

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

16/01/24  
Acc Seminar Magang  
Luzah Ulil Hikmah

**Perancangan Desain Aplikasi Rental Motor dan Mobil Berbasis Mobile  
pada Bagian Customer di Seven Inc.**



**Oleh:**

Luzah Ulil Hikmah

2000018018

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

### HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Luzah Ulil Hikmah  
NIM : 2000018018  
Tempat Praktik Magang : Seven Inc  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Bantul, 09 Januari 2024

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



CEO/12-04-2012

# HALAMAN PENGESAHAN

## HALAMAN PENGESAHAN

### PRAKTIK MAGANG

Perancangan Desain Aplikasi Motor dan Mobil Berbasis Mobile pada Bagian Customer di  
Seven Inc.

Luzah Ulil Hikmah

2000018018

PEMBIMBING

: Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.

NIPM. 19760730 200409 011 0951361

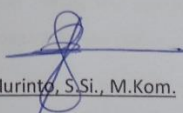
PENGUJI

: Mushlihudin, S.T., M.T.

NIPM. 19670106 199601 111 0765562

Yogyakarta, 27 Januari 2024

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik magang dan menyelesaikan laporan praktik magang dengan judul “Perancangan Desain Aplikasi Rental Motor dan Mobil Berbasis *Mobile* pada Bagian *Customer* di Seven Inc.” dengan baik. Kegiatan praktik magang ini merupakan matakuliah dan persyaratan bagi mahasiswa semester 7 di Universitas Ahmad Dahlan.

Kegiatan praktik magang ini dilakukan selama 3 bulan yaitu dimulai dari tanggal 9 Oktober 2023 sampai dengan 9 Januari 2024. Laporan praktik magang ini disusun berdasarkan apa yang telah penulis lakukan pada saat magang dibagian UI/UX Designer di Seven Inc, Yogyakarta. Dalam penyusunan laporan praktik magang, penulis menyadari bahwa terselesainya laporan praktik magang ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih antara lain kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku kepala program studi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan,
2. Ibu Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan praktek magang ini,
3. Bapak Rekario Danny Sanjaya, S.Kom selaku pembimbing lapangan sekaligus owner dari Seven Inc.,
4. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungannya sehingga mampu menyelesaikan tugas praktek magang ini dengan baik.

Penulis menyadari laporan praktik magang ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, tetapi penulis berharap laporan praktek magang ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya atau para mahasiswa kreatif lainnya untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi Bersama agar bersaing di era globalisasi seperti ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas Bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....   | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | ii  |
| KATA PENGANTAR.....  | iii |
| DAFTAR ISI.....  | iv  |
| DAFTAR GAMBAR.....   | v   |
| DAFTAR TABEL.....  | vi  |
| BAB I Pendahuluan.....   | 1   |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1   |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....   | 2   |
| 1.3 Batasan Masalah .....  | 3   |
| 1.4 Rumusan Masalah.....   | 3   |
| 1.5 Tujuan Praktik Magang .....  | 3   |
| 1.6 Manfaat Praktik Magang.....  | 3   |
| BAB II Gambaran Instansi.....  | 4   |
| 2.1 Umum .....   | 4   |
| 2.2 Struktur Organisasi Di Tempat Magang.....                                | 8   |
| 2.3 Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang.....          | 8   |
| 2.4 Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang ..... | 9   |
| BAB III Tahapan Kegiatan Praktik Magang .....                                | 11  |
| 3.1 Lokasi Praktik Magang, Alamat Kontak.....                                | 11  |
| 3.2 Rencana Observasi .....  | 12  |
| 3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....                                   | 12  |
| BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang .....                                | 15  |
| 4.1 Hasil Observasi.....   | 15  |
| 4.2 Pembahasan Magang (Berdasarkan Logbook).....                             | 35  |
| BAB V Penutup .....  | 39  |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 39  |
| 5.2 Saran .....  | 39  |
| Lampiran .....   | 40  |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Seven Inc .....  | 4  |
| Gambar 2. 2 Peta lokasi Seven Inc. ....  | 7  |
| Gambar 2. 3 Struktur organisasi Seven Inc .....                                      | 8  |
| Gambar 2. 4 Proses bisnis yang berhubungan saat ini .....                            | 10 |
| Gambar 3. 1 Lokasi kantor Seven Inc .....  | 11 |
| Gambar 4. 1 Proses bisnis aplikasi rental motor dan mobil bagian customer (1/2)..... | 15 |
| Gambar 4. 2 Proses bisnis aplikasi rental motor dan mobil bagian customer (2/2)..... | 15 |
| Gambar 4. 3 Analisis.....  | 17 |
| Gambar 4. 4 Alur daftar dan masuk.....   | 18 |
| Gambar 4. 5 Alur ubah profil.....  | 18 |
| Gambar 4. 6 Alur lupa kata sandi.....  | 19 |
| Gambar 4. 7 Alur pemesanan .....   | 19 |
| Gambar 4. 8 Style guides.....  | 20 |
| Gambar 4. 9 Tampilan desain splash screen.....                                       | 20 |
| Gambar 4. 10 Tampilan desain data diri.....  | 24 |
| Gambar 4. 11 Tampilan desain halaman lokasi .....                                    | 24 |
| Gambar 4. 12 Tampilan desain halaman pencarian.....                                  | 26 |
| Gambar 4. 13 Tampilan desain halaman lupa kata sandi .....                           | 31 |
| Gambar 4. 14 Tampilan desain halaman penilaian pesanan .....                         | 31 |
| Gambar 4. 15 Prototype pada proses pencarian .....                                   | 32 |
| Gambar 4. 16 Prototype pada proses pemesanan .....                                   | 33 |
| Gambar 4. 17 Prototype pada proses pembayaran.....                                   | 33 |
| Gambar 4. 18 BRD.....  | 34 |
| Gambar 4. 19 Sitemaps customer.....  | 34 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Sumber daya manusia di Seven Inc .....            | 8  |
| Tabel 2. 2 Sumber daya fisik di Seven Inc .....              | 9  |
| Tabel 3. 1 Tabel rancangan jadwal kegiatan .....             | 13 |
| Tabel 4. 1 Tampilan desain daftar .....                      | 21 |
| Tabel 4. 2 Tampilan desain masuk .....                       | 23 |
| Tabel 4. 3 Tampilan desain halaman beranda .....             | 25 |
| Tabel 4. 4 Tampilan desain halaman hasil pencarian .....     | 26 |
| Tabel 4. 5 Tampilan desain halaman pemesanan yang baru ..... | 27 |
| Tabel 4. 6 Tampilan desain halaman pemesanan yang lama.....  | 27 |
| Tabel 4. 7 Tampilan desain halaman pembayaran .....          | 28 |
| Tabel 4. 8 Tampilan desain halaman riwayat.....              | 28 |
| Tabel 4. 9 Tampilan desain halaman akun.....                 | 29 |
| Tabel 4. 10 Rincian pekerjaan .....                          | 36 |