

## PERNYATAAN

Peneliti yang bertanda tangan di bawah ini:

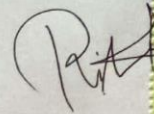
Nama : Rifdah Mardaniyah  
NIM : 20150140004  
Program Studi : Teknologi Informasi Fakultas Teknik UMY

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul: "**Meningkatkan Minat Belajar Pendidikan Agama Islam Siswa SMA Menggunakan Mobile Learning**" yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Karena itu peneliti berharap skripsi ini dapat menjadi referensi bagi mahasiswa lain dan menjadi bahan evaluasi kedepannya.

Demikian pernyataan ini peneliti buat dengan sebenarnya, apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka peneliti bersedia karya tersebut untuk dibatalkan.

Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Yang menyatakan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah -Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Meningkatkan Minat Belajar Pendidikan Agama Islam Siswa SMA Menggunakan *Mobile Learning*”. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Kedua orang tua, kakakku Rizka Mardhana dan segenap keluarga yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan selama ini.
2. Bapak Asroni, S.T., M.Eng. selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Dwijoko Purbohadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses pengembangan sistem.
4. Bapak Asep Setiawan, S.Th.I, M.Ud. selaku dosen pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran kepada peneliti dalam pembuatan skripsi.
5. Bapak Titis Wisnu Wijaya, S.Pd., M.Pd. yang bersedia meluangkan waktu untuk menjadi dosen penguji.
6. Seluruh dosen dan pengajar Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk ilmu yang diberikan kepada peneliti selama perkuliahan sehingga peneliti bisa menerapkan ilmu-ilmu yang diberikan tersebut dalam pembuatan skripsi ini dan akan menjadi bekal peneliti dalam menjalani kehidupan kedepannya.
7. Sahabat-sahabatku tercinta Iis Dahlia, Widya Triyani, dan Vini Togubu yang selalu memberikan semangat dan selalu ada disaat penulis dengan skripsi.
8. Teman yang sudah banyak membantu selama kuliah dan pembuatan tugas akhir ini Melisa Erfiana, Nisa Nabila, dan lain-lain yang sudah mau direpotkan ketika peneliti tidak mendapat solusi dari suatu masalah.

9. Rekan seperjuangan Prodi Teknologi Informasi Angkatan 2015 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selama ini telah berbagi ilmu, pengalaman dan cerita.
10. Seluruh teman-teman kelas A yang sudah berbagi cerita bersama peneliti selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
11. Rekan yang telah membantu peneliti saat pembuatan tugas akhir ini dan lain lain yang sering peneliti repotkan ketika peneliti tidak mendapat solusi dari suatu masalah.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membantu agar penyusunan tugas akhir ini menjadi lebih baik. Harapan peneliti semoga tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi peneliti dan semua pihak yang membacanya. Aamiin ya Robbal'Alamin.

Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Rifdah Mardaniyah

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I.....	i
HALAMAN PENGESAHAN II .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Kajian Pustaka / Peneliti Terdahulu.....	6
2.2 Landasan Teori .....	7
2.2.1 Pengertian Pendidikan Agama Islam .....	7
2.2.2 Dasar Pendidikan Agama Islam.....	8
2.2.3 Tujuan Pendidikan Agama Islam.....	11
2.2.4 Pentingnya PAI Bagi Peserta Didik .....	12
2.2.5 <i>Mobile Learning (M-Learning)</i> .....	13
2.2.6 <i>Learning Management System (LMS)</i> .....	13
2.2.7 <i>Computer Assisted Instruction (CAI)</i> .....	13
2.2.8 <i>Gamma Feedback Learning Model (GFLM)</i> .....	14
2.2.9 <i>CourseLab 3</i> .....	14
2.2.10 <i>Notepad++</i> .....	14

2.2.11 <i>Microsoft Visio 2013</i> .....	15
2.2.12 <i>SmartPLS</i> .....	15
2.2.13 <i>JavaScript</i> .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Metode Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	18
3.2.1 Alat .....	18
3.2.2 Bahan.....	19
3.3 Pengumpulan Data.....	19
3.3.1 Observasi .....	19
3.3.2 Kuesioner.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Hasil Implementasi Antar Muka Siswa.....	24
4.1.1 Halaman Tampilan Awal.....	24
4.1.2 Halaman <i>Login</i> Siswa.....	25
4.1.3 Halaman <i>Home</i> Siswa .....	26
4.1.4 Halaman Materi Siswa .....	27
4.1.5 Halaman Pertanyaan Siswa.....	28
4.2 Hasil Implementasi Antar Muka Guru.....	29
4.2.1 Halaman Tambah <i>User</i> .....	29
4.2.2 Halaman Tampilan Awal Guru .....	30
4.2.3 Halaman Informasi.....	31
4.2.4 Halaman <i>Login</i> Guru .....	32
4.2.5 Halaman Data <i>List</i> Siswa.....	33
4.3 Pengujian .....	34
4.4 Pembahasan .....	43
BAB V PENUTUP .....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	51

Artikel.....	51
1. <i>Manuscript</i> .....	51
2. <i>Acceptance Letter</i> .....	57
3. <i>Invitation Letter</i> .....	57
<i>Source Code HTML</i> .....	58
1. Halaman Daftar Isi Siswa.....	58
2. Halaman Materi .....	63
<i>Source Code JavaScript</i> .....	71
1. <i>Login</i> .....	71
2. <i>Save Jawaban</i> .....	71
3. <i>Module Siswa</i> .....	71
4. <i>Module Guru</i> .....	102

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Android Arsitektur Guru.....	19
Gambar 3.2 Arsitektur Moodle.....	19
Gambar 4.1 Halaman Tampilan Awal .....	24
Gambar 4.2 Halaman Login Siswa.....	25
Gambar 4.3 Halaman Home Siswa.....	26
Gambar 4.4 Halaman Materi Siswa.....	27
Gambar 4.5 Halaman Pertanyaan Siswa .....	28
Gambar 4.6 Halaman Tambah User .....	29
Gambar 4.7 User Berhasil Ditambah.....	29
Gambar 4.8 Halaman Tampilan Awal Guru .....	30
Gambar 4.9 Halaman Informasi .....	31
Gambar 4.10 Halaman Login Guru .....	32
Gambar 4.11 Halaman Data List Siswa .....	33
Gambar 4.12 Perhitungan Model SmartPLS.....	43
Gambar 4.13 Rata-Rata Data.....	44
Gambar 4.14 Jaringan Mobile Learning .....	46

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Ketertarikan Aplikasi .....	21
<b>Tabel 3.2</b> Motivasi Belajar .....	21
<b>Tabel 3.3</b> Pengaruh Tampilan Aplikasi .....	22
<b>Tabel 3.4</b> Kemudahan Aplikasi.....	23
<b>Tabel 4.1</b> Ketertarikan Aplikasi.....	34
<b>Tabel 4.2</b> Motivasi Belajar .....	36
<b>Tabel 4.3</b> Pengaruh Tampilan .....	39
<b>Tabel 4.4</b> Kemudahan Modul Aplikasi .....	41