

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM RESERVASI DOKTER KELUARGA
BERBASIS *SMARTPHONE***



NUR MAULIDIYAH

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**RANCANG BANGUN SISTEM RESERVASI DOKTER KELUARGA
BERBASIS *SMARTPHONE***

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer Bidang Sistem Informasi pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh:

**NUR MAULIDIYAH
NIM. 081016001**

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.

NIP.19811028 200604 1 003

Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom

NIP. 19800217 200501 2 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : **RANCANG BANGUN SISTEM RESERVASI
DOKTER KELUARGA BERBASIS *SMARTPHONE***

Penyusun : **Nur Maulidiyah**

NIM : **081016001**

Tanggal Ujian : **16 Juni 2015**

Pembimbing I : **Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.**

Pembimbing II : **Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom.**

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.

NIP.19811028 200604 1 003

Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom

NIP. 19800217 200501 2 001

Mengetahui,

**Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Dr. Miswanto, M.Si
NIP. 19680204 199303 1 002**

**Drs. Eto Wuryanto, DEA
NIP. 19660928 199102 1 001**

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Rasa puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam yang memberikan dan melimpahkan segala anugerah, nikmat, hidayat, dan karunia yang tidak terbatas kepada seluruh makhluk ciptaan-Nya. Atas rasa itu pula sehingga penyusunan skripsi berjudul “Rancang Bangun Sistem Reservasi Dokter Keluarga Berbasis *Smartphone*” dapat selesai dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Indra Kharisma Raharjana, S.Kom, M.T, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Indah Werdinisngsih, S.Si, M.Kom, selaku dosen pembimbing II, yang telah berperan banyak memberikan bimbingan hingga selesainya skripsi ini, dan kepada Ibu Endah Purwanti, S.Si, M.Kom., selaku dosen wali yang telah mendampingi sejak awal masuk perkuliahan.

Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Bidang Sistem Informasi di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan, demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberi perkembangan ilmu pengetahuan terutama bidang teknologi dan informasi.

Surabaya, 4 Juni 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas curahan anugerah dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul **RANCANG BANGUN SISTEM RESERVASI DOKTER KELUARGA BERBASIS *SMARTPHONE*** ini dapat terselesaikan.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemui kendala. Namun dengan adanya bantuan dari berbagai pihak, akhirnya laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya serta Rasulullah SAW yang selalu menjadi panutan dan suri tauladan terbaik.
2. Akhmad Hidayat, selaku ayahanda tercinta dan Nurul Qomariyah selaku ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan secara penuh dalam bentuk doa dan kasih sayang sekaligus menjadi semangat dan motivasi penulis untuk dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan baik.
3. Mohammad Farid, selaku adik tercinta yang selalu memberikan warna dan semangat dalam kehidupan penulis sekaligus menjadi semangat dan motivasi penulis hingga saat ini.
4. Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing I yang dengan sabar memahami, membimbing, membantu, dan memberikan ilmu selama penulisan hingga skripsi ini terselesaikan.

5. Indah Werdinisngsih, S.Si, M.Kom, selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar memahami, membimbing, membantu, dan memberikan ilmu selama penulisan hingga skripsi ini terselesaikan.
6. Endah Purwanti, S.Si, M.Kom., selaku dosen wali yang dengan sabar membimbing penulis sejak awal masa perkuliahan hingga skripsi ini terselesaikan.
7. Didi Aryono Budiyono Dr. , Sri Lestari A.Md., S.Keb., dan partisipan lainnya yang bersedia meluangkan waktu untuk menjadi partisipan UAT.
8. Seluruh dosen program studi S1 Sistem Informasi yang telah banyak memberikan ilmu sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman S1 Sistem Informasi Universitas Airlangga angkatan 2010 yang telah mendukung dan membantu dengan berbagi ilmu dan pengalaman selama penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman MANTOS angkatan 2007 (Fatur, Thirta, Rizal, Anis Rizki, Sukma, Aries, Affan, Lutfi, dll) yang selalu menjadi penghilang jenuh dan mengembalikan motivasi penulis.
11. Rekan dan manajemen SEVIMA sebagai tempat menggali ilmu kedua yang senantiasa memberikan pengertian selama pengerjaan skripsi ini.
12. Staf TU program studi Sistem Informasi yang telah membantu dalam keperluan administrasi dan penjadwalan sidang.
13. Teman-teman serta berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan informasi selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis