	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P9	Pearson Correlation	.262 ⁺	.185	1	.141	.162	.176	.532 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.018	.098		.210	.149	.116	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P10	Pearson Correlation	.182	.105	.141	1	.215	.227 ⁺	.531 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.104	.350	.210		.053	.041	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P11	Pearson Correlation	.359 ^{**}	.073	.162	.215	1	.292 ^{**}	.592 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.001	.517	.149	.053		.008	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81

P12	Pearson Correlation	.326**	.127	.176	.227*	.292**	1	.665**
	Sig. (2-tailed)	.003	.258	.116	.041	.008		.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
KEMUDAHAN	Pearson Correlation	.656**	.500**	.532**	.531**	.592**	.665**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	81	81	81	81	81	81	81

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

b. Hasil Uji Reliabilitas

Setelah semua pertanyaan dinyatakan valid, maka dilakukan uji reliabilitas kuesioner. Cara mengambil keputusan:

- a. Jika r_{α} positif dan lebih besar dari batasan minimal (0,5), maka dikatakan reliable.
- b. Jika r_{α} negatif atau r_{α} lebih kecil dari batas minimal (0,5), maka dikatakan tidak reliable.

Tabel 4.5: Uji Reabilitas**Variabel (X)**

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.667	.666	6

Variabel (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.600	.607	6

Pada akhir analisis r_α dapat dilihat yaitu bernilai 0,6 sedangkan batas minimal = 0,5, maka dapat disimpulkan $r_\alpha <$ batas minimal (0,5) sehingga kuesioner tersebut bersifat reliabel, maka kuesioner tersebut layak digunakan dalam penelitian ini.

c. Tabulasi Hasil Penelitian

Pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran angket mengenai pengaruh *Senayan Library Managemen System* (SLIMS) terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa yang berjumlah 81 orang. Angket yang dibagikan berbentuk pernyataan dengan skala pengukuran menggunakan *Skala Likert*.

Tabel 4.6

Analisis korelasi antara variabel X (pengaruh *Senayan Library Managemen System* (SLIMS) dan variabel Y (kemudahan akses koleksi).

Sampel	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	3.3	3	9.9	10.89	9
2	3	2.8	8.4	9	7.84
3	3.5	2.5	8.75	12.25	6.25
4	3.5	3	10.5	12.25	9
5	3.3	3	9.9	10.89	9
6	3.3	3	9.9	10.89	9
7	3.6	3.5	12.6	12.96	12.25
8	3	3	9	9	9
9	3.2	2.5	8	10.24	6.25
10	3	3	9	9	9
11	2.8	2.8	7.84	7.84	7.84
12	2.8	2.3	6.44	7.84	5.29
13	2.6	2.8	7.28	6.76	7.84
14	4	3.2	12.8	16	10.24
15	2.8	2.8	7.84	7.84	7.84
16	2.8	3	8.4	7.84	9
17	3.2	3.6	11.52	10.24	12.96
18	2.3	2.3	5.29	5.29	5.29
19	3.2	3.6	11.52	10.24	12.96
20	3.5	3	10.5	12.25	9
21	2.8	2.5	7	7.84	6.25

22	3.2	3	9.6	10.24	9
23	3.2	3	9.6	10.24	9
24	3.6	3.2	11.52	12.96	10.24
25	3.6	3.6	12.96	12.96	12.96
26	3.6	3.2	11.52	12.96	10.24
27	3.2	3.5	11.2	10.24	12.25
28	3.2	3	9.6	10.24	9
29	2.3	2.8	6.44	5.29	7.84
30	3	3	9	9	9
31	3.5	4	14	12.25	16
32	3	3	9	9	9
33	3.5	3	10.5	12.25	9
34	3.5	3.6	12.6	12.25	12.96
35	3.2	3.3	10.56	10.24	10.89
36	2.8	2.8	7.84	7.84	7.84
37	3.5	3.6	12.6	12.25	12.96
38	3.6	3.3	11.88	12.96	10.89
39	3.2	3.6	11.52	10.24	12.96
40	3.8	3	11.4	14.44	9
41	3	3	9	9	9
42	3	3	9	9	9
43	3.5	3.3	11.55	12.25	10.89
44	2.5	2.6	6.5	6.25	6.76
45	3.2	3	9.6	10.24	9
46	3.3	3.5	11.55	10.89	12.25
47	3.3	2.8	9.24	10.89	7.84
48	3.6	3	10.8	12.96	9
49	3.2	2.6	8.32	10.24	6.76
50	2.8	2.8	7.84	7.84	7.84
51	3	3	9	9	9
52	2.8	2.8	7.84	7.84	7.84
53	3.3	3.3	10.89	10.89	10.89
54	3	3.3	9.9	9	10.89
55	3.5	3.3	11.55	12.25	10.89
56	2.8	3.2	8.96	7.84	10.24
57	3	2.8	8.4	9	7.84
58	2.8	2.6	7.28	7.84	6.76
59	3	3	9	9	9
60	2.6	2.8	7.28	6.76	7.84
61	3.6	3.3	11.88	12.96	10.89
62	2.8	2.6	7.28	7.84	6.76
63	3.6	2.8	10.08	12.96	7.84

64	3	2.8	8.4	9	7.84
65	2.8	3	8.4	7.84	9
66	2.6	2.3	5.98	6.76	5.29
67	3.2	2.5	8	10.24	6.25
68	3	2.8	8.4	9	7.84
69	3.3	2.8	9.24	10.89	7.84
70	3.5	3.5	12.25	12.25	12.25
71	3.5	3.8	13.3	12.25	14.44
72	3.2	2.6	8.32	10.24	6.76
73	3.2	3	9.6	10.24	9
74	3.2	2.8	8.96	10.24	7.84
75	3.5	3.2	11.2	12.25	10.24
76	2.6	3	7.8	6.76	9
77	3.3	2.8	9.24	10.89	7.84
78	3.5	3	10.5	12.25	9
79	2.2	2.6	5.72	4.84	6.76
80	3.2	2.8	8.96	10.24	7.84
81	3	2.8	8.4	9	7.84
Σ Total	255	243.2	771.13	813.12	740.02

Berdasarkan data di atas, dapat dilihat nilai dari variabel X dan variabel Y berbeda-beda. Selanjutnya untuk mengetahui nilai korelasi antara variabel X dan variabel Y, maka penulis menggunakan rumus korelasi *Product Moment pearson* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

$$r_{xy} = \frac{81 \cdot 771,13 - 255 \cdot 243,92}{\sqrt{(81 \cdot 813,12 - (255)^2) \cdot (81 \cdot 740,02 - (243,2)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{62461,53 - 62016}{\sqrt{(65863,53 - 65025) \cdot (59941,62 - 59146,24)}}$$

$$r_{xy} = \frac{445,53}{\sqrt{837,72 \cdot 795,38}}$$

$$r_{xy} = \frac{445,53}{\sqrt{666305,7336}}$$

$$r_{xy} = \frac{445,53}{816,28} = 0,5458054, \text{ maka dibulatkan } r_{xy} = 0,518$$

Berdasarkan hasil analisis data, maka nilai korelasi antara pengaruh *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa sebesar 0,518. Dalam memberikan interpretasi secara sederhana terhadap angka indeks korelasi “r” *Product Moment* (r_{xy}), penulis menggunakan pedoman sebagai berikut:

Tabel 4.7

Interprestasi Angka Indeks Korelasi Product Moment

Besarnya “r” product moment (r_{xy})	Interprestasi
0,00-0,20	Antara variabel X dan Y terdapat korelasi, akan tetapi sangat lemah atau sangat rendah sehingga korelasi tersebut diabaikan antara variabel X dan variabel Y.
0,20-0,40	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi yang lemah atau rendah.
0,40-0,70	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi

	yang sedang atau cukup.
0,70-0,90	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi yang kuat atau tinggi.
0,90-1,00	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi yang sangat kuat atau sangat tinggi.

Berdasarkan hasil pengolahan data diatas, diperoleh nilai r_{xy} sebesar 0,518. Hal ini menunjukkan bahwa antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi sedang atau cukup. Artinya aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* berpengaruh terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa jadi terdapat korelasi yang positif sebesar 0,518 antara aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* dan kemudahan akses koleksi.

2. Pengujian Hipotesis

Berdasarkan hasil analisis data angket, diperoleh nilai korelasi antara aplikasi *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* dan kemudahan akses koleksi sebesar 0,546. Maka penulis akan menentukan hipotesis dengan berpedoman pada :

H_{α} : Ada pengaruh positif antara *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* dan kemudahan akses koleksi.

H_0 : Tidak ada pengaruh positif antara *Senayan Library Managemen System (SLIMS)* dan kemudahan akses koleksi.

Tabel 4.8: Hasil Uji Hipotesis

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8,605	1,784		4,825	,000
	SLiMS	,503	,093	,518	5,377	,000

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

Berdasarkan hasil data diatas, t hitung > t tabel atau $5,377 > 0,503$ maka hipotesis diterima. Dengan demikian hipotesis “Berpengaruh positif dan signifikan antara pengaruh *Senayan Library Managemen System* (SLiMS) terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh mahasiswa.

