LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN LEARNING PLATFORM STUFAST.ID
PT BARACIPTA ESA ENGINEERING

Oleh :

Nama : Burhanu Sultan Ramadan
NIM : 1900018242

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	: Burhanu Sultan Ramadan
NIM	: 1900018242
Tempat Praktik Magang	: PT Baracipta Esa Engineering
Realisasi Waktu Pelaksanaan	: 5 Bulan

Yogyakarta, 12 Januari 2023

Menyetujui,

Direktur

Instansi

PT. BARACIPTA
ESA
ENGINEERING

(Ir. M.A. Suhudi, ST., IPM.)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN LEARNING PLATFORM STUFAST.ID

PT BARACIPTA ESA ENGINEERING

BURHANU SULTAN RAMADAN

1900018242

PEMBIMBING : (Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.) ....., 26/01/23
(NIY : 60181172)

PENGUJI : (Bambang Robiin, S.T., M.T.) ....., 30/1/2023
(NIDN : 0020077901)

Yogyakarta, 11 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika

01/02/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIY. 60040496

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan tujuan untuk dapat melengkapi tugas laporan magang. Kegiatan Magang Bersertifikat ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi S1 Informatika. Selain untuk menuntas program studi yang penulis tempuh Kegiatan Magang Bersertifikat ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah. Dalam penyusunan laporan magang ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberi kemudahan dalam mengerjakan Laporan Akhir Magang.
2. Kepada orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini.
3. PT. Baracipta Esa Engineering selaku mitra pelaksana yang telah memberikan kesempatan penulis berkembang dan berproses.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Magang atau Studi Independent Bersertifikat Kampus Merdeka Jurusan Program Studi Teknik Informatika dari Universitas Ahmad Dahlan.
5. Mas Faiz In'amurrohman selaku mentor yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan magang.
6. Teman-teman divisi *Fullstack Developer* dan UI/UX Designer yang telah menemani penulis dalam berproses serta senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama masa magang berlangsung.

Penulis menyadari, bahwa laporan akhir yang penulis buat ini masih jauh dari kata sempurna baik segi penyusunan, bahasa, maupun penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca guna menjadi acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Yogyakarta, 12 Januari 2023

Penulis

Daftar isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI i
HALAMAN PENGESAHAN ii
Kata Pengantar iii
Daftar isi iv
Daftar Gambar 1
Daftar Tabel 2
BAB I 3
Pendahuluan 3
A. Latar Belakang diadakan Shortcourse 3
B. Identitas Shortcourse 4
BAB II 5
Gambaran Shortcourse 5
A. Penyelenggara Shortcourse 5
B. Lokasi Shortcourse 5
C. Waktu Pelaksanaan Shortcourse 5
D. Ruang Lingkup Shortcourse 6
BAB III 9
Tahapan Persiapan Shortcourse 9
A. Rancangan Jadwal Persiapan Shortcourse 9
B. Jadwal Kegiatan Shortcourse 9
Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang 10
BAB IV 11
Hasil Pelaksanaan Praktik Magang Shortcourse 11
A. Hasil Shortcourse 11
1. