



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Firaihanil Jannah.....

NIM : 140208155 .....

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)/ Pendidikan Kimia (PKM) .....

E-mail : firaihanilj@gmail.com.....

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit di SMA Negeri 1 Tapaktuan .....

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, mendesiminasiakan, 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

(.....)

Firaihanil Jannah

Pembimbing I

(.....)

Dr. Nuralam M.Pd

Pembimbing II

(.....)

Safrijal 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

Dibuat rangkap 2: untuk penulis dan UPT Perpustakaan

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Firaihanil Jannah.....

NIM : 140208155 .....

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.....

E-mail : firaihanilj@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*):

Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit di SMA Negeri 1 Tapaktuan.....

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). 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

(.....)  
Firaihanil Jannah \*

Pembimbing I

(.....)  
Dr. Nuralam M.Pd

Pembimbing II

(.....)  
Safrijal M.Pd

Dibuat rangkap 2: (1) untuk penulis dan (2) UPT Perpustakaan