



LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PERANCANGAN DESAIN UI/UX APLIKASI PELACAKAN PENDAKI GUNUNG DI
Seven Inc.



Oleh :

Gagah Aryo Wijoseno

2100018152

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024/2025

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Gagah Aryo Wijoseno

NIM : 2100018152

Tempat Praktik Magang : Seven INC

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Bantul, tanggal bulan 2024

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Rekario Danny Sanjaya, S.Kom CE

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN UI/UX APLIKASI PELACAKAN PENDAKI GUNUNG DI SEVEN

INC

GAGAH ARYO WIJOSENO
2100018152

PEMBIMBING : Drs. Tedy Setiadi, M.T.
19680107 200309 111 0728186 15/02/2025

PENGUJI : Lisna Zahrotun, S.T, M.Cs.
19840911 200909 011 1058758 14-2-2025



Yogyakarta, 11 Februari 2025 Kaprodi

S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kesehatan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan program praktik magang serta penyusunan laporan magang di Seven Inc dengan baik. Selama tiga bulan menjalani praktik magang sebagai UI/UX Designer yang fokus pada perancangan antarmuka aplikasi pelacakan pendaki gunung, penulis telah mendapatkan banyak pengalaman dan pembelajaran yang sangat berharga.

Laporan magang ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan praktik magang yang telah penulis jalani. Dalam proses pelaksanaan magang hingga penyusunan laporan ini, penulis telah mendapat banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya dan kesehatan sehingga dapat melaksanakan program praktik magang dan menyelesaikan penyusunan laporan.
2. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Drs.Tedy Setiadi, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingannya untuk menyelesaikan laporan praktik magang ini.
4. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pengampu mata kuliah praktik magang.
5. Bapak Rekario Danny Sanjaya, S.Kom selaku pembimbing lapangan selama melaksanakan magang di perusahaan Seven Inc.
6. Seluruh staff dan karyawan di perusahaan Seven Inc yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman berharga dalam pengembangan aplikasi pelacakan pendaki gunung selama pelaksanaan magang.
7. Kedua orang tua dan adik kandung penulis, Bapak Purnawiyanto, Ibu Sri Jatmiko Wati, S.E, dan Dhimas Arjun Wijaya yang telah memberikan dukungan, motivasi secara penuh dan doa kepada penulis.

8. Seluruh teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses magang dan penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Januari 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and vertical strokes, positioned above the name Gagah Aryo Wijoseno.

Gagah Aryo Wijoseno

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	ii
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
Pendahuluan	1
A. Latar belakang	1
B. Batasan masalah	2
C. Rumusan masalah	2
D. Tujuan praktik magang	2
E. Manfaat praktik magang	3
BAB II	4
Gambaran Instansi	4
A. Profil Instansi	4
B. Sumber Daya Penunjang Magang	7
C. Proses Bisnis Yang Berjalan	7
BAB III	9
METODE PELAKSANAAN	9
A. Tahapan Persiapan	9
B. Tahapan Pelaksanaan	9
C. Tahapan Evaluasi	10
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	11
BAB IV	12
Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang	12
A. Hasil Tahapan Persiapan	12
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	12
C. Hasil Tahapan Evaluasi	28
D. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	29
E. Kendala dan Solusi	30
F. Keberlanjutan	31
BAB V	32
Kesimpulan	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32

Lampiran	33
A. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas	33
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang, Penilaian Pembimbing Lapangan 34	
C. Sertifikat.....	35
D. Logbook	36
E. Dokumentasi Kegiatan	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Logo Perusahaan Seven Inc.....	5
Gambar 2 2 Kantor Seven Inc	5
Gambar 2 3 Struktur Organisasi Perusahaan Seven Inc.....	6
Gambar 2 4 Proses Bisnis.....	8
Gambar 4 1 Section Login dan Register	16
Gambar 4 2 Halaman Utama	16
Gambar 4 3 Section Gunung.....	17
Gambar 4 4 Reservasi Gunung.....	18
Gambar 4 5 Section Open Trip.....	19
Gambar 4 6 Section Event.....	19
Gambar 4 7 Section Sewa Beli Alat (Penambahan Fitur)	20
Gambar 4 8 Section Penginapan.....	21
Gambar 4 9 Section Makanan.....	21
Gambar 4 10 Section Guide	22
Gambar 4 11 Section Travel	23
Gambar 4 12 Section Checkout (Penambahan fitur pembayaran online)	24
Gambar 4 13 Section Tutorial	24
Gambar 4 14 Section Transaksi (penambahan fitur checkpoint dan menampilkan peta pendakian)	25
Gambar 4 15 Section Status Pesanan	26
Gambar 4 16 Section Community (Penambahan fitur yang belum ada)	27
Gambar 4 17 Section Profil.....	27
Gambar 4 18 Section Aplikasi Guide.....	28

DAFTAR TABEL

Table 3 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	11
Table 4 1 S.W.O.T Aplikasi Tiket Pendakian	14
Table 4 2 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	29