Tabel 4.9: Hasil Uji T

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8,605	1,784		4,825	,000
	SLiMS	,503	,093	,518	5,377	,000

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

Dari output SPSS pada tabel 4.9, persamaan regresi sederhana yang menjelaskan pengaruh *Senayan Library Managemen System* (SLiMS) terhadap kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh diformulasikan sebagai berikut :

$$Y = a + bX + e$$

Dimana:

a = Nilai Konstanta

b = Koefisien Regresi Variabel SliMS

X = Variabel SliMS

Y = Variabel Kemudahan Akses Koleksi

e = *error term*

$$Y = 8,605 + 0,503X$$

Persamaan di atas memperlihatkan nilai konstanta sebesar 8.605. Hal ini berarti apabila variabel *Senayan Library Managemen System* (SLIMS) bersifat tetap maka kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh sebesar 8.605 pada satuan skala *likert* atau termasuk besar.

Selanjutnya dari persamaan di atas tampak nilai b (*koefisien regresi*) sebesar 0,503 yang berarti bahwa bila Variabel X (*Senayan Library Managemen System* (SLIMS)) bernilai 1 satuan, nilai b (*koefisien regresi*) sebesar 0,503. Maka nilai variabel Y (kemudahan akses koleksi) akan bertambah 0,503. Nilai b yang positif tersebut menunjukkan bahwa semakin baik faktor *Senayan Library Managemen System* (SLIMS) yang diterapkan karyawan, maka semakin tinggi pula kecenderungan terhadap terjadinya kemudahan akses koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

C. Pembahasan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan di atas bahwa Aplikasi SliMS pada perpustakaan syariah dan hukum sudah diterapkan, akan tetapi

mahasiswa kurang memahami cara menggunakan Aplikasi SLiMS untuk menelusur koleksi.

Pemakaian aplikasi SLiMS merupakan upaya untuk memudahkan pencarian koleksi melalui OPAC agar mereka dapat menggunakan perpustakaan secara efektif dan efisien. Dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, posisi Aplikasi SLiMS sangat penting untuk membantu pengguna, terutama dalam proses pencarian informasi diperpustakaan. Namun pada perpustakaan Syariah dan hukum tidak digunakan setiap hari. Hal ini terlihat dari hasil penelitian penulis bahwa pengguna kurang mengetahui fungsi Aplikasi SLiMS yang ada pada perpustakaan. Sangatlah penting

Berdasarkan hasil penelitian di atas, dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi SLiMS sangatlah penting untuk dipelajari. Hal ini dibuktikan dari hasil angket yang telah penulis sebar, sebanyak 81 orang menjawab bahwa Aplikasi SLiMS penting untuk dipelajari. Dengan demikian dari tabel tersebut dapat disimpulkan bahwa OPAC harus dijalankan setiap waktu. Mengingat pentingnya Aplikasi SLiMS.

Dengan demikian, hal tersebut didukung juga oleh jawaban pengguna bahwa sebagian pengguna tidak mengetahui fungsi Aplikasi SLiMS yang ada pada taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum. Hal ini sebagai mana berdasarkan hasil angket yang penulis sebar bahwa 81 orang pengguna kurang mengetahui cara mencari koleksi di perpustakaan.

Bahwa tujuan Aplikasi SLiMS yaitu agar pengguna perpustakaan dapat mengenal dan memahami serta menggunakan sistem yang diberlakukan di perpustakaan, serta dengan cepat dan tepat menemukan apa yang diperlukannya tanpa banyak membuang waktu. Namun demikian manfaat adanya Aplikasi SLiMS yaitu membantu pengguna dalam pencarian koleksi.

Jadi dengan adanya OPAC pada menu Aplikasi SLiMS, maka pengguna akan lebih mampu dalam mengakses informasi dan tidak akan mengalami hambatan dalam memanfaatkan perpustakaan, serta mengetahui bagaimana memanfaatkan fasilitas yang ada, serta mengetahui berbagai macam fasilitas lainnya.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti lakukan tentang Pengaruh *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* Terhadap Kemudahan Akses Koleksi Di Taman Baca Fakultas Syariah Dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh Oleh Mahasiswa, maka secara keseluruhan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* berpengaruh cukup terhadap kemudahan akses koleksi Di Taman Baca Fakultas Syariah Dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Terlihat dari hasil analisis korelasi *Product Moment* diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,503 yang berarti aplikasi *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* mempunyai hubungan yang cukup atau sedang. dan dari hasil uji hipotesis diperoleh nilai t hitung $>$ t tabel atau $5,377 > 0,518$, sehingga hipotesis menyatakan ada pengaruh positif dan signifikan antara *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* dengan kemudahan akses koleksi.
2. Ketersediaan aplikasi *Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)* juga berpengaruh terhadap peningkatan pengunjung di taman baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Serta mendukung proses perkuliahan dengan mencari bahan ajar, dan memudahkan dan mempercepat mahasiswa dalam mencari bahan perkuliahan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis mengemukakan beberapa saran yang dijadikan bahan pemikiran atau pertimbangan untuk masa-masa yang akan datang.

1. Perlu lebih mempromosikan SliMS kepada Mahasiswa.
2. Hendaknya petugas taman baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh, selalu mengentri data-data koleksi terbaru secepatnya.

