



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

FORM-B

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH

UPT. PERPUSTAKAAN

Jl. Syekh AbdurRauf 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](mailto:library@ar-raniry.ac.id)

FORM PENYERAHAN SOFT COPY  
KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Surianami  
NIM : 140204031  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan (FTK) / Pendidikan Fisika  
E-Mail : [ria.surianami@gmail.com](mailto:ria.surianami@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul : Penerapan Metode Pembelajaran *Discovery Learning* Terbimbing Pada Konsep Listrik Dinamis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Ix Di Mtsn 4 Rukoh Banda Aceh.

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, mendesiminasikan, 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.

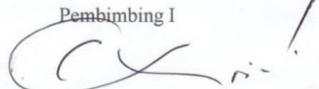
UPT perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Dibuat di : Banda Aceh  
Pada tanggal : 10 Januari 2019

Mengetahui:

Penulis  
  
(Surianami)  
NIM. 140204031

Pembimbing I  
  
(Khairiah Syahabuddin,  
MHScESL, M.TESOL., Ph.D)  
NIP.1980111520140311001

Pembimbing II  
  
(Nur Afrida, M.Pd)  
NIDN.2020068901



MENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

FORM-D

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH

UPT. PERPUSTAKAAN

Jl. SyekhAbdurRaufKopelmaDarussalamBanda 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](mailto:library@ar-raniry.ac.id)

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Surianami  
NIM : 140204031  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan (FTK) / Pendidikan Fisika  
E-Mail : [ria.surianami@gmail.com](mailto:ria.surianami@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: Penerapan Metode Pembelajaran *Discovery Learning* Terbimbing Pada Konsep Listrik Dinamis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Ix Di Mtsn 4 Rukoh Banda Aceh.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih formatkan, mengelola, mendiseminasikan, 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.

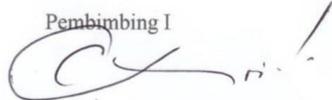
UPT perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Dibuat di : Banda Aceh  
Pada tanggal : 10 Januari 2019

Mengetahui:

Penulis  
  
(Surianami)  
NIM. 140204031

Pembimbing I  
  
(Khairiah Syahabuddin,  
MHSceSL,M.TESOL.,Ph.D)  
NIP. 196910301996032001

Pembimbing II  
  
(Umar Afrida,M.Pd)  
NIDN.2020068901