

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN FRONT END APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE
TOKO GEEDDEY



Oleh :

Qori Arsy Zahaadah
2000018355

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

Halaman Persetujuan Instansi

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Qori Arsy Zahaadah

NIM : 2000018355

Tempat Praktik Magang : Toko Geeddey

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 6 Bulan

Yogyakarta, 30 November 2024

Menyetujui,



Uyun Kusuma, S.H.

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE

TOKO GEEDDEY

Qori Arsy Zahaadah

2000018355

: Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.

NIPM. 19930706 201908 111 1325666


16/01/2025

PEMBIMBING

: Bambang Robi'in, S.T., M.T.

NIP. 197907202005011002


14/01/2024

PENGUJI

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika


Dr. Murinto, S.Si., M.Kom
16/01

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis merasa bersyukur dapat menyelesaikan praktik magang ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai wujud tanggung jawab atas kegiatan praktik magang yang telah dilaksanakan di Toko Geeddey. Tujuan praktik magang ini adalah untuk membuat website penjualan online sebagai media digital guna memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan efisiensi operasional.

Praktik magang ini memberikan kesempatan yang baik bagi penulis untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan, khususnya dalam bidang pengembangan sistem informasi berbasis web. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama proses praktik magang hingga penyusunan laporan ini. Terima kasih yang mendalam disampaikan khususnya kepada:

1. Bapak Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs. selaku dosen pembimbing praktik magang.
2. Ibu Uyun Kusuma, S.H. selaku dosen pembimbing lapangan praktik magang.
3. Seluruh karyawan toko Geddey.
4. Johanita Sari Dewi selaku rekan tim magang yang telah bekerja sama dengan baik dalam menyelesaikan proyek ini.
5. Seluruh keluarga, teman, dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi referensi bagi pengembangan proyek serupa di masa depan.

Yogyakarta, 25 November 2024



Qori Arsy Zahaadah

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan Instansi	i
Halaman Pengesahan Praktik Magang	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	1
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Tujuan Praktik Magang	2
E. Manfaat Praktik Magang.....	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	3
A. Profil Instansi.....	3
B. Sumber Daya Penunjang Magang	5
C. Proses Bisnis yang Berjalan	5
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	7
A. Tahapan Persiapan.....	7
B. Tahapan Pelaksanaan	10
C. Tahapan Evaluasi.....	11
D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	12
BAB IV PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	14
A. Hasil Tahapan Persiapan	14
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	29
C. Hasil Tahapan Evaluasi	69
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	71
E. Kendala dan Solusi	72
F. Keberlanjutan.....	74
BAB V PENUTUP	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran	75
Lampiran	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi Magang.....	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem Website	5
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Sesudah Ada Sistem Website	15
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	22
Gambar 4. 3 Activity Diagram Memilih Kategori Informasi.....	24
Gambar 4. 4 Activity Diagram Add to Cart.....	25
Gambar 4. 5 Activity Diagram Update Quantity Produk Terpilih	26
Gambar 4. 6 Activity Diagram Clear Keranjang Belanja.....	27
Gambar 4. 7 Activity Diagram Checkout Produk	28
Gambar 4. 8 Desain Interface FrontEnd Versi Mobile	30
Gambar 4. 9 Desain Interface FrontEnd Versi Dekstop	31
Gambar 4. 10 SUS Score	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	5
Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan Praktik Magang.....	13
Tabel 4. 1 Manajemen Keranjang Belanja Tambah Produk.....	23
Tabel 4. 2 Manajemen Keranjang Belanja Hapus Produk.....	23
Tabel 4. 3 Manajemen Checkout Tambah Pemesanan	23
Tabel 4. 4 Implementasi Code Section Header dan Section Mobile Menu	36
Tabel 4. 5 Implementasi Code Section Main Menu.....	38
Tabel 4. 6 Implementasi Code Halaman Home	45
Tabel 4. 7 Implementasi Code Halaman Produk.....	49
Tabel 4. 8 Implementasi Code Halaman Detail Produk	51
Tabel 4. 9 Implementasi Code Halaman Cart View	55
Tabel 4. 10 Implementasi Code Halaman Checkout	59
Tabel 4. 11 Implementasi Code Halaman About Us, Blog dan Detail Blog.....	62
Tabel 4. 12 Implementasi Code Section Header.....	64
Tabel 4. 13 Implementasi Code Responsive Website.....	66
Tabel 4. 14 Pengujian BlackBox	68
Tabel 4. 15 Tabel Pertanyaan SUS	68
Tabel 4. 16 Tabel Hasil Pengujian SUS dari Responden	69
Tabel 4. 17 Tabel Perhitungan Skor SUS	69
Tabel 4. 18 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	72