Demikianlah kesimpulan dan saran yang dapat penulis kemukakan sebagai penutup uraian dalam penulisan skripsi ini. Tentunya banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karenanya kritik dan tanggapan konstruktif sangat penulis harapkan demi kesempurnaanya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahman Saleh dan Janti G. Sujana, *Pengantar Kepustakaan*, Jakarta: Sagung Seto, 2009
- Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2000
- Annisa Anandari. *Pemanfaatan Koleksi Digital*, (online), diakses pada <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20160986RB13A294pPemanfaatan%20koleksi.pdf>
- Burhan Bungin, *Metodelogi Penelitian Kuantitatif :komunikasi, ekonomi, kebijakan public serta ilmu-ilmu sosial lainnya*, Jakarta: Kencana Prenada Media Grup, 2005
- Departemen Pendidikan Nasional. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Edisi Keempat, Bandung: PT Gramedia Pustaka Utama, 2001
- Husein Umar, *Metodologi Riset Komunikasi Organisasasi* , Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002
- Harefa, A. “Sistem Informasi Perpustakaan di Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara”. *Jurnal. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara*, Medan. 2009 :12.

Heri Abi Burachman Hakim, *Optimalisasi Senayan Sebagai Perangkat Lunak Berbasis Open Source untuk Perpustakaan Seni*, Vol. 13, No. I, 2011.

Joko Subagio, *Metode Penelitian: Suatu Pendekatan dan Prektek*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2004

Jefri Eko Cahyono, *Analisis Pemanfaatan Senayan Library Management System (SLiMS) di Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Salatiga*, Skripsi (Online), Semarang, 2013, web. http://fib.undip.ac.id/digilib/home/fib.undip.ac.id/files/e_book/SKRIPSI%20Analisis%20Pemanfaatan%20SLiMS%20di%20KPAD%20Kota%20Salatiga.pdf.

Kamus Kepustakawanan Indonesia, Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009),
hlm.176

Lasa, Hs. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*, Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009

M. Rasyid Ridho, *Panduan Penggunaan Aplikasi Software Senayan*, (Online), Web http://perpustakaan.kemdiknas.go.id/rido_files/penggunaan_slims_perpus.pdf,

Muhammad Azwar, *Membangun Sistem Otomasi Perpustakaan Dengan Senayan Library Management System (SLiMS)*, Jurnal Ilmu Perpustakaan (Online), VOL. I, NO. 1, 2013, _azwar.muin@gmail.com., Diakses 28 Agustus 2016.

Nawawi H. Hadari, *Metode Penelitian Bidang Sosial*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 2005

Prosedur Penelitian suatu pendekatan Praktis, Jakarta: PT Asdi Mahasatya, 2006

Paramita Utami, *Pengembangan Program OPAC (Online Public Access Catalogue) Berbasis Subject Indexing Untuk Mempermudah Penelusuran Koleksi Jurnal Di Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha, Jurnal Sains dan Teknologi (Online)*, Vol. 2, No. 1, April 2013, pramitautami@yahoo.com, Diakses 25 Agustus 2016

Rachmat Krisyantono, *Teknis Praktis Riset Komunkiasi : Disertasi Contoh Praktis Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran*, Jakarta : Kencana, 2007

Suharsimi, Arikunto. *Manajemen Penelitian*, Jakarta: Rinea Cipta, 2000

Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Prakteknya*, Jakarta: Bumi Aksara, 2003.

Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2009

SLiMS, *Open Source Library Management System*, (Online), Web. <http://slims.web.id/web/?q=node/70>.

Wahyu Supriyanto dan Ahmad Muhsin. *Teknologi Informasi Perpustakaan*, Yogyakarta: Kanisius, 2008.

Winarno Surakhmad, *Pengantar Penelitian Ilmiah*, Bandung: Tersito, 1982

Wekimedia, *senayan*, [https://id.wikipedia.org/wiki/Senayan_\(perangkat_lunak\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Senayan_(perangkat_lunak))

Zainal Arifin, *evaluasi pembelajaran*, Bandung: Remaja Rosadakarya, 2012

Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)

Kemudahan Akses Koleksi (Y)

(X)

