

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN
RAWAT JALAN RS.MUHAMMADIYAH GRESIK



Disusun oleh:
Rachmad Agung Prasetyo
16 621 019

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga tugas khusus “Sistem Pendaftaran pasien rawat jalan Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik” dapat dikerjakan dengan baik.

Pembuatan sistem pendaftaran pasien rawat jalan ini merupakan program yang dibuat untuk memenuhi tugas Kerja Praktek (KP). Selain itu juga sebagai ungkapan terima kasih pada Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik yang memberikan kesempatan untuk melaksanakan kerja praktek di tempat tersebut.

Terima kasih kepada bapak Harunur Rosyid S.T, M.Kom, selaku dosen pembimbing dan bapak Darmawan Aditama, S.Kom., MT., selaku dosen penguji dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini, serta teman-teman dan juga orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan kesuksesan saya dalam pengerjaan laporan ini.

Mohon maaf yang sebesar-besarnya jika dalam pembuatan program serta penulisan laporan kerja praktek ini terdapat kekurangan dan keterlambatan baik yang Saya sengaja maupun tidak disengaja. Saya senantiasa berproses dan membenahi diri agar menjadi lebih baik dari hari ke hari, untuk itu saya mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca.

Gresik, 12 November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Materi Kerja Praktek	2
1.3 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Praktek	2
1.4 Maksud Tujuan Kerja Praktek	2
1.5 Manfaat kerja Praktek	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK	
2.1 Profil Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	4
2.2 Riwayat singkat berdirinya Rumah sakit Muhammadiyah Gresik	5
2.3 Visi Misi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	5
2.4 Struktur Organisasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis.....	8
3.1.1 Diagram Alur (<i>Flowchart</i>)	9
3.2 Hasil Analisis	10

3.3 Perancangan Sistem	11
3.3.1 <i>Data Flow Diagram</i>	11
3.3.1.1 Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>).....	11
3.3.1.2 Diagram Berjenjang	12
3.3.1.3 <i>Data Flow Diagram</i> (Level 0)	13
3.3.1.4 <i>Data Flow Diagram</i> (Level 1).....	14
3.4 Basis Data.....	15
3.4.1 Struktur Tabel	15
3.4.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	17
3.5 Perancangan Antar Muka.....	18
3.5.1 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	18
3.5.2 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i>	18
3.5.2.1 Antarmuka Halaman <i>Dashboard Admin</i>	18
3.5.2.2 Antarmuka Halaman <i>Dashboard User (pasien)</i>	19
3.5.3 Antarmuka Halaman Master	19
3.5.3.1 Antarmuka Halaman <i>Master Poli</i>	19
3.5.3.2 Antarmuka Halaman <i>Master dokter</i>	20
3.5.3.3 Antarmuka Halaman <i>Master user(pasien)</i>	21
3.5.3.4 Antarmuka Halaman <i>Master jadwal dokter</i>	22
3.5.3.5 Antarmuka Halaman <i>Master spesialis</i>	23
3.5.3.6 Antarmuka Halaman <i>Master reservasi dokter</i>	24

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi	26
4.1.1 Halaman <i>Login admin</i>	26
4.1.2 Halaman <i>login user</i>	28
4.1.2.1 Halaman <i>Dashboard admin</i>	30

