

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PENGEMBANGAN WEBSITE DAN SISTEM INFORMASI WEB

“pancamanahutama.co.id”

PT. PANCAMANAH UTAMA



Oleh:

Laudi Bintang Artuta

2000018389

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Laudi Bintang Artuta

NIM : 2000018389

Tempat Praktik Magang : PT. Pancamanah Utama

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 (lima) Bulan

(Yogyakarta, 2 November 2024)

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Eko
Eko Budiyanto, S.Pd.

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN WEBSITE DAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB

“pancamanahutama.co.id”

PT. PANCAMANAH UTAMA

Laudi Bintang Artuta

2000018389

PEMBIMBING

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

NIPM: 19930706 201908 111 1325666



.....
24/02/2025

PENGUJI

: Sheraton Pawestri, S.Kom., M.Cs.


NIPM: 19961125 202308 011 1478672



.....
24/02/2025

Yogyakarta, 24 Februari 2025

Kaprodi S1 Informatika



24/02/2025

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

NIPM: 19730710 200409 111 51298

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Praktik Magang ini dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Beserta keluarganya, para sahabatnya, serta para pengikutnya termasuk kita. Laporan ini disusun sebagai bagian dari pelaksanaan Praktik Magang di Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.

Selama magang di PT. Pancamanah Utama, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang tenaga kerja, saya mendapatkan kesempatan untuk berperan dalam pengembangan website perusahaan. Pengalaman ini sangat berharga dalam meningkatkan keterampilan saya di bidang pengembangan web dan pemrograman. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Eko Budiyanto selaku Pembimbing Lapangan di PT. Pancamanah Utama atas bimbingannya selama magang berlangsung.
2. Bapak M. Wildan Rusyda Aryadi selaku pihak yang merekrut saya sehingga dapat bekerja sama dengan PT. Pancamanah Utama.
3. Dosen Pembimbing, Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs., yang telah memberikan waktu dan perhatian dalam membimbing saya selama proses penyusunan laporan ini.

Semoga laporan ini bermanfaat dan memberikan gambaran yang jelas mengenai pelaksanaan magang saya. Kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa depan.

Yogyakarta, 13 Oktober 2024



Laudi Bintang Artuta

2000018389

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	2
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Praktik Magang	3
E. Manfaat Praktik Magang	4
BAB II Gambaran Instansi.....	5
A. Profil Instansi.....	5
B. Sumber Daya Penunjang Magang	7
C. Proses Bisnis yang Berjalan	8
BAB III Metode Pelaksanaan Praktik Magang	11
A. Tahapan Persiapan	11
B. Tahapan Pelaksanaan	13
C. Tahapan Evaluasi.....	15
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	18
BAB IV Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang	20
A. Hasil Tahapan Persiapan	20
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	24
C. Hasil Tahapan Evaluasi	33
D. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	35
E. Kendala dan Solusi	37
BAB V Penutup	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran	39
LAMPIRAN	41
A. Logbook.....	41

B. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki Perusahaan	6
Gambar 2.2 Organization Chart.....	7
Gambar 2.3 Proses Bisnis Perusahaan	10
Gambar 4.1 Desain Wireframe halaman utama	22
Gambar 4.2 Desain Wireframe Footer	23
Gambar 4.3 Desain Wireframe Formulir	23
Gambar 4.4 Desain Wireframe Halaman Admin	24
Gambar 4.5 Halaman utama	25
Gambar 4.6 Footer website.....	26
Gambar 4.7 Halaman Profil Perusahaan	26
Gambar 4.8 Halaman Formulir Pendaftaran	27
Gambar 4.9 Halaman Formulir Pendaftaran 2	27
Gambar 4.10 Halaman Login Admin.....	28
Gambar 4.11 Dashboard Admin	28
Gambar 4.12 Kelola Pengumpulan Formulir	28
Gambar 4.13 CMS Konten Website.....	29
Gambar 4.14 Penampil data formulir pendaftaran.....	29
Gambar 4.15 Hasil cetak CV Pdf	30
Gambar 4.16 Database MySQL menggunakan PhpMyAdmin.....	31
Gambar 4.17 Manajemen file folder pada hosting panel	32
Gambar 4.18 Hosting e-mail perusahaan.....	32
Gambar 5.1 Laporan progress website di kantor CEO	45
Gambar 5.2 Konfigurasi e-mail dan pelatihan operasional sistem admin	45

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	11
Tabel 3.2 Pengumpulan informasi.....	12
Tabel 3.3 Persiapan alat	13
Tabel 3.4 Pengembangan website klien yang akan dilakukan	14
Tabel 3.5 Pengembangan website yang akan dilakukan.....	14
Tabel 3.6 Metode evaluasi	16
Tabel 3.7 Rancangan Kegiatan Jadwal Magang.....	18
Tabel 4.1 Layout wireframe.....	20
Tabel 4.2 Hasil pengembangan website.....	24
Tabel 4.3 Hasil tahapan evaluasi	33
Tabel 4.4 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	35
Tabel 4.5 Tabel rincian kendala	37
Tabel 4.6 Tabel Solusi Kendala	38