



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**  
**Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh**  
**Telp. 0651-7552921, 7551857, Fax. 0651-7552922**  
**Web : [www.library.ar-raniry.ac.id](http://www.library.ar-raniry.ac.id), Email : library@ar-raniry.ac.id**

**FORM PENYERAHAN SOFT COPY  
KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertan datangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Yesi Akhlaqul Qarimah.....  
 NIM : 140208116.....  
 Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)/ Pendidikan Kimia (PKM) .....  
 E-mail : Yesiakhlaqulqarimah@gmail.com .....

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: Keefektifan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan Media Kartu Pada Materi Stoikiometri Di Kelas X SMA Negeri 1 Krueng Barona Jaya .....

.....

.....

Saya juga memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Dengan Hak tersebut UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola, mendesiminasi, dan mempublikasikannya di internet atau media lain:  
 Secara *full text*.

Untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan atau penerbit karya ilmiah tersebut.

UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian peryataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh.....  
 Pada tanggal : 25 Juni 2018.....

Mengetahui:

Penulis

(.....)  
 Yesi Akhlaqul Qarimah

Pembimbing I

(.....)  
 Dr. Azhar Amsal, M.Pd

Pembimbing II

(.....)  
 Haris Monandar, M.Pd



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH  
UPT. PERPUSTAKAAN**

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh  
Telp. 0651-7552921, 7551857, Fax. 0651-7552922  
Web :[www.library.ar-raniry.ac.id](http://www.library.ar-raniry.ac.id), Email : library@ar-raniry.ac.id

**FORM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Yesi Akhlaqul Qarimah.....  
NIM : 140208116.....  
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.....  
E-mail : Yesiakhlaqlqarimah@gmail.com .....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah :

Tugas Akhir  KKU  Skripsi  ..... (*tulis jenis karya ilmiah*)  
Yang berjudul (*tulis judul karya ilmiah yang lengkap*):

Keefektifan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan Media Kartu Pada Materi Stoikiometri Di Kelas X SMA Negeri 1 Krueng Barona Jaya .....

.....  
.....  
.....

Beserta perangkat yang diperlukan (bilaada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusifini, UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih-media formatkan, mengelola, mendiseminasi, dan mempublikasikannya di internet atau media lain

Secara *full text* untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan atau penerbit karya ilmiah tersebut.

UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian peryataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh.....  
Pada tanggal : 25 Juni 2018.....

Mengetahui:

Penulis

(.....)  
Yesi Akhlaqul Qarimah

Pembimbing I

(.....)  
Dr. Azhar Amsal, M.Pd

Pembimbing II

(.....)  
Haris Munandar, M.Pd