

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**PENGEMBANGAN *FORM* REKAM MEDIS RAWAT JALAN TINDAKAN
KEDOKTERAN DAN KEPERAWATAN BERBASIS WEBSITE PADA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH XYZ**

PT. EXINDO INFORMATION TECHNOLOGY



Oleh :

ARIS AFRIANTO NUGROHO

2000018220

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023/2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi:

Nama : Aris Afrianto Nugroho
NIM : 2000018220
Tempat Praktik Magang : PT. Exindo Information Technology
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 13 Januari 2024

Menyetujui,
Direktur Utama
PT. Exindo Information Technology

(WAHDAN BUDI SETYAWAN)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN *FORM* REKAM MEDIS RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE PADA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH XYZ

PT. EXINDO INFORMATION TECHNOLOGY

ARIS AFRIANTO NUGROHO

2000018220

PEMBIMBING : (Muslihudin, S. T., M. T.)
(NIPM : 19670106 199601 111 0765562)



.....,

PENGUJI : (Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom) 21 Feb 2024
(NIP : 197608192005012001)




Yogyakarta, 13 Januari 2024

Kepala Program Studi

S1 Informatika

Universitas Ahmad Dahlan



Dr. Murinto, S.Si, M.Kom 21/02/2024

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Magang yang berjudul “Pengembangan Form Rekam Medis Rawat Jalan Berbasis Website Pada Rumah Sakit Umum Daerah XYZ PT. Exindo Information Technology” sebagai pertanggung jawaban atas terlaksananya kegiatan praktik magang di PT. Exindo Information Technology.

Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Muslihudin, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing Kerja Praktik sekaligus dosen pembimbing akademik yang senantiasa membimbing dan memberikan motivasi.
2. Bapak Bisma Siraj Arrasidiwara, S. T., selaku dosen pembimbing lapangan kegiatan praktik magang yang telah memberikan arahan selama pelaksanaan kegiatan praktik magang.
3. Orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan dalam pelaksanaan praktik magang.
4. Teman-teman mahasiswa Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar laporan ini menjadi lebih baik.

Yogyakarta, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Praktik Magang	5
F. Manfaat Praktik Magang.....	5
BAB II.....	7
A. Gambaran Umum Instansi	7
B. Gambaran Umum Klien.....	10
C. Struktur Organisasi Instansi	11
D. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik	12
E. Proses Bisnis Klien Saat Ini	13
BAB III.....	21
A. Lokasi Praktik Magang	21
B. Rencana Observasi.....	22
C. Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang.....	22
BAB IV.....	24
A. Hasil Observasi Praktik Magang.....	24
1. Proses Bisnis.....	24
2. Rincian Pekerjaan.....	32
B. Pembahasan Magang.....	33
1. Hasil Analisis.....	33
2. Permasalahan Dalam Instansi	34

3. Analisis Hasil Observasi.....	35
4. Capaian Magang.....	36
BAB V.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	57
LAMPIRAN	58
A. Surat Izin Praktik Magang	58
B. Logbook.....	59
C. Form Nilai Pembimbing Lapangan	61
D. Dokumentasi	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Exindo Information Technology	11
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Formulir Penolakan Tindakan Kedokteran	13
Gambar 2. 3 Proses bisnis formulir persetujuan/penolakan tindakan anestesi.....	15
Gambar 2. 4 Proses Bisnis bisnis formulir tindakan invasif di luar kamar operasi	17
Gambar 2. 5 Proses Bisnis Pengkajian Keperawatan	19
Gambar 3. 1 Lokasi PT. Exindo Information Technology	21
Gambar 4. 1 Rancangan Proses Bisnis Formulir Penolakan Tindakan Kedokteran	25
Gambar 4. 2 Rancangan Proses Bisnis Formulir Persetujuan/Penolakan Tindakan Anestesi.....	26
Gambar 4. 3 Proses bisnis formulir tindakan invasif di luar kamar operasi	28
Gambar 4. 4 Proses bisnis formulir pengkajian keperawatan	30
Gambar Gambar 4. 5 Dashboard	37
Gambar 4. 6 Tabel Data Pasien dan Tambah Formulir	39
Gambar 4. 7 Tabel Formulir Penolakan Tindakan Kedokteran dan Fitur RUD	40
Gambar 4. 8 Tabel Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi dan Fitur RUD	41
Gambar 4. 9 Tabel Formulir Penolakan Tindakan Anestesi dan Fitur RUD.....	42
Gambar 4. 10 Tabel Formulir Tindakan Invasif Di Luar Kamar Operasi dan Fitur RUD	43
Gambar 4. 11 Tabel Formulir Pengkajian Awal dan Keperawatan dan Fitur RUD.....	44
Gambar 4. 12 Tabel Formulir Pengkajian Keperawatan dan Medis Rawar Jalan dan Fitur RUD	45
Gambar 4. 13 Tabel Formulir Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi Rawat Jalan dan Fitur RUD.....	46
Gambar 4. 14 Input Data Formulir Penolakan Tindakan kedokteran.....	47
Gambar 4. 15 Input Data Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi	48
Gambar 4. 16 Input Data Formulir Penolakan Tindakan Anestesi.....	49

Gambar 4. 17 Input Data Formulir Tindakan Invasif Di Luar Kamar Operasi.....	50
Gambar 4. 18 Input Data Formulir Pengkajian Awal dan Keperawatan Bagian 1	51
Gambar 4. 19 Input Data Formulir Pengkajian Awal dan Keperawatan Bagian 2	52
Gambar 4. 20 Input Data Formulir Pengkajian Awal dan Keperawatan Bagian 3	52
Gambar 4. 21 Input Data Formulir Pengkajian Keperawatan dan Medis Rawat Jalan Bagian 1.....	53
Gambar 4. 22 Input Data Formulir Pengkajian Keperawatan dan Medis Rawat Jalan Bagian 2.....	54
Gambar 4. 23 Input Data Formulir Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi Rawat Jalan	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia PT. Exindo Information Technology	12
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik PT. Exindo Information Technology	12
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik Magang	22
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem	55