NO	1	2	3	4	5	6	TOTAL	7	8	9	10	11	12	TOTAL
1	3	3	4	4	4	2	20	3	3	3	3	3	3	18
2	2	3	3	3	3	4	18	3	2	2	2	3	1	13
3	4	3	4	3	4	3	21	1	4	4	3	2	1	15
4	3	4	4	3	4	3	21	3	3	3	3	3	3	18
5	3	4	4	3	4	2	20	3	3	3	3	3	3	18
6	3	4	4	3	4	2	20	3	3	3	3	3	3	18
7	4	4	4	3	4	3	22	4	4	2	3	4	4	21
8	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
9	3	4	3	3	3	3	19	3	3	2	3	2	2	15
10	3	3	3	3	3	3	18	3	4	2	2	3	2	16
11	2	3	3	3	3	3	17	2	3	3	3	3	3	17
12	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	1	3	1	14
13	3	3	3	3	2	2	16	3	1	3	4	2	4	17
14	4	4	4	4	4	4	24	4	3	3	3	3	3	19
15	3	3	3	3	3	2	17	3	2	3	3	3	3	17
16	3	3	3	3	2	3	17	3	3	3	3	3	3	18
17	4	3	3	3	3	3	19	3	4	4	3	4	4	22
18	3	2	1	2	3	3	14	3	2	2	2	3	2	14
19	3	4	3	3	3	3	19	4	4	4	3	4	3	22
20	3	4	4	3	4	3	21	3	3	3	3	3	3	18
21	3	2	3	2	3	4	17	3	2	3	3	2	2	15
22	3	4	3	3	3	3	19	4	3	3	2	3	3	18
23	3	3	3	3	3	4	19	3	3	4	3	3	2	18
24	3	4	4	4	4	3	22	3	4	4	3	3	2	19
25	4	3	4	4	4	3	22	4	3	4	4	4	3	22
26	4	4	4	3	4	3	22	3	3	3	4	3	3	19
27	3	4	3	3	3	3	19	4	4	4	3	3	3	21
28	3	3	3	3	3	4	19	3	3	3	3	3	3	18
29	2	2	3	3	2	2	14	3	2	2	3	2	2	14
30	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
31	3	3	3	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	24
32	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
33	4	4	3	3	4	3	21	3	3	3	3	3	3	18
34	4	4	4	3	3	3	21	4	3	4	3	4	4	22
35	3	4	3	3	4	2	19	3	3	3	4	3	4	20
36	3	3	2	3	3	3	17	3	3	3	3	3	2	17
37	4	4	4	3	4	2	21	4	3	4	4	4	3	22
38	4	4	3	3	4	4	22	4	4	4	3	3	2	20
39	3	4	3	3	3	3	19	4	4	4	4	3	3	22
40	3	4	4	4	4	4	23	3	3	3	3	3	3	18
41	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
42	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
43	3	3	3	4	4	4	21	3	3	4	3	4	3	20
44	3	2	3	2	3	2	15	2	2	3	3	3	3	16
45	3	3	4	3	4	2	19	3	3	3	3	3	3	18
46	3	4	4	2	4	3	20	3	3	3	4	4	4	21
47	3	4	4	3	3	3	20	3	2	3	2	2	2	14
48	4	3	4	4	4	3	22	3	3	3	3	3	3	18
49	3	3	3	4	3	3	19	3	3	2	3	3	2	16
50	3	3	2	3	3	3	17	3	3	3	3	3	2	17
51	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
52	3	3	2	2	3	4	17	3	2	3	3	3	3	17
53	4	3	3	4	3	3	20	4	3	3	3	4	3	20
54	3	3	3	3	3	3	18	4	3	4	3	3	3	20
55	4	3	4	3	4	3	21	4	3	4	3	3	3	20
56	3	3	2	3	3	3	17	3	4	3	2	3	4	19
57	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	2	17
58	3	3	2	3	3	3	17	3	2	3	3	3	2	16
59	4	3	3	3	3	2	18	3	3	3	3	3	3	18
60	3	3	2	3	3	2	16	3	3	3	2	3	3	17
61	3	4	4	3	4	4	22	4	3	3	3	4	3	20
62	3	3	3	3	3	2	17	3	2	3	2	2	2	14

NO	X	Y
1	3.3	3
2	3	2.2
3	3.5	2.5
4	3.5	3
5	3.3	3
6	3.3	3
7	3.6	3.5
8	3	3
9	3.2	2.5
10	3	2.6
11	2.8	2.8
12	2.8	2.3
13	2.6	2.8
14	4	3.2
15	2.8	2.8
16	2.8	3
17	3.2	3.6
18	2.3	2.3
19	3.2	3.6
20	3.5	3
21	2.8	2.5
22	3.2	3
23	3.2	3
24	3.6	3.2
25	3.6	3.6
26	3.6	3.2
27	3.2	3.5
28	3.2	3
29	2.3	2.3
30	3	3
31	3.5	4
32	3	3
33	3.5	3
34	3.5	3.6
35	3.2	3.3
36	2.8	2.8
37	3.5	3.6
38	3.6	3.3
39	3.2	3.6
40	3.8	3
41	3	3
42	3	3
43	3.5	3.3
44	2.5	2.6
45	3.2	3
46	3.3	3.5
47	3.3	2.3
48	3.6	3
49	3.2	2.6
50	2.8	2.8
51	3	3
52	2.8	2.8
53	3.3	3.3
54	3	3.3
55	3.5	3.3
56	2.8	3.2
57	3	2.8
58	2.8	2.6
59	3	3
60	2.6	2.8
61	3.6	3.3
62	2.8	2.3

