

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

BACK END DEVELOPER DALAM REDESAIN WEBSITE 18 KONVEKSI



Oleh:

Ikra Muhibban Ananta
1900018064

**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 : Ikra Muhibban Ananta

NIM : 1900018064

Tempat Praktik Magang : 18 KONVEKSI

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 28 Januari 2024

Menyetujui,

Founder,



ALFI KHAERIN S.Kom.

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

BACK END DEVELOPER DALAM REDESAIN WEBSITE 18 KONVEKSI

18 KONVEKSI

Ikra Muhibban Ananta

1900018064

PEMBIMBING

**: Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
NIPM. 19870920 201606 011 1095511**



5/6 '24

PENGUJI

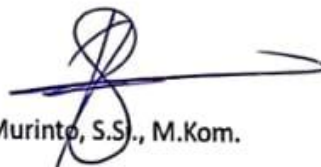
**: Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
NIPM. 19920714 201908 111 1335266**



05/06 2024

Yogyakarta, 05/06/24

Kaprodi S1 Informatika



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban penulis setelah melaksanakan praktik magang di 18 KONVEKSI.

Praktik magang merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa jurusan Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Penyelesaian laporan praktik magang ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
2. Bapak Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
3. Baiq Ria Aprilianti
4. Orang tua penulis, yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama penulis menjalani praktik magang dan menyusun laporan ini.
5. Teman-teman mahasiswa seperjuangan Informatika Universitas Ahmad Dahlan, atas kerja sama, dukungan, dan kebersamaan yang sangat berarti selama masa studi dan praktik magang.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam laporan ini, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Januari 2024

Penulis,



Ikra Muhibban Ananta

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
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 Praktik Magang.....	3
F. Manfaat Praktik Magang.....	4
BAB II Gambaran Instansi.....	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang	8
D. Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang.....	9
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	11
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	11
B. Rencana Observasi	11
C. Rancangan jadwal kegiatan magang	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Hasil Observasi Magang	13
B. Pembahasan Magang.....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta lokasi 18 KONVEKSI	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi 18 KONVEKSI.....	7
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Saat ini	9
Gambar 2. 3 Proses Bisnis saat ini	10
Gambar 3. 1 Lokasi 18 KONVEKSI	12
Gambar 4. 1 Alur Proses Bisnis.....	13
Gambar 4. 2 database	16
Gambar 4. 3 Halaman Login	17
Gambar 4. 4 Halaman admin	20
Gambar 4. 5 Halaman profil	22
Gambar 4. 6 Halaman kategori produk.....	25
Gambar 4. 7 Halaman produk	27
Gambar 4. 8 Halaman pesanan	29
Gambar 4. 9 Halaman kupon	31
Gambar 4. 10 Halaman pembayaran	33
Gambar 4. 11 Halaman pelanggan.....	35
Gambar 4. 12 Halaman review.....	37
Gambar 4. 13 Halaman kontak.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Karyawan di 18 KONVEKSI.....	8
Tabel 2. 2 Daftar Sumber Daya Fisik di 18 KONVEKSI	8
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	12
Tabel 4. 1 hasil pengujian.....	42