

**SISTEM INFORMASI REGISTRASI, BOOKING KAMAR,
THERAPY ONLINE BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS
RUMAH SAKIT “SITI AISYAH” MADIUN**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

YERIKHO DWI HARPENDI PAMUNGKAS

NPM : 1635010023

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA
TIMUR
S U R A B A Y A
2018**

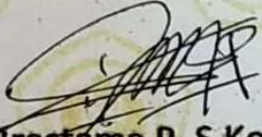
LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : SISTEM INFORMASI REGISTRASI BOOKING KAMAR THERAPY
ONLINE BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS RUMAH SAKIT ISLAM "SITI
AISYAH" MADIUN

Oleh : YERIKHO DIWI HARPENDI P 1635010023
MOHAMMAD NUR RIZAL 1635010038
ABI ZAKARIA 1635010040

Menyetujui:

Pembimbing:


Agung Brastama P, S.Kom,M.Kom

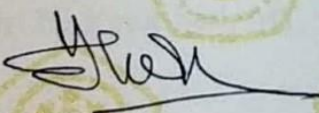
NPT:3 8511 130 375 1




Boedhi Afri Aryah,S.Kom

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer


Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT
NIP: 19650731 199203 2 001

Koordinator Program Studi
Sistem Informasi


Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom
NPT:3 7903 04 0197 1

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Allhamdulillah kepada Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di Rumah Sakit Islam “Siti Aisyah” Madiun dapat diselesaikan dengan baik.

PKL dilaksanakan untuk menambah pengetahuan dan menerapkan ilmu yang didapat di kelas serta memenuhi persyaratan untuk menempuh ujian sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur. Hal ini sangat membantu mahasiswa untuk meningkatkan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman langsung ke dunia kerja dengan menerapkan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan berlangsung.

PKL dilaksanakan pada tanggal 9 Juli 2018 sampai dengan 8 Agustus 2018. Diharapkan dalam pengalaman Praktek Kerja Lapangan tersebut mahasiswa yang terlibat dalam pengerjaan mendapatkan ilmu yang bermanfaat.

Atas kelancaran PKL, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT karena telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPNV Jawa Timur.
4. Bapak Agung Bramastya Putra, S.kom,M.kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di Rumah Sakit Islam Siti-Aisyah Madiun.
5. Bapak Afri dan Bapak Yanto, selaku Pembimbing Lapangan di Rumah Sakit “Siti Aisyah” Madiun.
6. Teman-Teman Mahasiswa Sistem Informasi yang turut memberi masukan dan dukungan.
7. Ibunda teman kami , café delok , @wifi_id , Ayam Goreng Kremes Pak TO,Aplikasi Line, dan Bluder Cokro Group yang telah mendukung sepenuhnya.
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan sampai selesai laporan kerja praktek ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya bagi kita semua. Dalam pengerjaan PKL ini masih banyak kesalahan dan kekurangan untuk itu kritik dan saran sangat kami perlukan untuk dapat meningkatkan kualitas pengerjaan PKL. Selanjutnya akhir kata kami ucapkan terima kasih yang

sebesar-besarnya, semoga PKL yang kami kerjakan dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatian dan kebijaksanaannya, kami ucapkan terima kasih.

Surabaya, 30 Juli 2018

Penulis

Judul PKL : Sistem Informasi Registrasi, Booking kamar, Therapy Online Berbasis Website Studi Kasus Rumah Sakit Islam” Siti Aisyah” Madiun.

Pembimbing : Agung Brastamastya Putra, S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

Rumah Sakit Islam “Siti Aisyah” merupakan rumah sakit yang berada di Madiun. Dalam pendataan dan pelayanan pada antrean untuk kamar dan therapy belum terjadi secara efisien karena masih terjadi antrean panjang setiap harinya.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut maka dibuatlah website Sistem informasi registrasi, booking kamar, therapy online Studi kasus:Rumah Sakit Islam “Siti Aisyah” Madiun. Dengan tujuan agar aplikasi tersebut dapat membantu mengurangi antrean yang terjadi setiap harinya. Sistem tersebut dibuat dengan berbagai tahapan, yaitu : menganalisis kebutuhan system, merancang desain interface, pembuatan website, testing dan implementasi.

Sistem informasi registrasi, booking kamar, dan therapy tersebut menghasilkan output berupa laporan pasien yang registrasi, pesan kamar, serta therapy dan juga nota antran untuk pasien yang therapy dan bukti booking kamar yang di minta oleh kepala bagian PDE(Pusat Data Elektronik).

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Registrasi,Booking kamar,Therapy,Rumah sakit islam “siti aisyah” Madiun.*

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Profil RSI Siti Aisyah Madiun.....	6
2.1.1 Visi dan Misi RSI Siti Aisyah Madiun	6
2.1.2 Struktur organisasi.....	7
2.2 Strategi EO (Efisiensi, Optimalisasi).....	7
2.3. Sistem Informasi	8
2.4 Sistem Informasi Managemen.....	8
2.5 Sistem.....	8
2.6 Informasi	9
2.7 DAD.....	9
2.8 ERD	12
2.9 Basis Data	13
3. Graphical User Interface	13
BAB III	14
Metode Praktek Kerja Lapangan	14
3.1 Tempat Penelitian.....	14
3.2 Tahapan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	14
3.3 Metode Praktek Kerja Lapangan	15
3.3.1 Analisis Kebutuhan	15

3.4	Data Requirement.....	16
3.4.1	Data Statis	16
3.4.2	Data Dinamis.....	16
3.5	Jadwal Praktek Kerja Lapangan	16
BAB IV		19
HASIL DAN PEMBAHASAN		19
4.1	Perancangan	19
4.1.1	Flow Chart.....	19
4.1.2	DFD DIAGRAM.....	22
4.1.3	Perancangan PDM (Physical Data Model)	26
4.1.4	Perancangan Antar Muka	27
4.1.5	Perancangan Database	30
4.2	Tampilan Aplikasi	32
4.3	Testing.....	37
4.3.1	Metode Pengujian Black Box	37
4.4	Dokumentasi Kegiatan	40
BAB V		42
PENUTUP.....		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43