63	4	4	4	3	4	3	22	3	3	3	3	3	2	17
64	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	2	17
65	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18
66	3	2	3	2	3	3	16	3	3	2	2	2	2	14
67	3	2	3	4	4	3	19	3	3	3	2	2	2	15
68	3	4	3	3	3	2	18	3	3	3	3	3	2	17
69	3	3	3	4	4	3	20	3	3	4	3	2	2	17
70	3	3	3	4	4	4	21	4	3	3	4	3	4	21
71	4	4	4	3	3	3	21	4	4	3	4	4	4	23
72	4	4	4	2	3	2	19	3	3	3	2	2	3	16
73	3	3	3	3	3	4	19	3	3	3	3	3	3	18
74	3	4	3	3	4	2	19	3	3	3	3	2	3	17
75	4	4	3	3	4	3	21	4	3	4	3	3	2	19
76	3	3	3	2	3	2	16	3	2	4	3	3	3	18
77	3	4	3	3	4	3	20	3	3	2	3	4	2	17
78	3	4	4	3	4	3	21	3	3	3	4	3	2	18
79	3	2	2	2	1	3	13	2	1	3	2	2	1	11
80	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	3	2	17
81	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	2	2	16

63	3.6	2.8
64	3	2.8
65	2.8	3
66	2.6	2.3
67	3.2	2.5
68	3	2.8
69	3.3	2.8
70	3.5	3.5
71	3.5	3.8
72	3.2	2.6
73	3.2	3
74	3.2	2.8
75	3.5	3.2
76	2.6	3
77	3.3	2.8
78	3.5	3
79	2.2	1.8
80	3.2	2.8
81	3	2.6

Tabel Uji Reabilitas dan Vasiliditas

Uji Validitas (X) SLiMS

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	SLiMS
P1	Pearson Correlation	1	.329**	.360**	.110	.354**	-.014	.560**
	Sig. (2-tailed)		.003	.001	.326	.001	.899	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P2	Pearson Correlation	.329**	1	.520**	.150	.486**	-.029	.683**
	Sig. (2-tailed)	.003		.000	.182	.000	.799	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P3	Pearson Correlation	.360**	.520**	1	.269*	.540**	-.071	.728**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.015	.000	.531	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P4	Pearson Correlation	.110	.150	.269*	1	.421**	.204	.567**
	Sig. (2-tailed)	.326	.182	.015		.000	.068	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P5	Pearson Correlation	.354**	.486**	.540**	.421**	1	.110	.798**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000		.326	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P6	Pearson Correlation	-.014	-.029	-.071	.204	.110	1	.331**
	Sig. (2-tailed)	.899	.799	.531	.068	.326		.003
	N	81	81	81	81	81	81	81
SLiMS	Pearson Correlation	.560**	.683**	.728**	.567**	.798**	.331**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.003	
	N	81	81	81	81	81	81	81

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Uji Validitas Variabel (Y) Kemudahan Akses Koleksi

Correlations

		P7	P8	P9	P10	P11	P12	KEMUDAHAN
P7	Pearson Correlation	1	.236*	.262*	.182	.359**	.326**	.656**
	Sig. (2-tailed)		.034	.018	.104	.001	.003	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P8	Pearson Correlation	.236*	1	.185	.105	.073	.127	.500**
	Sig. (2-tailed)	.034		.098	.350	.517	.258	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P9	Pearson Correlation	.262*	.185	1	.141	.162	.176	.532**
	Sig. (2-tailed)	.018	.098		.210	.149	.116	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P10	Pearson Correlation	.182	.105	.141	1	.215	.227*	.531**
	Sig. (2-tailed)	.104	.350	.210		.053	.041	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P11	Pearson Correlation	.359**	.073	.162	.215	1	.292**	.592**
	Sig. (2-tailed)	.001	.517	.149	.053		.008	.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
P12	Pearson Correlation	.326**	.127	.176	.227*	.292**	1	.665**
	Sig. (2-tailed)	.003	.258	.116	.041	.008		.000
	N	81	81	81	81	81	81	81
KEMUDAHAN	Pearson Correlation	.656**	.500**	.532**	.531**	.592**	.665**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	81	81	81	81	81	81	81

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel Uji Reabilitas

Variabel (X)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.667	.666	6

Variabel (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.600	.607	6

Hasil Uji (T)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	8,605	1,784		4,825	,000		
SLiMS	,503	,093	,518	5,377	,000	1,000	1,000

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

Hasil Uji (R)

Correlations

		SLiMS	KEMUDAHAN
SLiMS	Pearson Correlation	1	.518**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	81	81
KEMUDAHAN	Pearson Correlation	.518**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	81	81

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil Uji Hipotesis

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.200E2 ^a	110	.242
Likelihood Ratio	94.754	110	.849
Linear-by-Linear Association	21.436	1	.000
N of Valid Cases	81		

a. 132 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .01.

