SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB DAN WHATSAPP GATEWAY UNTUK PRAKTEK DOKTER UMUM DI APOTEK PATIKRAJA BANYUMAS

Skripsi



Disusun oleh

Belina Indah Mianti 16.12.0141

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB DAN WHATSAPP GATEWAY UNTUK PRAKTEK DOKTER UMUM DI APOTEK PATIKRAJA BANYUMAS

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Belina Indah Mianti 16.12.0141

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB DAN WHATSAPP GATEWAY UNTUK PRAKTEK DOKTER UMUM DI APOTEK PATIKRAJA BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Belina Indah Mianti 16.12.0141

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 09 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. NIDN. 0612097503

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 20 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

NIK. 2012.09.1.009

NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB DAN WHATSAPP GATEWAY UNTUK PRAKTEK DOKTER UMUM DI APOTEK PATIKRAJA BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Belina Indah Mianti 16.12.0141

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 20 Juli 2020

Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. NIDN. 0628019003

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. NIDN. 0612097503

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Belina Indah Mianti

NIM : 16.12.0141

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web

dan Whatsapp Gateway Untuk Praktek Dokter

Umum di Apotek Patikraja Banyumas

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.

Dosen Pembimbing 2 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 09 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Belina Indah Mianti

NIM. 16.12.0141

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan rasa syukur kepada-Mu Ya Allah, atas kuasa dan hidayah-Mu skripsi ini dapat terselesaikan. Saya menyadari masih banyak kekurangan pada laporan ini. Kekurangan ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan pemahaman penelitian saya tentang laporan ini. Akan tetapi saya sudah berusaha dengan kemampuan saya untuk membuat laporan ini dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini saya persembahkan sebagai rasa terima kasih kepada:

- 1. Universitas Amikom Purwokerto yang merupakan tempat dimana saya menghabiskan waktu untuk menuntut ilmu dan belajar.
- 2. Dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam tugas ini dengan penuh kesabaran dan keihklasan, Bapak Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., .MSI.
- 3. Terima kasih kepada kedua orang tuaku, Bapak Bambang Dasa Purnama Jaya dan Ibu Sri Yusmiati tercinta yang selalu membuatku semangat dan termotivasi. Mau mendengarkan semua keluh kesahku. Semoga Allah selalu membalas semua kebaikan dan meridhoi kalian. Terima kasih juga atas limpahan doa yang tak berkesudahan.
- 4. Terima kasih untuk mamasku yang tersayang, Mas Aginda Brian Purnama yang sudah mendoakan, mendukung dan selalu memotivasi untuk terus melangkah maju. Semoga Allah selalu meridhoi kamu.
- 5. Terima kasih untuk kaka iparku, Susilawati yang sudah memberikan dukungan serta doa. Semoga Allah membalas semua kebaikanmu.

- Terima kasih untuk keponakan aku yang lucu, Mahardika Adinata dan adiknya Yumna Putri Renata yang sudah menghiburku ketika merasa sedih dan letih. Aku sayang kalian.
- 7. Terima kasih untuk adik sepupu ku tersayang, Ade Ayu Fitriana Wibowo, S.M. yang sudah memberikan motivasi, doa, dukungan dan bantuan untuk terus semangat dan maju. Terima kasih sudah mengajariku sampai terselesainya skripsi ini.
- 8. Terima kasih untuk keluarga besar Eyang Daliyo Kuswowidagdo yang sudah selalu mendoakan ku dalam hal apa pun, selalu memberikanku motivasi dan dukungan. Terima kasih aku sayang kalian.
- 9. Terima kasih untuk keluarga besar Musyawarah yang sudah selalu mendoakan ku dalam hal apa pun, selalu memberikanku motivasi dan dukungan. Terima kasih aku sayang kalian.
- 10. Teirma kasih untuk Eko Juli Widiastomo, S. Kom yang selalu memberi semangat dan motivasi untuk mengerjakan skripsi.
- 11. Terima kasih kepada sahabatku, teman seperjuangan, Wanodya Dwihana Wijayanti, Tita Kusuma Wardhani dan Alfina Rizqiya yang sudah memberikan support yang luar biasa, mengajariku tanpa mengeluh sampai bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tanpa kalian mungkin masamasa kuliahku akan terasa biasa saja.
- 12. Terima kasih untuk keluarga ASSEM atas kenangan, pelajaran, dan ilmu dalam berorganisasi selama 4 tahun ini.

- 13. Terima kasih kepada teman-teman SI 16 A, SI 16 C, SI 16 D yang sudah bersama dari awal memasuki kampus hingga lulus, terima kasih semua atas kenangannya.
- 14. Dan semua teman-temanku yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih sudah mendoakan aku hingga aku bisa sampai di titik ini.



MOTTO

"The strongest among you is the one who controls his anger."

-Nabi Muhammad SAW-

"Tidak masalah jika kamu berjalan dengan lambat, asalkan kamu tidak pernah berhenti berusaha."

-Confucius-

"If you don't go after what you want, you'll never have it. And if you don't ask, the answer is always no. Also if you don't step forward, you're always in the same place."

-Nora Roberts-

KATA PENGANTAR

Assalamua'laikum wr.wb.

Segala puja dan puji syukur atas kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Dan *Whatsapp Gateway* Untuk Praktek Dokter Umum Di Apotek Patikraja Banyumas". Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak sekali hambatan. Namun penulis selalu mendapatkan bimbingan, dan dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu dengan rasa hormat penulis menyampaikan terimakasih kepada:

- Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
- Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
- 3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.

- 4. Bapak Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 terimakasih atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 5. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing 2 terimakasih atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 6. Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. selaku dosen Penguji 1 terimakasih atas bimbingan, koreksi dan arahan yang telah diberikan.
- 7. Segenap dosen dan karyawan di civitas akademik Universitas Amikom Purwokerto.
- 8. Kepada Kepala Apotek dan Dokter Umum di Apotek Patikraja Banyumas yang telah memberikan izin dan kesempatannya kepada penulis.
- 9. Seluruh karyawan Di Apotek Patikraja Banyumas yang telah memberikan izin kepada penulis.
- 10. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Hanya ucapan terimakasih dan maaf yang sebesar-besarnya atas segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan rahmat kepada kita semua. Semoga karya ini bermanfaat bagi para pembaca, terlebih lagi bagi penulis sendiri.

Penulis,