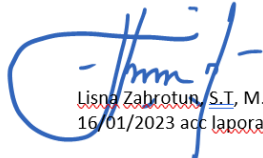


LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN WEBSITE *CENTER OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC*
RESEARCH DEVELOPMENT (CEERD UAD)


Lisna Zabrotun, S.T., M.Cs
16/01/2023 acc laporan Kp



Disusun Oleh :

Fadel Nur Akhmad
1900018237

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Fadel Nur Akhmad
NIM : 1900018237
Tempat Praktik Magang : #ARPATEAM
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 10 Januari 2023

Menyetujui,
Manager Arpateam

 **ARPATEAM**
Solusi Pendukung UMKM di Era Digital

Viranda Riantika A.P.Pnb

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE CENTER OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC RESEARCH
DEVELOPMENT (CEEDR UAD)

Fadel Nur Akhmad

1900018237

PEMBIMBING

: (Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.)
(NIY : 60150773)

acc/ 17/2/2023

PENGUJI

: (Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.)
(NIY : 60040497)

Acc Revisi
Fadel Nur Akhmad 11/2/2023

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika

 20/02/2023

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

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan praktik magang dengan judul "PEMBUATAN WEBSITE CENTER OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC RESEARCH DEVELOPMENT (CEERD UAD)" dapat disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana komputer di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dan diselesaikan sesuai dengan waktunya, dan semoga rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertakwa kepada Allah SWT.

Pada kesempatan ini saya sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan praktik magang baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada orang tua selaku support system dan kepada Lisna Zahrotun S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing laporan praktik magang ini atas pengarahan dalam pengerjaan tugas laporan ini.

Yogyakarta, 10 Januari 2022

Fadel Nur Akhmad

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	8
BAB I PENDAHULUAN	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Identifikasi Masalah	10
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Praktik Magang.....	11
F. Manfaat Praktik Magang.....	11
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	12
A. Umum	12
1. Sejarah	12
2. Visi dan Misi	12
3. Alamat.....	13
4. Kontak.....	13
B. Struktur Organisasi.....	13
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	13
1. Sumber Daya Manusia.....	13
2. Sumber Daya Fisik	14
D. Proses Bisnis.....	15
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	16
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	16
B. Rencana Observasi	16
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang.....	16
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	12
A. Hasil Observasi Magang	19
1. Proses Bisnis.....	19
2. Rincian Pekerjaan	19
B. Pembahasan Magang	20
1. Problem yang ditemukan ditempat magang.....	20

2. Analisis terhadap hasil observasi.....	21
3. Capaian Magang.....	22
4. Pengujian Sistem	26
5. Keberlanjutan.....	29
BAB V PENUTUP	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	13
Gambar 2.2 Proses Bisnis di ARPATEAM.....	15
Gambar 4.1 Proses Bisnis Sistem Website	19
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login.....	23
Gambar 4.3 Tampilan Dashboard Website Ceerd UAD.....	24
Gambar 4.4 Tampilan Landing Page Ceerd UAD	24
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Team Ceerd UAD	25
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Project Ceerd UAD.....	26
Gambar 4.7 Tampilan Halaman award Ceerd UAD	26
Gambar 4.8 Tampilan Halaman news Ceerd UAD.....	27
Gambar 4.9 Pedoman SUS.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik.....	13
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	16
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan.....	20
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Blackbox.....	28
Tabel 4.3 Pertanyaan SUS.....	30
Tabel 4.4 Hasil Kuisioner SUS	30
Tabel 4.5 Responden SUS	31