FORM-B

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITASISLAM 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, Email : library@ar-raniry.ac.id

FORM PENYERAHAN SOFT COPY
KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

NamaLengkap : Selviyana
NIM : 140204044
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/ Pendidikan Fisika
E-mail : selfiyana1996@gmail.com

Dengan ini menyerahkan *soft copy* dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: **"Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di SMAN 1 Sawang"**.

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 UINAr-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola, mendesiminasikan, dan mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* 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 sayabuat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh
Pada tanggal : 06 Februari 2019

Mengetahui, Penulis	Pembimbing I	Pembimbing II
(Selviyana)	(Prof. Dr. Jamaluddin Idris, M.Ed).	(Fera Annisa, M.Sc)
NIM. 140204044	NIP. 196206071991031003.	NIDN. 2005018703

FORM-D

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITASISLAM 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, Email : library@ar-raniry.ac.id

FORM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

NamaLengkap : Selviyana
NIM : 140204044
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/ Pendidikan Fisika
E-mail : selfiyana1996@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh, Hak Bebas RoyaltiNon-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah: Skripsi yang berjudul: **"Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di SMAN 1 Sawang"**, 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, mendiseminasikan, dan mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* 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 : 06 Februari 2019

Mengetahui:

Penulis	Pembimbing I	Pembimbing II
(Selviyana)	(Prof. Dr. Jamaluddin Idris, M.Ed).	(Fera Annisa, M.Sc)
NIM. 140204044	NIP. 196206071991031003.	NIDN. 2005018703