

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**  
**PEMBUATAN UI/UX APLIKASI PELACAKAN PENDAKI GUNUNG**  
**SEVEN INC**



Oleh:

Muhammad Zacky Assidiqy  
2100018426

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

2024

## HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Zacky Assidiqy  
NIM : 2100018426  
Tempat Praktik Magang : Seven INC  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Bantul, 13 Januari 2025

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Rekario Danny Sanjaya, S.Kom

CEO

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PRAKTIK MAGANG**

**PEMBUATAN UI/UX APLIKASI PELACAKAN PENDAKI GUNUNG**

**MUHAMMAD ZACKY ASSIDIQY**  
**2100018426**

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.  ..... 2 Feb 2025  
19891019 201606 011 1236278

PENGUJI : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.  ..... 23 Feb 2025  
19900615 201908 011 1029280

Yogyakarta, <sup>17/02/25</sup>.....

Kaprodi S1 Informatika

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah membarikan nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan program Studi Independen dan menyusun laporan terkait program ini. Dalam penyelesaian program ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan Terimakasih sebesar- besarnya dari lubuk hati yang paling dalam kepada:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan
2. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dan pengampu matakuliah praktek magang
3. Bapak Rekario Danny Sanjaya, S.Kom selaku pembimbing lapangan selama melaksanakan magang di perusahaan Seven Inc.
4. Seluruh staff dan karyawan di perusahaan Seven Inc yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman berharga dalam pengembangan aplikasi pelacakan pendaki gunung selama pelaksanaan magang.
5. Ibu Nurul Juwariyah tercinta, selaku orang tua kandung penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis
6. Kakak penulis, Ihsan Ramadhan Aulia dan Intan Mukti Pratiwi yang telah membantu, membimbing, serta mendukung penulis
7. 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, 20 Januari 2025



Muhammad Zacky Assidiq

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL (Jika Ada) .....	viii
BAB I.    Pendahuluan .....	1
A.    Latar Belakang.....	1
B.    Batasan Masalah .....	2
C.    Rumusan Masalah.....	2
D.    Tujuan Praktik Magang.....	3
E.    Manfaat Praktik Magang.....	3
BAB II.   Gambaran Instansi .....	4
A.    Gambaran Instansi .....	4
B.    Sumber Daya Penunjang Magang .....	6
C.    Proses Bisnis yang Berjalan .....	7
BAB III.  Metode Pelaksanaan.....	9
A.    Tahapan Persiapan .....	9
B.    Tahapan Pelaksanaan.....	9
C.    Tahapan Evaluasi.....	10
D.    Rancangan Jadwal Kegiatan .....	11
BAB IV.   Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang.....	12
A.    Hasil Tahapan Persiapan .....	12
B.    Hasil Tahapan Pelaksanaan .....	12
C.    Hasil Tahapan Evaluasi .....	24
D.    Realisasi Jadwal Kegiatan Magang .....	26
E.    Kendala dan Solusi .....	26
F.    Keberlanjutan.....	27
BAB V.   Penutup.....	28
A.    Kesimpulan.....	28
B.    Saran.....	28

LAMPIRAN .....	29
A. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang.....	29
B. Sertifikat Magang .....	30
C. Nilai Magang.....	30
D. Logbook Magang .....	31
E. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi Seven INC .....	6
Gambar 2.2 Proses bisnis yang berjalan .....	7
Gambar 4.1 Gunung .....	17
Gambar 4.2 Reservasi gunung.....	18
Gambar 4.3 Open trip .....	19
Gambar 4.4 Event.....	20
Gambar 4.5 Penginapan.....	21
Gambar 4.6 Tutorial .....	22
Gambar 4.7 Community .....	23
Gambar 4.8 Aplikasi Guide .....	24

## DAFTAR TABEL (Jika Ada)

Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan magang .....	11
Tabel 4.1 Analisis SWOT .....	16
Tabel 4.2 Realisasi jadwal kegiatan magang .....	26