

**LAPORAN PRAKTEK MAGANG
IMPLEMENTASI FORMULIR DINAMIS E-LETTER DAN E-DOCUMENT DI
PT. FARMA GLOBAL TEKNOLOGI**



Oleh :
Muhammad Alfin Mubarak
2100018324

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Praktek Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Alfin Mubarak

NIM : 2100018324

Tempat Praktek Magang : PT. Farma Global Teknologi

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Menyetujui,

Direktur PT. Farma Global Teknologi,

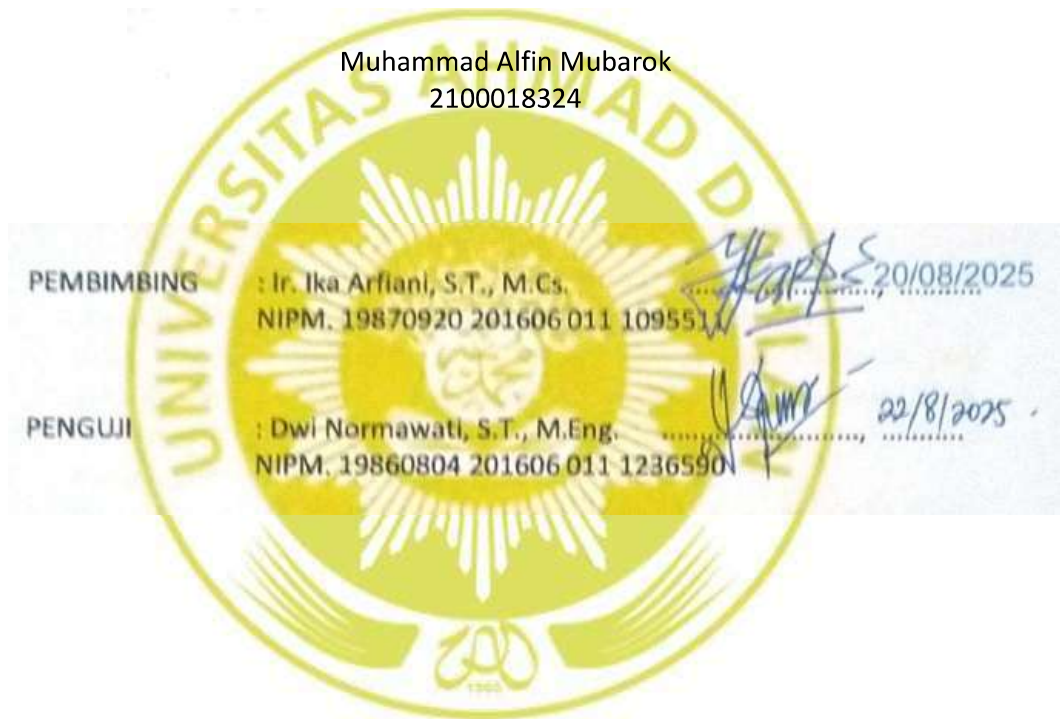


(apt. Dra. Dwi Pudiyaningsih, M.Kes)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTEK MAGANG IMPLEMENTASI FORMULIR DINAMIS E-LETTER DAN E-DOCUMENT DI PT FARMA GLOBAL TEKNOLOGI

Muhammad Alfin Mubarok
2100018324



Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Kaprodi S1 Informatika

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a horizontal line.

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Kami ucapkan puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya yang melimpah sehingga saya bisa menyelesaikan kegiatan magang di PT Farma Global Teknologi.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Praktek magang di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Tujuan dibuatnya laporan magang ini, yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang ada kaitannya dengan dunia kerja di PT Farma Global Teknologi.

Dalam penyusunan laporan magang ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak – pihak yang terkait di antaranya sebagai berikut :

- Orang Tua penulis yang selalu memberikan dukungan kapanpun dan dimanapun, terima kasih banyak atas dukungannya selama ini.
- Seluruh Dosen Penulis terutama Dosen Pembimbing Akademik yang sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Praktek Magang penulis yakni Ibu Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs. yang senantiasa memberikan arahan serta informasi kepada penulis.
- Ibu apt. Dra. Dwi Pudjaningsih, M.Kes selaku Direktur Utama PT Farma Global Teknologi yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan Praktek magang di PT Farma Global Teknologi.
- Bapak Giovanni Mahendra, S.Si. selaku pembimbing penulis selama melaksanakan Praktek magang di PT Farma Global Teknologi.
- Karyawan dan karyawan PT Farma Global Teknologi yang dengan tulus memberi arahan pada penulis selama penulis magang di perusahaan tersebut.

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan tadi maka penulis bisa menyelesaikan laporan magang ini dengan sebaik-baiknya. Laporan magang ini memang masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis sudah berusaha sebaik mungkin. Sekali lagi terima kasih. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 14 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	2
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Tujuan Praktek Magang	2
E. Manfaat Praktek Magang.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Profil Instansi.....	4
B. Sumber Daya Penunjang Magang	4
C. Proses Bisnis yang Berjalan	5
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTEK MAGANG	13
A. Tahapan Persiapan.....	13
B. Tahapan Pelaksanaan	17
C. Tahapan Evaluasi.....	43
D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	44
BAB IV PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTEK MAGANG	45
A. Hasil Tahapan Persiapan	45
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	51
C. Hasil Tahapan Evaluasi	87
D. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	87
E. Kendala dan Solusi	88
a) Kendala.....	88
b) Solusi	88
F. Keberlanjutan.....	88

