



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

Jl. Syekh 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 bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : FAJAR BAHARI
 NIM : 261 324 632
 Fakultas/Jurusan : FTK / PMA
 E-mail : fajar.siddiq.133@gmail.com

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF THINK-TALK-WRITE
 (TTW) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
 SMP/MTs

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 *fulltext*

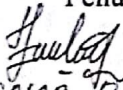
Untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan atau penerbit karya ilmiah tersebut.


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.

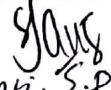
Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :
 Pada tanggal :

Mengetahui:

Penulis

 (FAJAR BAHARI...)
 nama terang dan tanda tangan

Pembimbing I

 (Dr. H. Nuzlam M.Pd.)
 nama terang dan tanda tangan

Pembimbing II

 (Susanti: S.Pd.I., M.Pd.)
 nama terang dan tanda tangan



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

Jl. Syekh 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-D

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

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : FAJAR BAHARI
NIM : 261.324.632
Fakultas/Jurusan : FTK / PMA
E-mail : fajar.siddiq133@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):

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF THINK-TALK-WRITE
(TTW) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
Smp IMTs

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 pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :
Pada tanggal :

Mengetahui:

Penulis
Fajar Bahari
(FAJAR BAHARI)
namaterangdantandatangan

Pembimbing I
Dr. H. Nuralam
(Dr. H. Nuralam - M.Pd)
namaterangdantandatangan

Pembimbing II
Susanti
(Susanti - S.Pd. I. M.Pd)
namaterangdantandatangan

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