

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PENGEMBANGAN BACKEND WEBSITE POSDJURAGAN
PADA PERUSAHAAN SEVEN INC.



Disusun Oleh :

Muhammad difido
2000018309

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Difido
NIM : 2000018309
Tempat Praktik Magang : SEVEN INC.
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 20 Januari 2024

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

The image shows a handwritten signature in black ink over a logo. The logo consists of a stylized 'S' shape formed by two parallel lines, one black and one red, pointing to the right. Below the logo, the word 'SEVEN' is written in a bold, black, sans-serif font.

(Rekario Danny Sanjaya, S.Kom.)
Direktur SEVEN INC.

HALAMAN PENGESAHAN

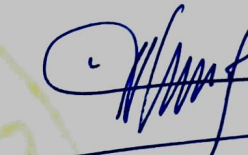
PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN BACKEND WEBSITE POSDJURAGAN PADA PERUSAHAAN
SEVEN INC.


Muhammad Difido

2000018309

PEMBIMBING : Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs
(NIPM : 19751216 200103 011 0880702)




01/03/2024



PENGUJI : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.
(NIPM : 19840528 201606 111 1011850)

Yogyakarta, ... Maret 2024

Kaprodi S1 Informatika



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga Mahasiswa dapat menyelesaikan laporan magang dengan judul “LAPORAN PRAKTIK MAGANG PENGEMBANGAN BACKEND PADA WEBSITE POSDJURAGAN PADA PERUSAHAAN SEVEN INC.”. Kegiatan Magang Mahasiswa ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi S1 Teknik Informatika. Selain untuk menuntaskan program studi yang Mahasiswa tempuh Kegiatan Magang Mahasiswa ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada Mahasiswa baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat Mahasiswa temukan saat berada di bangku kuliah. Dalam penyusunan laporan magang ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa Mahasiswa mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini
2. Ibu Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs. sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran serta mengarahkan laporan Mahasiswa hingga selesai.
3. Bapak Rekario Danny Sanjaya sebagai pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan untuk menyelesaikan proyek.
4. Jefree Fahana, S.T., M.Kom. sebagai dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk melakukan pengujian dan memberikan saran untuk melengkapi laporan Mahasiswa.

Akhir kata, Mahasiswa berharap semoga laporan magang ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi gambaran untuk kemajuan laporan ini.

Yogyakarta, Februari 2024



Muhammad Difido

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Praktek Magang.....	3
F. Manfaat Praktek Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
2. Visi	6
3. Misi	7
4. Alamat	7
B. Struktur Organisasi	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Data Fisik.....	14
1) Sumber Daya Manusia.....	14
2) Sumber Daya Fisik	15
D. Proses Bisnis <i>Software Development Life Cycle</i> Lama	15
BAB III TAHAP KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	17
A. Lokasi Praktek Magang, Alamat, Kontak	17
B. Rencana Observasi	18
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang	22
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	26
A. Hasil Observasi Magang.....	26
1. Rincian Pekerjaan	26
B. Pembahasan Magang	33
1. <i>Problem</i> yang ditemukan ditempat magang sebagai topik Praktik Magang.....	33
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	34
3. Capaian Magang	36
4. Kendala ketika magang.....	37
5. Keberlanjutan	38
BAB V PENUTUP.....	iv..... 39

A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	42
A. Surat Ijin Praktek Magang dari TU/Fakultas	42
B. Surat Telah Menyelesaikan Praktek Magang.....	43
C. Nilai Praktek Magang dari Pembimbing Lapangan	43
D. Log Book Format Seven Inc.....	44
Log Book Format UAD	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan SEVEN INC.....	5
Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan Pusat SEVEN inc.	7
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Perusahaan Seven Inc.	8
Gambar 2. 4 Proses Software Development Life Cycle lama	16
Gambar 3. 1 Lokasi Kantor Pusat Seven Inc.	17
Gambar 3. 2 Lokasi Kantor 2 Seven Inc.	18
Gambar 4. 1 Proses software development life cycle (SDLC) baru dengan agile model.....	26
Gambar 4. 2 Struktur Proses Bisnis website Posdjuragan.....	28
Gambar 4. 3 Anggota Programmer Project Posdjuragan	34
Gambar 4. 4 Tampilan Trello capaian pekerjaan.....	35
Gambar 4. 5 Tampilan Trello capaian pengerjaan.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber daya manusia Seven Inc.	15
Tabel 2. 2 Sumber daya fisik Seven Inc.....	15
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal praktek magang	23