Hasil Uji F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	94.188	1	94.188	28.917	.000 ^a
	Residual	257.319	79	3.257		
	Total	351.506	80			

a. Predictors: (Constant), SLiMS

b. Dependent Variable: KEMUDAHAN

Hasil Uji Regresi Liner Sedar Hana

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SLiMS ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,518 ^a	,268	,259	1,805

a. Predictors: (Constant), SLiMS

b. Dependent Variable: KEMUDAHAN

➤ Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	94,188	1	94,188	28,917	,000 ^b
	Residual	257,319	79	3,257		
	Total	351,506	80			

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

b. Predictors: (Constant), SLiMS

➤ Hasil Analisis Regresi, Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	8,605	1,784		4,825	,000		
	SLiMS	,503	,093	,518	5,377	,000	1,000	1,000

a. Dependent Variable: KEMUDAHAN

KUESIONER PENELITIAN

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Isilah identitas diri yang telah disediakan pada lembaran kuesioner penelitian
2. Jawablah pertanyaan yang telah disediakan dengan jujur, sesuai dengan keadaan yang anda rasakan.
3. Berilah tanda centang (\checkmark) pada jawaban yang anda anggap benar.

Nama Informan :

Jurusan / No. Hp :

Alamat :

Tabel Pertanyaan

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
A. <i>Senayan Library Manajemen Sistem (SLiMS)</i>					
1	Aplikasi SLiMS menggunakan penelusuran sederhana				
2	Aplikasi Slims Melalui OPAC memudahkan saya mencari koleksi yang saya butuhkan.				
3	Aplikasi SLiMS membantu saya mengetahui suatu koleksi sedang dipinjam atau tidak.				
4	Tampilan OPAC pada aplikasi SLiMS mudah dipahami karena tampilan deskripsinya familiar dan didisain sesuai dengan kebutuhan anda.				
5	Pencarian koleksi pada aplikasi SLiMS dapat dilakukan melalui judul, pengarang, dan subjek.				
6	Pencarian melalui koleksi, aplikasi SLiMS dapat dilakukan dengan bahasa asing.				
B. Kemudahan Akses Koleksi					
7	Anda dengan mudah mendapatkan informasi yang koleksi yang anda perlukan melalui fitur simple search				
8	Fitur-fitur pada aplikasi SLiMS yang digunakan di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum merupakan fitur yang mudah dipelajari.				

9	Dengan menggunakan aplikasi SLiMS pada fitur <i>location, colletion type</i> dan GMD dalam penelusuran maka informasi sesuai dengan tepat seperti yang diinginkan.				
10	Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum yang menggunakan aplikasi SLiMS sebagai sistem penelusuran informasi yang dapat dikontrol.				
11	Fitur-fitur pada aplikasi SLiMS menggunakan banyak bahasa sehingga jelas dan mudah dipahami dalam menggunakannya.				
12	Anda sudah mahir menggunakan fitur OPAC yang ada pada aplikasi SLiMS.				



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
Jl. Syeikh Abdul Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh
Telp. 0651-7552922 Situs : www.ar-raniry.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY
NOMOR: Un.08/FAH/KP.004/ 510/2016
TENTANG
PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY
DEKAN FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY

- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran Ujian Skripsi Mahasiswa pada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry di pandang perlu menunjuk pembimbing skripsi tersebut
b. Bahwa saudara-saudara yang namanya tercantum dalam surat keputusan ini dipandang mampu dan cakap serta memenuhi syarat untuk diangkat dalam jabatan sebagai pembimbing skripsi
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; tentang sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2005, Tentang Guru dan Dosen serta Standar Nasional Pendidikan;
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
4. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 89 tahun 1963, Tentang berdiri IAIN Ar-Raniry;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 1980, tentang Kepegawaian;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005, Tentang Sistem Pendidikan Tinggi
7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 385 s/d 398 Tahun 1993 tentang Susunan dan tata kerja IAIN Se-Indonesia;
8. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 40 Tahun 2008, tentang Statuta UIN Ar-Raniry
9. DIPA BLU UIN Ar-Raniry Nomor : SP DIPA-025.04.2.423925/2016 tanggal 7 Desember 2015
- MEMUTUSKAN**
- Pertama** : Menunjuk saudara :
1). Nazaruddin, S.Ag, S.IP, M.LIS (Pembimbing Pertama)
2). Nurhayati Ali Hasan, M.LIS (Pembimbing kedua)
Untuk membimbing Skripsi mahasiswa
Nama : **Edi Sudarmansyah**
Nim : **530902152**
Jurusan : **S1 Ilmu Perpustakaan UIN Ar-Raniry**
Judul : **Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS) Terhadap Kemudahan Akses Koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh Oleh Mahasiswa**
- Kedua** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di Banda Aceh
Pada Tanggal: 08 Maret 2016 M
28 Jumadil Awal 1437 H

an. Rektor
Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry

Prof. Dr. H. Misri A Muchsin, M. Ag
NIP. 196303021994031001

Tembusan :

