



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

FORM-B

Jl. SyekhAbdurRaufKopelmaDarussalamBanda 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 :

Nama Lengkap : Desi Kurnia Nurilahi
NIM : 140212025
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan (FTK) / PTI
E-Mail : Desikurnianurilahi@gmail.com

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul : *EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING DALAM PENCAPAIAN KOMPETENSI TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN) MENGGUNAKAN SOFTWARE GNS3 (STUDI KASUS SISWA KELAS XI (TKJ) SMKN 2 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 Februari 2019

Mengetahui:

Penulis

(Desi Kurnia Nurilahi)
NIM. 140212025

Pembimbing I

(Dr. Chairan M. Nur, M.Ag)
NIP. 195602221994032001

Pembimbing II

(Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M)
NIP. 198301042014031002



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

FORM-D

Jl. SyekhAbdurRaufKopelmaDarussalamBanda 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 :

Nama Lengkap : Desi Kurnia Nurilahi
NIM : 140212025
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan (FTK) / PTI
E-Mail : Desikurnianurilahi@gmail.com

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: *EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING DALAM PENCAPAIAN KOMPETENSI TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN) MENGGUNAKAN SOFTWARE GNS3 (STUDI KASUS SISWA KELAS XI (TKJ) SMKN 2 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 Februari 2019

Mengetahui:

Penulis

(Desi Kurnia Nurilahi)
NIM. 140212025

Pembimbing I

(Dr. Chairan M. Nur, M.Ag)
NIP. 195602221994032001

Pembimbing II

(Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M)
NIP. 198301042014031002