

PROPOSAL PRAKTIK MAGANG

**Pengembangan Fitur CRUD pada Web Family
dan Equipment Menggunakan JavaServer
Faces (JSF) dan PrimeFaces**

PT Qtasnim Digital Teknologi



Disusun Oleh:

Cyifa Detra Raharja
2100018425

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Pengembangan Fitur CRUD pada Web Family dan
Equipment Menggunakan JavaServer Faces
(JSF) dan PrimeFaces

PT Qtasnim Digital Teknologi

Cyifa Detra Raharja
2100018425

Pembimbing : Bambang Robi'in, S.T., M.T.
(NIPM: 197907202005011002)

18/02/2025

Penguji : Sheraton Pawestri, S.Kom., M.Cs.
(NIPM : 199611252023080111478672)

20/02/2025

Yogyakarta, 29 Januari 2025
Kapordi S1 Informatika

20/02/25

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM : 197307102004091110951298

Kata Pengantar

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi teladan bagi umat manusia.

Laporan magang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program magang yang saya ikuti. Dalam proses penyusunannya, saya merasa terbantu oleh berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan kepada saya.

Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada PT. Qtasnim Digital Teknologi Indonesia yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk mengikuti program magang dan belajar secara langsung di lingkungan kerja yang profesional. Saya juga berterima kasih kepada seluruh staf dan rekan kerja yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan selama masa magang saya.

Tidak lupa pula saya mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing saya, Bambang Robi'in, S.T., M.T. yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama proses magang berlangsung. Bantuan dan masukan yang diberikan telah sangat berarti bagi perkembangan saya selama menjalani magang.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, namun saya berharap bahwa isi laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai pengalaman serta pembelajaran yang saya peroleh selama magang. Saya juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat.

Akhir kata, saya mohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan ini. Kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang.

Daftar Isi

Contents

HALAMAN PERSETUJUAN	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
Kata Pengantar	4
Daftar Isi	5
Daftar Tabel	7
Daftar Gambar	7
BAB I	8
Pendahuluan	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Praktik Magang	9
1.4 Manfaat Praktik Magang	9
1.5 Batasan Masalah	9
BAB II	10
Gambaran Instansi	10
2.1 Profil Instansi	10
2.1.1 Bidang Usaha	11
2.1.2 Visi dan Misi	11
2.1.3 Proses Bisnis yang Berjalan	11
BAB III	12
Metode Pelaksanaan Praktik Magang	12
3.1 Tahapan Persiapan	12
3.1.1 Pengenalan Lingkungan Kerja	12
3.1.2 Penentuan Proyek	12
3.1.3 Pengumpulan Materi dan Peralatan	12
3.2 Tahapan Pelaksanaan	13
3.3 Tahapan Evaluasi	15
3.4 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	15
BAB IV	18
Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang	18

Daftar Tabel

Table 1 RANCANGAN JADWAL KEGIATAN MAGANG	15
Table 2 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	31

Daftar Gambar

Gambar 1 Add Childs	29
Gambar 2 Edit Childs.....	29
Gambar 3 Read Childs.....	30