

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG
ANALISI DAN PERANCANGAN
APLIKASI LANDBIZZ UNTUK MEMFASILITASI KOLABORASI ANTARA
PEMILIK LAHAN DAN PEMBISNIS**



Oleh:

Dimas Jiyan Pangestu
2100018265

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2024/2025**

Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Dimas Jiyan Pangestu

NIM : 2100018265

Tempat Praktik Magang : Seven Inc

Rencana Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 20 Desember 2024

Menyetujui,
Pembimbing Prakti Magang,



Rekario Danny Sanjaya, S.Ko S.kom
CEO.

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

ANALISIS DAN PERANCANGAN

APLIKASI LANDBIZZ UNTUK MEMFASILITASI
KOLABORASI ANTARA PEMILIK LAHAN DAN PEBISNIS

SEVEN INC

DIMAS JIYAN PANGESTU

2100018265

PEMBIMBING : Drs. Tedy Setiadi, M.T 18-07-2025

NIPM : 19680107 200309 111 0728186

PENGUJI : Dr. Murinto, S.si., M.Kom. 18-07-2025

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

Yogyakarta, 18-07-2025

Kaprodi SI 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 landbizz untuk memfasilitasi kolaborasi antara pemilik lahan dan pebisnis, 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 Suparyanto, Ibu Puji Rahayu dan Arzal Jiyen Syaputra 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, 25 januari 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dimas Jiyan Pangestu', with a large, stylized initial 'D' and a long horizontal stroke extending to the right.

Dimas Jiyan Pangestu

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	i
Lembar Persetujuan	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
Pendahuluan	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Praktik Magang	3
F. Manfaat Praktik Magang	4
BAB II	5
Gambaran Instansi	5
A. Profil Instansi	5
B. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang	9
C. Proses Bisnis Saat Ini Yang Berjalan	10
BAB III Metode Pelaksanaan Praktik Magang	12
A. Tahapan Persiapan	12
B. Tahapan Pelaksanaan	13
C. Tahapan Evaluasi	14
D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	15
BAB IV	16
Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang	16
A. Hasil Tahapan Persiapan	16
B. Analisis dan Perancangan Sitem	16

C. Hasil Tahapan Pelaksanaan	26
D. Hasil Tahapan Evaluasi	50
E. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	51
F. Kendala dan Solusi	52
G. Keberlanjutan	52
BAB V.....	53
Penutup.....	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
Lampiran	54
A. Surat Izin Pratik Magang dari TU/Fakultas.....	54
B. Surat Keterangan Telang Menyelesaikan Praktik Magang, Penilaian Pembimbing Lapangan	55
C. Sertifikat	57
D. Logbook	58
E. Dokumentasi Kegiatan	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan Seven Inc	5
Gambar 2. 2 Perusahaan Seven Inc.....	7
Gambar 2. 3 Perusahaan Seven Inc.....	8
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi Perusahaan Seven Inc.....	9
Gambar 2. 5 Proses Bisnis	11
Gambar 3. 1 Kantor Pusat Seven INC	12
Gambar 4. 1 probis saat ini.....	17
Gambar 4. 2 probis yang di usulkan	20
Gambar 4. 3 Use case	23
Gambar 4. 4 Diagram Activity.	24
Gambar 4. 5 Clas diagram.	25
Gambar 4. 6 Section Login dan Register.....	31
Gambar 4. 7 Halaman Utama	32
Gambar 4. 8 Filter lahan	33
Gambar 4. 9 fltter bisnis.....	33
Gambar 4. 10 unggah lahan	34
Gambar 4. 11 Unggah bisnis.....	35
Gambar 4. 12 Halaman kolanorasi bisnis	36
Gambar 4. 13 Halaman kolaborasi lahan	36
Gambar 4. 14 Detail lahan dan bisnis.....	37
Gambar 4. 15 halaman berlanggan.	38
Gambar 4. 16 Berlangganan pembisnis dan pemilik lahan	39
Gambar 4. 17 Fitur pembayaran upload pembisnis.....	40
Gambar 4. 18 Daftar From Pembayaran Upload Pemilik lahan	41
Gambar 4. 19 Fitur pembayaran upload pemilik lahan.....	41
Gambar 4. 20 Edit profile pembisnis	42
Gambar 4. 21 Edit profile pemilik lahan.....	43
Gambar 4. 22 Login admin	44
Gambar 4. 23 Register admin.....	45
Gambar 4. 24 Dashboard admin	46
Gambar 4. 25 Daftar User.....	47
Gambar 4. 26 Lahan	48

Gambar 4. 27 Bisnis 49

Gambar 4. 28 Vertifikasi 50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber daya manusia.....	10
Tabel 2. 2 Sumber daya fisik.....	10
Tabel 4. 1 S.W.O.T Aplikasi Landbizz	29
Tabel 4. 2 penjelsan terhubung kode use case dan desain wireframe	30
Tabel 4. 3 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	51