

LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK  
PEMBUATAN WEB SYSTEM RESERVASI PENDAFTARAN ONLINE  
RSU MITRA PARAMEDIKA



Oleh :

Rohmat Agung Pamungkas	1500018269
Miftah Fahrulroji	1500018261
Fandy Husni Kitta	1500018313
Saiful Bahri	1500018164
Sandi Dermawan	1500018185
Hadi Mustopa	1500018160

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018/2019

## HALAMAN PENGESAHAN

## MENEJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEB SYSTEM RESERVASI PENDAFTARAN ONLINE

RSU MITRA PARAMEDIKA

Rohmat Agung Pamungkas	(1500018269), (Ketua)
Miftah Fahrulroji	(1500018261), (Bendahara)
Fandy Husni Kitta	(1500018313), (Analisis)
Saiful Bahri	(1500018164), (Sekretaris)
Sandi Dermawan	(1500018185), (Programer)
Hadi Mustopa	(1500018160), (Programer)

**PEMBIMBING** : Nuril Anwar, S.T., M.Kom  
NIY.60160980

**PENGUJI** : Sri Winiarti, S.T., M.Cs  
NIY.60020388

J 19-12.  
22/01/19

Kaprodi Teknik Informatika

Yogyakarta, .....

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom  
NIP. 197608192005012001

Dr. Ichsan Priyatomo

## Kata Pengantar



Dengan memanjangkan rasa puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom Sebagai Kaprodi Teknik Informatika, Bapak Nuril Anwar, ST, M.Kom sebagai dosen pembimbing, dan Dr.Ichsan Priyotomo sebagai Direktur Rumah Sakit Mitra Paramedika.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Yogyakarta, Januari 2019

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Listing.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan MTP.....	2
F. Manfaat MTP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Alamat Instansi.....	5
C. Struktur Organisasi.....	5
D. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	6
E. Proses Bisnis Saat Ini.....	11
BAB III METEOLOGI MTP.....	12
A. Metode Pengambilan Data MTP.....	12
B. Rancangan Jadwal Kegiatan MTP.....	12

C. Rancangan Sistem.....	13
BAB IV HASIL YUGAS PROYEK.....	23
A. Personel Pelaksana.....	23
B. Analisis Sistem.....	26
C. Waktu Pelaksanaan.....	65
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 ketenaga kerjaan.....	6
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik.....	10
Tabel 3.1 Rancanga kegiatan MTP.....	12
Tabel 4.1 Pasien.....	39
Tabel 4.2 Jadwal Pelayanan.....	40
Tabel 4.3 Antrian.....	40
Tabel 4.4 Login.....	41
Tabel 4.5. Jadwal Ketua Proyek.....	65
Tabel 4.6. Jadwal Sekretaris.....	67
Tabel 4.7. Jadwal Bendahara.....	68
Tabel 4.8. Jadwal Analis Sistem dan desain.....	69
Tabel 4.9. Jadwal Programmer (user).....	71
Tabel 4.10. Jadwal Programmer 2(Admin).....	72
Tabel 4.111 Sisa Dana Proyek.....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur organisasi.....	6
Gambar 2.2 proses bisnis RSU Mitra Paramedika.....	11
Gambar 3.1 Login admin.....	13
Gambar 3.2 Data pasien.....	14
Gambar 3.3 Tambah Data Pasien.....	14
Gambar 3.4 Edit Data Pasien.....	15
Gambar 3.5 Data Antrian Admin.....	15
Gambar 3.6 Jadwal Pelayanan.....	16
Gambar 3.7 Tambah Dokter Baru.....	16
Gambar 3.8 Jadwal Pelayanan Admin.....	17
Gambar 3.9 Beranda User.....	17
Gambar 3.10 Cek Nomor RM.....	18
Gambar 3.11 Form Daftar Antrian.....	18
Gambar 3.12 Jadwal Pelayanan.....	19
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	27
Gambar 4.2 Use Case Diagram Admin.....	28
Gambar 4.3 Use Case Diagram User.....	31
Gambar 4.4 Prosese Bisnis Saat Ini.....	32
Gambar 4.5 Activity Diagram Login Admin.....	33
Gambar 4.6. Activity Diagram Input Data Pasien.....	34
Gambar 4.7. Activity Diagram Edit Data Pasien.....	35
Gambar 4.8 Activity Diagram Hapus Data Pasien.....	36

Gambar 4.9. Activity Diagram Cetak Data Pasien.....	37
Gambar 4.10 Activity Diagram Cetak Data Antrian.....	38
Gambar 4.11 Activity Diagram Input Jadwal Pelayanan/Tambah dokter.....	39
Gambar 4.12. Activity Diagram Edit Jadwal Pelayanan.....	40
Gambar 4.13 Activity Diagram Hapus Jadwal Pelayanan.....	41
Gambar 4.14 Halaman Beranda User.....	44
Gambar 4.15. Halaman Daftar Antrian.....	45
Gambar 4.16 Halaman Jadwal Pelayanan.....	46
Gambar 4.17 Halaman Login.....	47
Gambar 4.18 Halaman Beranda Admin.....	48
Gambar 4.19 Halaman Data Pasien.....	49
Gambar 4.20. Halaman Data Antrian.....	50
Gambar 4.21. Halaman Data Antrian.....	51

## **DAFTAR LISTING**

Listing Program 4.1 Halaman Branda User.....	47
Listing Program 4.2 Halaman Daftaran Antrian.....	49
Listing Program 4.3 Halaman Jadwal Pelayanan.....	51
Listing program 4.4 Halaman Login.....	53
Listing program 4.5 Halaman Beranda Admin.....	55
Listing program 4.6 Halaman Data Pasien.....	57
Listing program 4.7 Halaman Data antrian.....	59
Listing program 4.8. Halaman Jadwal Pelayanan.....	62

