

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

ANDROID APPLICATION : SWITCHABLE GREGORIAN TO HIJRIYAH CALENDAR

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Faisal Tifan Fardiaz

NIM: 11523285

Yogyakarta, 8 Januari 2016

Pembimbing Payung,

Taufiq Hidayat, ST., M.CS.

Pembimbing Pelaksana,

Feri Wijayanto, S.T., M.T.

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI
ANDROID APPLICATION : SWITCHABLE GREGORIAN TO
HIJRIYAH CALENDAR

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Faisal Tifan Fardiaz

NIM : 11523285

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta,

Tim Penguji

Taufiq Hidayat, ST., M.Cs.

Ketua

Feri Wijayanto, S.T., M.T.

Anggota 1

Affan Mahtarami, S.Kom., M.T.

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

(Hendrik, S.T., M.Eng.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI**APLIKASI ANDROID : KALENDER MASEHI DAN HIJRIYAH****TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Faisal Tifan Fardiaz

NIM : 11523285

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta,

Tim Penguji

Taufiq Hidayat, ST., M.Cs.

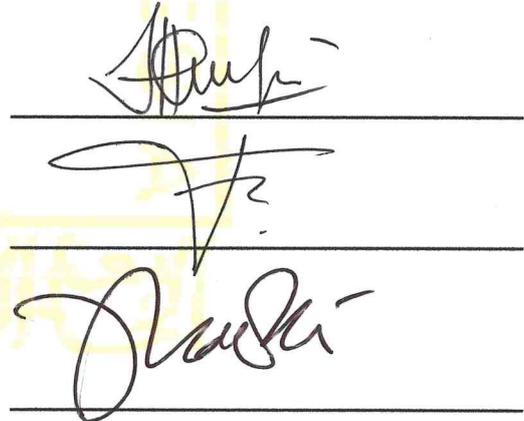
Ketua

Feri Wijayanto, S.T., M.T.

Anggota 1

Affan Mahtarami, S.Kom., M.T.

Anggota 2



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Hendrik, S.T., M.Eng.)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Faisal Tifan Fardiaz

NIM : 11523285

Tugas Akhir dengan judul :

ANDROID APPLICATION : SWITCHABLE GREGORIAN TO HIJRIYAH CALENDAR

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau karya yang diambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang diakui seolah-olah sebagai tulisan atau karya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

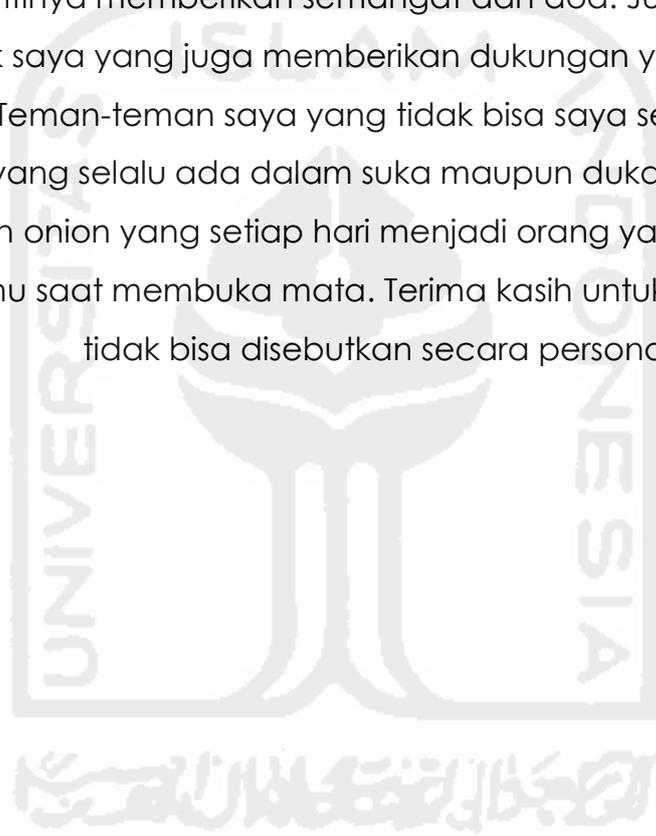
Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 8 Januari 2016,

(Faisal Tifan Fardiaz)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil alamin, segala puji untuk Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan hidayah yang telah diberikan. Serta shalawat dan salam selalu tertuju pada Nabi Muhammad Sallallahu 'Alaihi Wassalam. Saya persembahkan tugas akhir ini untuk kedua orang tua saya, Bapak Nasrum dan Ibu Arikhati Rajiyah yang tak henti-hentinya memberikan semangat dan doa. Juga untuk kakak dan adik saya yang juga memberikan dukungan yang tak pernah henti. Teman-teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang selalu ada dalam suka maupun duka. Teman-teman kontrakan onion yang setiap hari menjadi orang yang pertama kali bertemu saat membuka mata. Terima kasih untuk semua yang tidak bisa disebutkan secara personal.



HALAMAN MOTTO

“Menyempurnakan pekerjaan itu, lebih utama daripada permulaannya.” (Muhammad SAW, HR. Thabrani)

“It is difficult to be patient but to waste the rewards for patience is worse.” (Abu Bakar R.A)

“Janganlah memandang kepada siapa yang bicara, tetapi perhatikanlah apa yang ia bicarakan.” (Ali bin Abi Thalib)

“Dunia adalah fitnah dan ujian, kapan pun ia datang atau pergi. Jika datang, kamu harus bersyukur. Jika pergi, kamu harus bersabar.” (Al Ghazali)

“Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu akan menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) sedangkan harta terhukum. Kalau harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah apabila dibelanjakan.”
(Ali bin Abi Thalib)



KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah SWT, sebab tiada hidayah yang lebih besar daripada hidayah yang telah diberikan oleh-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga atas ridho-Nya tugas akhir yang berjudul “Android Application : *Switchable* Gregorian to Hijriyah Calendar” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat terakhir yang harus di tempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Peneliti menyadari bahwa tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak tugas akhir ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu dengan kerendahan hati peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Taufiq Hidayat, S.T., M.CS. dan Bapak Feri Wijayanto, S.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya dan sangat membantu dalam membimbing skripsi.
4. Ibu Aridhanyati Arifin S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing akademik.
5. Bapak dan ibu dosen Jurusan Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, semoga bapak dan ibu dosen selalu dalam

rahmat dan lindungan Allah SWT, sehingga ilmu yang telah diajarkan dapat bermanfaat dikemudian hari.

6. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang tercinta, Bapak Nasrum dan Ibu Arikhati Rojiyah dengan segala pengorbanannya yang luar biasa, serta doa - doa yang tidak pernah putus untuk penulis serta nasihat dan petunjuk dari mereka yang menjadikan motivasi terbesar bagi penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman - teman seperjuangan Kontrakan Onion yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat - Sahabat seperjuangan Define, terimakasih atas dukungan yang telah diberikan.
9. Sahabat - Sahabat KKN: Verdy, Bayu, Agung, Firda, Okky, Laura, dan Erika. Terima kasih telah menjadi sahabat terbaik selama menjalani KKN, semoga tali persahabatan kita tidak pernah putus hingga akhir hayat

Tentunya sebagai manusia tidak pernah lepas dari kesalahan, sehingga dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang ada.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 2016

Faisal Tifan Fardiaz