



**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](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 : Fathiya Nufus  
 NIM : 251324510  
 Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/Pendidikan Fisika  
 E-mail : [fathyanufus96@gmail.com](mailto:fathyanufus96@gmail.com)

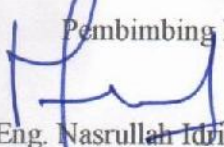
dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: **"Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* dengan Menggunakan Strategi PAKEM (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan) terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Besaran dan Satuan di SMAN 1 Simpang Kiri Subulussalam"**. 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.

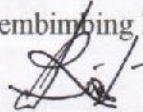
Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh  
 Pada tanggal : 06 Maret 2018

Mengetahui:

Penulis  
  
 (Fathiya Nufus)

Pembimbing I  
  
 (Dr. Eng. Nasrullah Idris, S.Si., M.T)

Pembimbing II  
  
 (Rusydi, S.T, M.Pd)



**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](http://www.library.ar-raniry.ac.id), Email : [library@ar-raniry.ac.id](mailto:library@ar-raniry.ac.id)

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fathiya Nufus  
 NIM : 251324510  
 Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/Pendidikan Fisika  
 E-mail : [fathianufus96@gmail.com](mailto:fathianufus96@gmail.com)


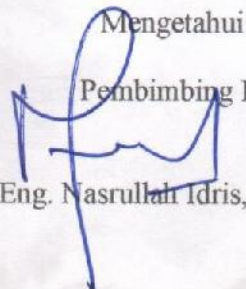
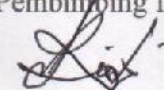
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah: Skripsi yang berjudul :

**“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* dengan Menggunakan Strategi PAKEM (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan) terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Besaran dan Satuan di SMAN 1 Simpang Kiri Subulussalam”**, 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 : Banda Aceh  
 Pada tanggal : 06 Maret 2018

Mengetahui:

Penulis  (Fathiya Nufus)	Pembimbing I  (Dr. Eng. Nasrullah Idris, S.Si., M.T)	Pembimbing II  (Rusydi, S.T., M.Pd)
---	---	--