1. Rektor UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh;
2. Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry;
3. Ketua Prodi S1 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry;
4. Kepala Kantor Pelayanan Pembendaharaan Negara di Banda Aceh;
5. Kepala Bagian Keuangan UIN Ar-Raniry;
6. Yang bersangkutan untuk dimaklumi dan dilaksanakan;
7. Arsip



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh
Telp 0651-7552921 Situs: adab.ar-raniry.ac.id

Banda Aceh, 02 September 2016

Nomor : Un.08/FAH.I/PP.00.9/2791/2016
Lamp :
Hal : Rekomendasi Izin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak Dekan Fakultas
Syariah dan Hukum
di-

Tempat

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Dengan hormat, Pimpinan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh dengan ini menerangkan :

Nama : Edi Sudarmansyah
Nim/Prodi : 530902152 / S1-IP
Alamat : Darussalam

Benar saudara (i) tersebut Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry bermaksud akan mengadakan Penelitian Ilmiah dalam rangka penulisan Skripsi yang berjudul : **"Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS) terhadap Kemudahan Akses Koleksi di Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh oleh Mahasiswa"** Untuk terlaksananya penelitian tersebut kami mohon sudi kiranya Bapak/Ibu memberikan bantuan berupa data secukupnya kepada Mahasiswa (i) tersebut.

Atas bantuan, kerjasama dan partisipasi kami haturkan terimakasih.

Wassalam,

an Dekan,

Wakil Dekan Bid. Akademik



Ers. Nasruddin AS., M.Hum

NIP. 19621215 199303 1 002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM

Jl. Syekh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh
Telp. 0651-7557442 Situs :www.syariah.ar-raniry.ac.id

Nomor : Un.08/TU.FSH/TL.00/2798/2016

Banda Aceh, 16 September 2016

Lamp : -

Hal : Selesai Penelitian

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry

di-

Banda Aceh

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan hormat, sehubungan dengan surat saudara Nomor: Un.08/FAH.I/PP.00.9/2791/2016 tanggal 2 September 2016 tentang izin penelitian mahasiswa, maka dengan ini bahwa mahasiswa yang nama tersebut di bawah ini:

Nama : Edi Sudarmansyah

Nim : 530 902 152

Prodi : S1-IP

Alamat : Darussalam

Mahasiswa tersebut benar telah selesai melakukan penelitian di Perpustakaan Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Ar-Raniry dengan judul Skripsi "Pengaruh Senayan Library Management System (SLiMS) Terhadap Kemudahan Akses Koleksi di Taman Baca Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Ar-Raniry Banda Aceh Oleh Mahasiswa"

Demikianlah surat ini di buat untuk dapat dipergunakan seperlunya, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalam

a. D. Dekan

Kabag. Tata Usaha,



Hasnawati, S.Ag

Nip. 19670102 20000 3 2001

Lampiran 1: Foto Penelitian



Gambar 1: Ruang Taman Baca Fakultas Syariah dan Hukum UIN Ar-Raniry



Gambar 2: Mahasiswa sedang melakukan penelusuran koleksi menggunakan OPAC



Gambar 3: Mahasiswa sedang melakukan peminjaman koleksi



Gambar 4: Aktivitas mahasiswa dalam menggunakan koleksi taman baca

Curriculum Vitae

Nama : Edi Sudarmansyah
Nim : 530902152
Fakultas/jurusan : ADAB/ APK
Tempat/Tanggal lahir : MEUKE/ 12 Maret 1991
Alamat : Jln. Utama Rukoh, Lr. KRH No 2A, Darussalam,
Banda Aceh
No. Hp : 085227293370
Email : edysudarmansyah@gmail.com
Alamat perguruan tinggi : UIN Ar-Raniry, Darussalam, Banda Aceh

Riwayat pendidikan

SD : SD Negeri 2 Manggeng Tahun :2003
SLTP : MTsN Manggeng Tahun : 2006
SLTA : SMA Negeri 1 Manggeng Tahun : 2009
Perguruan tinggi : UIN Ar-Raniry, Darussalam, Banda Aceh

Data Orang Tua

Nama Ayah : M. Iman
Nama Ibu : Darwati (alm)
Pekerjaan Ayah : PNS
Alamat Orang Tua : Jln.Tgk.Agam Lr.Salak Desa Padang,
Kec.Manggeng. Kab. Aceh Barat Daya

Banda Aceh, 09 September 2016

Yang menerangkan



Edi Sudarmansyah

Nim : 530 902 152