BAB V PENUTUP.....	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran	89
LAMPIRAN.....	90
A. Surat Izin Praktek Magang dari TU/Fakultas.....	90
B. Surat Keterangan telah menyelesaikan Praktek Magang/Sertifikat.....	90
C. Log Book sudah terisi minimal 7x	91
D. Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Flowchart sebelum ada sistem.....	6
Gambar 2. 2 Flowchart setelah ada sistem.....	8
Gambar 3. 1 Bukti Chat untuk Tes Masuk Magang.....	13
Gambar 3. 2 Soal Tes Masuk Magang	16
Gambar 3. 3 Bukti diterima Masuk Magang	16
Gambar 3. 4 Gambaran Dokumen Formulir Pengantar Rawat.....	18
Gambar 3. 5 Gambaran Dokumen Formulir Pindah Rumah Sakit	20
Gambar 3. 6 Gambaran Dokumen Formulir Keadaan Bayi Segera Sesudah Lahir.....	21
Gambar 3. 7 Gambaran Dokumen Form Sign In	24
Gambar 3. 8 Gambaran Dokumen Formulir Lembar Konsultasi.....	25
Gambar 3. 9 Gambaran Dokumen Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi.....	27
Gambar 3. 10 Gambaran Dokumen Formulir Penolakan Tindakan Anestesi	30
Gambar 3. 11 Gambaran Dokumen Formulir Skrining TB Dewasa	34
Gambar 3. 12 Gambaran Dokumen Formulir Surgical Safety Checklist.....	37
Gambar 3. 13 Gambaran Surat Permohonan Presentasi Produk	38
Gambar 3. 14 Gambaran Surat Perintah Tugas	40
Gambar 3. 15 Gambaran Surat Pemberitahuan dan Konfirmasi Pembayaran	42
Gambar 4. 1 Tampilan Login Tes Masuk	45
Gambar 4. 2 Tampilan Data Management Tes Masuk.....	46
Gambar 4. 3 Tampilan Create Data Tes Masuk.....	47
Gambar 4. 4 Tampilan Read Data Tes Masuk	48
Gambar 4. 5 Tampilan Update Data Tes Masuk	49
Gambar 4. 6 Tampilan Delete Data Tes Masuk.....	50
Gambar 4. 7 Tampilan Get Group Tes Masuk	51
Gambar 4. 8 Tampilan Dokumen Asli Form Keadaan Bayi Segera Sesudah Lahir	21
Gambar 4. 9 Tampilan Formulir Form Keadaan Bayi Segera Sesudah Lahir	52
Gambar 4. 10 Tampilan Dokumen Hasil Form Keadaan Bayi Segera Sesudah Lahir	55
Gambar 4. 11 Tampilan Dokumen Asli Formulir Pindah Rumah Sakit.....	20
Gambar 4. 12 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Pindah Rumah Sakit.....	57
Gambar 4. 13 Tampilan Dokumen Asal Formulir Pengantar Rawat	18
Gambar 4. 14 Tampilan Formulir Pengantar Rawat.....	59
Gambar 4. 15 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Pengantar Rawat	60
Gambar 4. 16 Tampilan Dokumen Asal Form Sign In.....	24
Gambar 4. 17 Tampilan Dokumen Hasil Form Sign In.....	62
Gambar 4. 18 Tampilan Dokumen Asli Formulir Lembar Konsultasi	25
Gambar 4. 19 Tampilan Formulir Lembar Konsultasi.....	63
Gambar 4. 20 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Lembar Konsultasi	65
Gambar 4. 21 Tampilan Dokumen Asal Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi	27
Gambar 4. 22 Tampilan Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi	67
Gambar 4. 23 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Persetujuan Tindakan Anestesi	68
Gambar 4. 24 Tampilan Dokumen Asal Formulir Penolakan Tindakan Anestesi.....	30

Gambar 4. 25 Tampilan Formulir Penolakan Tindakan Anestesi	69
Gambar 4. 26 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Penolakan Tindakan Anestesi.....	71
Gambar 4. 27 Tampilan Dokumen Asal Formulir Skrining TB Dewasa.....	34
Gambar 4. 28 Tampilan Formulir Skrining TB Dewasa.....	72
Gambar 4. 29 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Skrining TB Dewasa	74
Gambar 4. 30 Tampilan Dokumen Asal Formulir Surgical Safety Checklist	37
Gambar 4. 31 Tampilan Dokumen Hasil Formulir Surgical Safety Checklist	76
Gambar 4. 32 Tampilan Dokumen Asal Surat Permohonan Presentasi Produk	38
Gambar 4. 33 Tampilan Formulir Surat Permohonan Presentasi Produk.....	77
Gambar 4. 34 Tampilan Dokumen Hasil Surat Permohonan Presentasi Produk	79
Gambar 4. 35 Tampilan Dokumen Asli Surat Perintah Tugas	40
Gambar 4. 36 Tampilan Formulir Surat Perintah Tugas.....	80
Gambar 4. 37 Tampilan Dokumen Hasil Surat Perintah Tugas	83
Gambar 4. 38 Tampilan Dokumen Asal Surat Pemberitahuan dan Konfirmasi Pembayaran	42
Gambar 4. 39 Tampilan Formulir Surat Pemberitahuan dan Konfirmasi Pembayaran	85
Gambar 4. 40 Tampilan Dokumen Hasil Surat Pemberitahuan dan Konfirmasi Pembayaran	86

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktek Magang	44
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Praktek Magang	87