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 MAHASISWAUNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yangbertandatangan di bawahini:

Nama Lengkap : Alwy Kafrawi

NIM : 291223328

Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/ Kimia

E-mail : kakakalwy94@gmail.com

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: **Penerapan Media *Virtual Laboratory* Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Tkj Pada Materi Sistem Koloid di SMK Negeri 1 Labuhanhaji**
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 UINAr-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh
Pada tanggal : 05 Oktober 2018

Mengetahui:

Penulis	Pembimbing I	Pembimbing II
(Alwy Kafrawi)	(Dr. H. Maskur, MA)	(Hayatuz Zakiyah, M.pd)
nama terang dan tanda tangan	*nama terang dan tanda tangan*	*nama terang dan tanda tangan*

Dibuatrangkap 2: untukpenulisdan UPT Perpustakaan

FORM-D

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, Email : library@ar-raniry.ac.id

FORM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yang bertandatangan di bawahini:

Nama Lengkap : Alwy Kafrawi

NIM : 291223328

Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/ Kimia

E-mail : kakakalwy94@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 :

☐ asAkhir ☐ KKU ☐ Skripsi ☐ ..... (*tulisjeniskaryailmiah*)

Yang berjudul (*tulisjudulkaryailmiah yang lengkap*):

Penerapan Media *Virtual Laboratory* Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Tkj Pada Materi Sistem Koloid di SMK Negeri 1 Labuhanhaji.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, 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
Padatanggal : 05 Oktober 2018

Mengetahui:

Penulis	Pembimbing I	Pembimbing II
(Alwy Kafrawi)	(Dr. H. Maskur, MA)	(Hayatuz Zakiyah, M.pd)
namaterangdantandatangan	*nama terang dan tanda tangan*	*namaterangdantandatangan*

Dibuatrangkap 2: (1) untukpenulisdan (2) UPT Perpustakaan