

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE SMART* TAKMIR
(STUDI KASUS DESA TAMBAK AGUNG)**

TUGAS AKHIR



**AKHMAD ALFAN SHAHRI
5.15.04.11.0.009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT
2019**

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE SMART* TAKMIR
(STUDI KASUS DESA TAMBAK AGUNG)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan
Studi Strata Satu (S-1) guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Program Studi Teknik Informatika**

**AKHMAD ALFAN SHAHRI
5.15.04.11.0.009**

**UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT (UNIM)
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir dengan judul

PERAÑCANGAN APLIKASI *MOBILE SMART TAKMIR* (STUDI KASUS DESA TAMBAK AGUNG)

Oleh :

AKHMAD ALFAN SHAHRI

NIM 5.15.04.11.0.009

Telah Disetujui untuk Diuji

Mojokerto, 23 Juli 2019

Pembimbing I



Mimin Fatchiyatur Rohmah, S.T., M.Si.

NIDN 0706067001

Pembimbing II



Fajar Indra Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

NIDN 07040338603

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE SMART TAKMIR* (STUDI KASUS DESA TAMBAK AGUNG)

Oleh :

AKHMAD ALFAN SHAHRI

NIM 5.15.04.11.0.009

Telah Diuji di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 05 Agustus 2019

Susunan Dewan Penguji

1. Ir. Luki Ardianto., M.T. (Ketua penguji)

NIDN 0716106701

2. Soffa Zahara., S.T., M.T. (Sekretaris)

NIDN 0704079101

3. Mimin Fatchiyatur Rohmah, S.T., M.Si. (Penguji Utama I)

NIDN 0706067001

4. Fajar Indra Kurniawan, S.Kom., M.Kom. (Penguji Utama II)

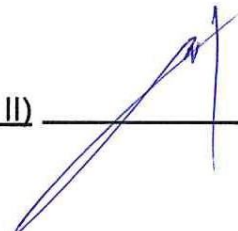
NIDN 07040338603

Tanda Tangan









PENGESAHAN

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE SMART* TAKMIR
(STUDI KASUS DESA TAMBAK AGUNG)**

TUGAS AKHIR

AKHMAD ALFAN SHAHRI

NIM 5.15.04.11.0.009

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Informatika (S.Kom)
Pada Tanggal 05 Agustus 2019

Ditetapkan di :

Tanggal :

Yang Menetapkan

Dekan Fakultas



M. Adik Rudiyanto, S.T., M.T.

NIDN 0717027402

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya,

Nama : Akhmad Alfian Shahri

NIM : 5.15.04.11.0.009

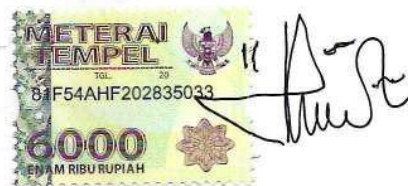
Program Studi/Fakultas/Universitas : Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Islam Majapahit

Judul Tugas Akhir : Perancangan Aplikasi *Mobile Smart*
Takmir masjid (Studi Kasus Desa Tambak
Agung)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana di atas adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan bebas dari unsur plagiarisme sesuai UU RI No 1 Tahun 2010 tentang pencegahan dan penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Mojokerto, 05 Agustus 2019

Penulis,



Akhmad Alfian Shahri

NIM 5.15.04.11.0.009

RIWAYAT HIDUP

Akhmad Alfian Shahri, penulis tugas akhir dengan judul “ Perancangan Aplikasi *Mobile Smart* Takmir (Studi Kasus Desa Tambak Agung) ” ini dilahirkan di Mojokerto pada tanggal 15 bulan Februari tahun 1996, merupakan putra kedua dari tiga anak Bapak Rubandi dan Ibu Rofiah.

Pendidikan formal penulis dimulai dari SDN Tambak Agung yang lulus tahun 2008, kemudian melanjutkan ke SLTP pada SMPN 1 Puri dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 melanjutkan pendidikan ke jenjang SLTA di SMKN 1 Mojokerto dan lulus tahun 2014. Pendidikan Tinggi dilaksanakan di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Islam Majapahit (UNIM) dan lulus pada tahun 2019.

PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya,

Nama : Akhmad Alfian Shahri

NIM : 5.15.04.11.0.009

Program Studi/Fakultas/Universitas : Teknik Informatika/Teknik/UNIM

Menyatakan, memberikan izin kepada Universitas Islam Majapahit (UNIM) untuk menyimpan, mengalih-media/memformat, merawat, dan mempublikasikan karya ilmiah yang saya susun berupa tugas akhir, baik berupa cetak maupun digital, untuk kepentingan pendidikan pengajaran, penelitian, dan pengabdian masyarakat.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh dan tanpa ada paksaan.

Mojokerto, 05 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Akhmad Alfian Shahri

NIM 5.15.04.11.0.020

ABSTRAK

Alfan Shahri, Akhmad. 2019. Perancangan Aplikasi *Mobile Smart* Takmir (Studi Kasus Desa Tambak Agung). **Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Islam Majapahit (UNIM).**

Pembimbing I : Mimin Fatchiyatur Rohmah, S.T., M.Si.

Pembimbing II : Fajar Indra Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

Banyak kegiatan yang diselenggarakan oleh pengurus Masjid di Desa Tambak Agung baik kegiatan rutin maupun yang tidak rutin atau insidental. Dengan banyaknya kegiatan yang diselenggarakan oleh pengurus Masjid tersebut sangatlah penting untuk menyampaikan informasi terkait kegiatan tersebut kepada masyarakat khususnya jama'ah Masjid di Desa Tambak Agung. Selama ini pengurus Masjid di Desa Tambak Agung masih menggunakan media sosial sebagai sarana penyebaran informasi namun dengan banyaknya kegiatan serta minat masyarakat untuk mengetahui serta mengikuti kegiatan-kegiatan Masjid di Desa Tambak Agung hal tersebut masih belum optimal. Perancangan Aplikasi *Mobile Smart* Takmir merupakan salah satu langkah untuk mengoptimalkan penyampaian informasi terkait Masjid khususnya pada masyarakat Desa Tambak Agung. Metodologi yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah metodologi pengembangan *Waterfall*. Perancangan aplikasi ini menggunakan beberapa rancangan sistem diantaranya adalah *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship diagram* dan rancangan antarmuka pengguna. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode *black box testing* dan *real testing*. Hasil dari pengujian *black box testing* menunjukkan bahwa fungsional pada aplikasi dapat berfungsi dengan baik, sedangkan hasil pengujian *real testing* menunjukkan bahwa aplikasi dapat mengoptimalkan penyampaian informasi dan memudahkan masyarakat untuk mengakses informasi tentang Masjid di Desa Tambak Agung.

Kata kunci : Tambak Agung, sistem informasi, aplikasi *mobile*, *android*.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul “Perancangan Aplikasi *Mobile Smart Takmir* (Studi Kasus Desa Tambak Agung)” tepat pada waktunya.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Strata 1 (S-1) di Universitas Islam Majapahit Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika.

Selama mengikuti pendidikan sampai dengan proses penyelesaian tugas akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Rachman Sidarta Arisandi, A.IP., M.Si. selaku Rektor Universitas Islam Majapahit
2. Bapak M. Adik Rudiyanto, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit.
3. Bapak Ir. Luki Ardiantoro, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit.
4. Ibu Mimin F. Rohmah, S.T., M.Si. dan Bapak Fajar Indra Kurniawan, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing dalam pengerjaan dan penulisan tugas akhir.
5. Orang tua, kakak-kakak, dan adik-adik yang senantiasa memberikan dukungan moral, materi maupun doa.
6. Teman-teman yang selalu memotivasi dan membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari segala kekurangan dan kelemahan. Segala kritikan dan saran diperlukan guna menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan membawa wawasan bagi semua pembaca khususnya warga Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit.

Mojokerto, 05 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	viii
ABSTRAKSI	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR DIAGRAM	xix
LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Penelitian.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Takmir	9
2.2.2. Sistem Informasi.....	9
2.2.3. Aplikasi	11
2.2.4. Android Studio	11
2.2.5. Mysql	12
2.2.6. Coding	13
2.2.7. Website.....	13

	2.2.8. Xampp	14
2.3. Komponen Sistem Informasi		15
	2.3.1. Hardware	16
	2.3.2. Software	16
	2.3.3. Data	16
	2.3.4. Prosedur	17
	2.3.5. <i>Network</i> (Jaringan)	17
	2.3.6. Manusia (<i>Brainware</i>).....	17
2.4. Metode Pengembangan Sistem		17
	2.4.1. <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	17
	2.4.2. <i>Database</i>	19
	2.4.3. Bahasa Pemrograman Java.....	20
	2.4.4. <i>PHP</i>	20
2.5. Perangkat Pendukung.....		21
	2.5.1. Komputer	21
2.6. Perancangan Sistem.....		22
	2.6.1. Flowchart.....	23
	2.6.2. <i>Conceptual Data Model</i> (CDM)	25
	2.6.3. MySQL	26
	2.6.4. PHPMyAdmin	26
	2.6.5. Entity Relationship Diagram (ERD)	26
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		26
	3.1. Analisa	27
	3.1.1. Analisa Sistem.....	27
	3.1.2. Analisa Hardware dan Software.....	27
3.2. Perancangan Sistem		28
	3.3. DFD	28
	3.3.1. Diagram Konteks	28
	3.3.2. DFD Level 0.....	29
	3.3.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	30
	3.3.4. Kamus Data.....	31
3.4. Desain Interface.....		35
	3.4.1. Halaman Login.....	36
	3.4.2. Halaman <i>Register</i> user umum.....	36
	3.4.3. Halaman <i>Home</i> Admin.....	37

3.4.4. Halaman <i>Home</i> Pengurus.....	37
3.4.5. Halaman Admin	38
3.4.6. Halaman Daftar Masjid.....	38
3.4.7. Halaman Daftar Pengurus Masjid.....	39
3.4.8. Halaman Jadwal Khotib	39
3.4.9. Halaman Jadwal Kegiatan	40
3.4.10. Halaman Zakat	40
3.4.11. Halaman Keuangan	41
3.4.12. Halaman Laporan Kas Masjid	41
3.4.13. Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	42
3.4.14. Halaman Login Pada Android	42
3.4.15. Halaman <i>Register</i> user umum Pada Android	43
3.4.16. Halaman <i>Home</i> Admin Pada Android.....	43
3.4.17. Halaman <i>Home</i> Pengurus Masjid Pada Android	44
3.4.18. Halaman Admin Pada Android	44
3.4.19. Halaman Daftar Masjid Pada Android	45
3.4.20. Halaman Daftar Pengurus Pada Android	45
3.4.21. Halaman Jadwal Khotib Pada Android	46
3.4.22. Halaman Jadwal Kegiatan Pada Android	46
3.4.23. Halaman Zakat Pada Android	47
3.4.24. Halaman Keuangan Pada Android	47
3.4.25. Halaman Laporan Kas Masjid Pada Android	48
3.4.26. Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	48
BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	49
4.1. Hasil Penelitian	49
4.1.1. Kebutuhan Software dan Hardware	49
4.2. Tampilan Input / Output (I/O)	50
4.2.1. Tampilan Halaman Login	50
4.2.2. Tampilan Halaman <i>Register</i> user umum	51
4.2.3. Tampilan Halaman <i>Home</i> Admin	51
4.2.4. Tampilan Halaman <i>Home</i> Pengurus Masjid	52
4.2.5. Tampilan Halaman Daftar Admin.....	52
4.2.6. Tampilan Halaman Daftar Masjid	53
4.2.7. Tampilan Halaman Daftar Pengurus Masjid	53
4.2.8. Tampilan Halaman Jadwal Khotib	54