4.1.2.2 Halaman <i>Dashboard user</i>	33
4.1.3 Halaman <i>Master Registrasi</i>	34
4.1.3.1 Halaman <i>Master tambah User</i>	35
4.1.4 Halaman <i>master poli</i>	38
4.1.4.1 Halaman <i>tambah poli</i>	39
4.1.5 Halaman <i>master dokter</i>	41
4.1.5.1 Halaman <i>tambah dokter</i>	43
4.1.6 Halaman <i>master user(pasien) di admin</i>	45
4.1.6.1 Halaman <i>tambah user (pasien)</i>	46
4.1.7 Halaman <i>master jadwal dokter</i>	49
4.1.7.1 Halaman <i>master tambah jadwal dokter</i>	51
4.1.8 Halaman <i>master spesialis admin</i>	54
4.1.8.1 Halaman <i>master tambah spesialis</i>	56
4.2 Halaman Laporan	57
4.2.1 Halaman <i>master Reservasi Dokter</i>	57
4.3 Hasil Pengujian Sistem	63
4.3.1.1 Pengujian Penambahan <i>User(pasien)baru</i>	63
4.3.1.2 Pengujian Reservasi <i>Dokter Rawat Jalan</i>	64
4.3.1.3 Pengujian <i>Halaman Master Laporan</i>	65
4.4 Hasil Analisa Pengujian Sistem.....	65
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	6
Gambar 3.1 Diagram alir pendaftaran pasien rawat jalan di RS.Muhammadiyah Gresik.....	9
Gambar 3.2 Diagram context system pendaftaran pasien RSMG.....	11
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang system <i>informasi pendaftaran pasien RSMG</i>	12
Gambar 3.4 <i>DFD level 0 system informasi pendaftaran pasien RSMG</i>	13
Gambar 3.5 <i>DFD level 1 system informasi pendaftaran pasien RSMG</i>	14
Gambar 3.6 Rancangan Halaman <i>Login</i>	18
Gambar 3.7 Rancangan Halaman <i>Dashboard admin</i>	19
Gambar 3.8 Rancangan Halaman <i>Dashboard user(pasien)</i>	19
Gambar 3.9 Rancangan Halaman <i>Master poli</i>	20
Gambar 3.10 Rancangan Halaman <i>Kotak Dialog Penambahan poli</i>	20
Gambar 3.11 Rancangan Halaman <i>Master dokter</i>	21
Gambar 3.12 Rancangan Halaman <i>add dokter</i>	21
Gambar 3.13 Rancangan <i>Halaman Master user</i>	22
Gambar 3.14 Rancangan Halaman <i>Master jadwal dokter</i>	22
Gambar 3.15 Rancangan <i>Kotak Dialog Penambahan jadwal dokter</i>	23
Gambar 3.16 Rancangan <i>Halaman Master spesialis</i>	23
Gambar 3.17 Rancangan <i>kotak dialog penambahan spesialis</i>	24
Gambar 3.18 Rancangan <i>Halaman Master booking dokter</i>	24
Gambar 3.19 Rancangan <i>kotak dialog penambahan booking dokter</i>	25
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login admin</i>	26
Gambar 4.2 Tampilan <i>Username dan Password Salah</i>	28
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Halaman <i>Login USER</i>	28
Gambar 4.4 Tampilan <i>Username dan Password Salah</i>	30

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Halaman <i>Dashboard admin</i>	31
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Dashboard User</i>	33
Gambar 4.7 Tampilan halaman <i>Master registrasi</i>	34
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Tampilan halaman <i>tambah registrasi pasien</i>	35
Gambar 4.9 Tampilan Tampilan halaman <i>Master Poli</i>	38
Gambar 4.10 tampilan halaman <i>tambah poli</i>	40
Gambar 4.11 Tampilan tampilan halaman <i>master dokter</i>	41
Gambar 4.12 Tampilan halaman <i>tambah dokter</i>	43
Gambar 4.13 Tampilan Halaman <i>master users</i>	45
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>master tambah user</i>	47
Gambar 4.15 Tampilan Halaman <i>master jadwal dokter</i>	49
Gambar 4.16 Tampilan Halaman <i>master tambah jadwal dokter</i>	51
Gambar 4.17 Tampilan halaman <i>master spesialis</i>	54
Gambar 4.18 Tampilan halaman <i>master tambah spesialis</i>	56
Gambar 4.19 Tampilan halaman <i>master booking dokter</i>	58
Gambar 4.20 Tampilan <i>halaman tambah booking dokter User(pasien)</i>	59
Gambar 4.21 Tampilan <i>Hasil Pengujian Tambah Pasien baru</i>	63
Gambar 4.22 Tampilan <i>Hasil Pengujian Tambah Pasien baru</i>	64
Gambar 4.23 Tampilan <i>Hasil Pengujian Tambah reservasi dokter</i>	64
Gambar 4.24 Tampilan <i>Hasil Pengujian pemilihan poli rawat jalan</i>	64
Gambar 4.25 Tampilan <i>Hasil Pengujian reservasi dokter</i>	65
Gambar 4.26 Tampilan <i>Hasil hasil pengujian master reservasi dokter</i>	65

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan <i>Stackholder</i>	10
Tabel 3.2 Struktur Tabel	15
3.2.1 Struktur Tabel Admin.....	15
3.2.2 Struktur Tabel User.....	15
3.2.3 Struktur Tabel Dokter.....	16
3.2.4 Struktur Tabel Poli.....	16
3.2.5 Struktur Tabel Spesialis.....	16
3.2.6.. Struktur Tabel Jadwal Dokter.....	16
3.2.7 Struktur Tabel Reservasi.....	17