APLIKASI REKAM MEDIS PASIEN DOKTER KELUARGA BERBASIS ANDROID

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh:

Nama : Hendika Andra Saputra

NIM : 09523114

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2014

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

APLIKASI REKAM MEDIS PASIEN DOKTER KELUARGA BERBASIS ANDROID

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Nama : Hendika Andra Saputra

NIM : 09523114

Yogyakarta, 24 Oktober 2014

Pembimbing,

(Dr. Sri Kusumadewi, S.Si., MT.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

APLIKASI REKAM MEDIS PASIEN DOKTER KELUARGA BERBASIS ANDROID

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Nama : Hendika Andra Saputra

NIM : 09523114

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

Dr. Sri Kusumadewi, S.Si., MT. _____

Ketua

Izzati Muhimmah, Ph.D. _____

Anggota 1

R Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., Ph.D. _____

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Universitas Islam Indonesia

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hendika Andra Saputra

NIM : 09 523 114

Tugas Akhir dengan judul:

APLIKASI REKAM MEDIS PASIEN
DOKTER KELUARGA BERBASIS ANDROID

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, Oktober 2014

Yang Membuat Pernyataan

(Hendika Andra Saputra)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karyaku ini kepada:
Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunianya sehingga tugas akhir ini dapat selesai...

Kedua orang tua yang paling aku sayangi dan cintai, Bapak Rachmad Budhi Hartono dan Ibu Marlin Sofiati
Atas dukungan, kasih sayang, nasehat, motivasi, dan doanya tanpa kenal lelah dan selalu bersabar menghadapi saya selama ini...

Keluarga Besar Soufyan Badar dan Keluarga Besar Soekarjo yang selama ini memberikan dukungan, doa, semangat, motivasi, bantuan selama ini...

Teman-teman yang selama ini membantu dan memberikan dukungan selama ini...

Guru, Dosen Pengajar, Dosen Pembimbing yang selama ini telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagiku tanpa kenal lelah dan penuh kesabaran...

Sekali lagi saya ucapkan terimakasih untuk semuanya

HALAMAN MOTTO

Jika bisa lakukan sekarang, maka segeralah lakukan. Janganlah menunda-nunda sebab waktu tidak dapat terulang kembali atau kau akan merugi...

Sesugguhnya bersama kesukaran pasti ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari sesuatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh – sungguh urusan yang lain. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap.
(Q.S. Asy-Syarh : 6 – 8)

Kerjakanlah sesuatu sebisamu, kamu akan merasa bangga jika hasil bagus yang kamu dapat adalah hasil karya sendiri bukan hasil karya orang lain

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang – orang yang sabar.
(Q.S. Al-Baqarah : 153)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh...

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, barokah dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada seluruh umat manusia yang ada di dunia ini. Tak lupa sholawat dan salam penulis haturkan kepada jujungan besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga yang telah menuntun dan membimbing kita semua, sehingga kita semua dapat lepas dari zaman jahiliyah dan memperoleh kehidupan yang jauh lebih baik.

Kerja keras yang diiringi dengan doa, semangat, dan ridho dari Allah SWT akhirnya dapat berujung dengan terselesaikannya tugas akhir yang berjudul "Aplikasi Rekam Medis Pasien Dokter Keluarga Berbasis Android". Tugas akhir ini merupakan syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu(S1) pada jurusan teknik informatika di Universitas Islam Indonesia.

Sebagai makhluk sosial, penulis juga tak lepas dari dukungan, bantuan, bimbingan, kerjasama, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas semua barokah, rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Rachmad Budhi Hartono dan Ibu Marlin Sofiati atas segala kasih sayang, dukungan, motivasi, doa, bimbingan, didikan, pengorbanan yang selama ini dilakukan dari penulis kecil sampai bisa seperti saat ini.
3. Yang saya hormati, Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

4. Yang saya hormati, Ibu Dr. Sri Kusumadewi, S.Si., MT. selaku dosen pembimbing dan Wakil Dekan Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, bantuan, waktu, ilmu dan dukungan semangat serta moril selama pelaksasnaan tugas akhir ini.
5. Yang saya hormati, Bapak Hendrik, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Seluruh Dosen di Jurusan Teknik Informatik Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama berkuliah di Universitas Islam Indonesia.
7. Teman-teman asisten laboratorium SIRKEL yang selama ini telah memberikan dukungan, motivasi, pengala man dan kenangan yang indah selama menjadi asisten SIRKEL.
8. Teman-teman asisten laboratorium terpadu Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia yang selama ini telah memberikan semangat dan doa sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman angkatan 2009 di Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia yang telah banyak memberikan dukungan, bantuan dan doa sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Semua belah pihak yang selama ini telah membantu, memberikan dukungan, semangat, doa, motivasi, menemani, mendampingi, membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang penulis tidak dapat menyebutkannya satu demi satu.

Dalam menyelesaikan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun yang dapat menjadi masukan berharga bagi penulis. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh...

Yogyakarta, Oktober 2014

Penulis