4.2.9.	Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan	54
4.2.10.	Tampilan Halaman Zakat.....	55
4.2.11.	Tampilan Halaman Keuangan.....	55
4.2.12.	Tampilan Halaman Laporan Kas Masjid.....	56
4.2.13.	Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	56
4.2.14.	Tampilan Halaman Login Pada Android.....	57
4.2.15.	Halaman <i>Register</i> user umum Pada Android	57
4.2.16.	Tampilan Halaman <i>Home</i> Admin Pada Android	58
4.2.17.	Halaman <i>Home</i> Pengurus Masjid Pada Android	58
4.2.18.	Tampilan Halaman Admin Pada Android.....	59
4.2.19.	Tampilan Halaman Daftar Masjid Pada Android.....	59
4.2.20.	Halaman Daftar Pengurus Pada Android	60
4.2.21.	Tampilan Halaman Jadwal Khotib Pada Android.....	60
4.2.22.	Halaman Jadwal Kegiatan Pada Android	61
4.2.23.	Tampilan Halaman Zakat Pada Android.....	61
4.2.24.	Tampilan Halaman Keuangan Pada Android	62
4.2.25.	Halaman Laporan Kas Masjid Pada Android.....	62
4.2.26.	Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	63
	4.3. Pengujian	63
4.3.1.	Pengujian Black Box.....	64
4.3.2.	Studi Kasus dan Pengujian Black Box	64
4.3.3.	<i>Real Testing</i>	68
BAB V PENUTUP		73
	5.1. Kesimpulan	73
	5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penjelasan Flowchart.....	23
Tabel 3.1. Analisa Hardware dan Software.....	27
Tabel 3.2. Admin	32
Tabel 3.3. Daftar Masjid.....	32
Tabel 3.4. Pengurus Masjid	33
Tabel 3.5. Khotib	33
Tabel 3.6. Kegiatan	34
Tabel 3.7. Zakat	34
Tabel 3.8. Keuangan	35
Tabel 3.9. user	35
Tabel 4.1. Rencana Pengujian.....	64
Tabel 4.2. Pengujian Fungsional Halaman Login.....	65
Tabel 4.3. Pengujian Halaman Utama	65
Tabel 4.4. Pengujian <i>Smartphone</i>	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Waterfall Model.....	3
Gambar 3.1. Diagram Konteks	28
Gambar 3.2. DFD Level 0.....	29
Gambar 3.3. ER Diagram.....	30
Gambar 3.4. Halaman Login	36
Gambar 3.5. Halaman <i>Register</i> user umum	36
Gambar 3.6. Halaman <i>Home</i> Admin.....	37
Gambar 3.7. Halaman <i>Home</i> Pengurus.....	37
Gambar 3.8. Halaman Admin	38
Gambar 3.9. Halaman Daftar Masjid	38
Gambar 3.10. Halaman Daftar Pengurus Masjid	39
Gambar 3.11. Halaman Jadwal Khotib	39
Gambar 3.12. Halaman Jadwal Kegiatan	40
Gambar 3.13. Halaman Zakat	40
Gambar 3.14. Halaman Keuangan	41
Gambar 3.15. Halaman Laporan Kas Masjid.....	41
Gambar 3.16. Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	42
Gambar 3.17. Halaman Login Pada Android	42
Gambar 3.18. Halaman <i>Register</i> user umum Pada Android.....	43
Gambar 3.19. Halaman <i>Home</i> Admin Pada Android	43
Gambar 3.20. Halaman <i>Home</i> Pengurus Masjid Pada Android	44
Gambar 3.21. Halaman Admin Pada Android.....	44
Gambar 3.22. Halaman Daftar Masjid Pada Android	45
Gambar 3.23. Halaman Daftar Pengurus Pada Android	45
Gambar 3.24. Halaman Jadwal Khotib Pada Android.....	46
Gambar 3.25. Halaman Jadwal Kegiatan Pada Android.....	46
Gambar 3.26. Halaman Zakat Pada Android.....	47
Gambar 3.27. Halaman Keuangan Pada Android.....	47
Gambar 3.28. Halaman Laporan Kas Masjid Pada Android.....	48

Gambar 3.29. Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid	48
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Login	50
Gambar 4.2. Tampilan Halaman <i>Register</i> user umum	51
Gambar 4.3. Tampilan Halaman <i>Home</i> Admin	51
Gambar 4.4. Tampilan Halaman <i>Home</i> Pengurus	52
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Admin.....	52
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Daftar Masjid.....	53
Gambar 4.7. Tampilan Halaman Daftar Pengurus Masjid.....	53
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Jadwal Khotib.....	54
Gambar 4.9. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan.....	54
Gambar 4.10. Tampilan Halaman Zakat.....	55
Gambar 4.11. Tampilan Halaman Keuangan.....	55
Gambar 4.12. Tampilan Halaman Laporan Kas Masjid.....	56
Gambar 4.13. Tampilan Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid.....	56
Gambar 4.14. Tampilan Halaman Login Pada Android.....	57
Gambar 4.15. Tampilan Halaman <i>Register</i> user umum Pada Android.....	57
Gambar 4.16. Tampilan Halaman <i>Home</i> Admin Pada Android	58
Gambar 4.17. Tampilan <i>Home</i> Pengurus Masjid Pada Android	58
Gambar 4.18. Tampilan Halaman Admin Pada Android	59
Gambar 4.19. Tampilan Halaman Daftar Masjid Pada Android.....	59
Gambar 4.20. Tampilan Halaman Daftar Pengurus Pada Android.....	60
Gambar 4.21. Tampilan Halaman Jadwal Khotib Pada Android	60
Gambar 4.22. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Pada Android	61
Gambar 4.23. Tampilan Halaman Zakat Pada Android.....	61
Gambar 4.24. Tampilan Halaman Keuangan Pada Android	62
Gambar 4.25. Tampilan Halaman Laporan Kas Masjid Pada Android	62
Gambar 4.26. Tampilan Halaman Laporan Kas Keseluruhan Masjid.....	63

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Pengujian Aplikasi

No	Pertanyaan	Tanggapan				
		Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
1	Aplikasi ini mudah digunakan oleh pengguna					
2	Tampilan aplikasi ini menarik					
3	Tampilan aplikasi mudah untuk dipahami					
4	Fitur atau menu pada aplikasi sesuai dengan fungsinya					
5	Menu profil membantu pengguna					
6	Menu master kegiatan membantu pengguna					
7	Menu administrasi umum membantu pengguna					
8	Menu laporan membantu pengguna					

Lampiran 2 Surat Permohonan izin untuk penelitian skripsi



UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT (UNIM)
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL

No. SK. 2494/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2016

TEKNIK INDUSTRI

No. SK. 1786/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017

TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

No. SK. 275/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2014

TEKNIK MESIN

No. SK. 2493/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2016

TEKNIK INFORMATIKA

No. SK. 2283/BAN-PT/Akred/S/VII/2017

Kampus : Jalan Raya Jabon KM. 07 Mojokerto Telp./Fax. (0321) 399474 www.unim.ac.id e-mail : Unim_mjk@yahoo.com

Mojokerto, 9 Januari 2019

Nomor : /UIM/FT/B/I/2019
Lamp. : -
Perihal : **Permohonan Ijin Untuk
Penelitian Skripsi**

Kepada
Yth. Ta'mir Masjid

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1), Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Mojokerto, Mahasiswa diwajibkan menempuh mata kuliah *Skripsi*.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa kami untuk meminta data primer dan sekunder buat penelitian skripsi di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

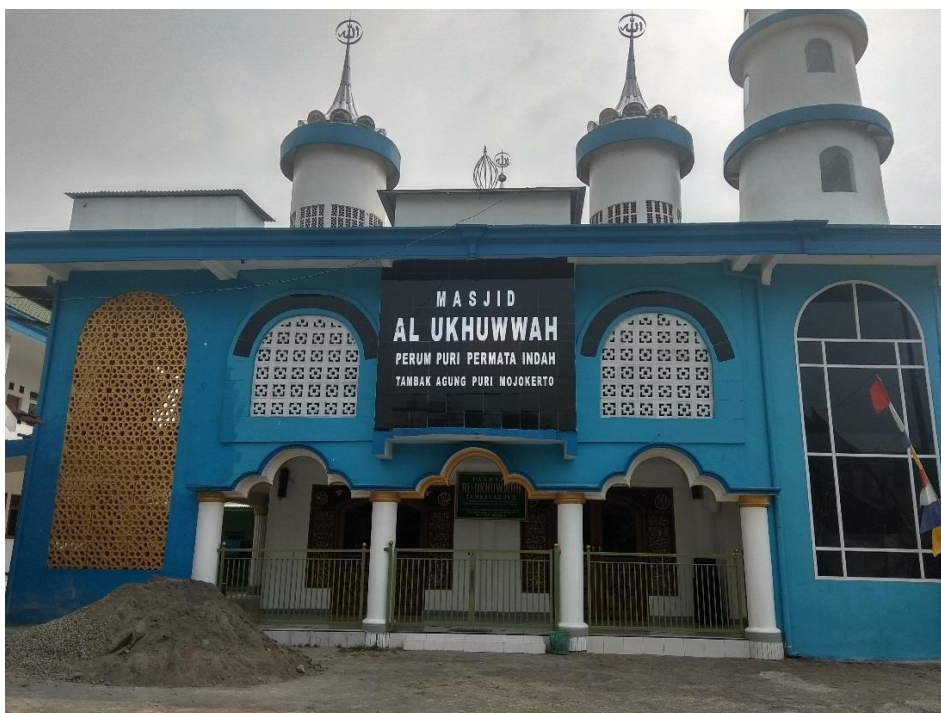
No	Nama	NIM
1.	Akhmad Alfian Shahri	5.15.04.11.0.009

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kebijaksanaan Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Hormat kami,
Dekan Fakultas Teknik

M. Adik Rudiyanto, S.T., M.T

Lampiran 3 Dokumentasi foto masjid










Lampiran 4 Berita Acara bimbingan skripsi



UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT (UNIM)

JL. RAYA JABON KM. 0,7 TELP. (0321) 399474
MOJOKERTO

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : AKHMAD ALFAN SHAHRJ

2. Nomor Induk Mahasiswa : 5.15.04.11.0.009

3. Fakultas : Teknik










4. Program Studi : Informatika

5. Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Mobile Smart Takmir
(Studi Kasus Desa Tambak Agung)

6. Tanggal pengajuan skripsi :

7. Pembimbing : Mimin Fatchyatur Pohmah, S.P., M.Si

8. Konsultasi/Bimbingan : Tugas Akhir

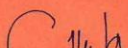
TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	KETERANGAN
10/05/2019		Revisi Judul
24/05/2019		Bab I Revisi
20/06/2019		Bab II Revisi
21/06/2019		Bab III Revisi
28/06/2019		Bab III Revisi
05/07/2019		Bab III Revisi
12/07/2019		Demo Program Revisi
19/07/2019		Bab IV & V Revisi
		Demo Program

9. Tanggal Selesai Menulis skripsi :


10. Keterangan :

11. Telah dievaluasi/diuji dengan nilai :

Dosen Pembimbing,



Dekan,





UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT (UNIM)

JL. RAYA JABON KM. 0,7 TELP. (0321) 399474
MOJOKERTO

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : AKHMAD ALFAN SHAHRI
2. Nomor Induk Mahasiswa : 5.15.04.11.0.009
3. Fakultas : Teknik
4. Program Studi : Informatika
5. Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Mobile smart Takmir
(studi kasus Desa Tambak Agung)
6. Tanggal pengajuan skripsi :
7. Pembimbing : Fajar Indra Kurniawan, S.kom., M.kom.
8. Konsultasi/Bimbingan : Tugas Akhir

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	KETERANGAN
25/04/2019		Bab I Revisi
20/06/2019		Bab I & II Revisi
27/06/2019		Bab II Revisi
04/07/2019		Bab III Revisi
08/07/2019		Bab III Revisi
11/07/2019		Bab III & Demo Program
16/07/2019		Bab IV Revisi
18/07/2019		Bab IV Revisi
22/07/2019		Bab IV & V

9. Tanggal Selesai Menulis skripsi :
10. Keterangan :
11. Telah dievaluasi/diuji dengan nilai :

Dosen Pembimbing,

Dekan,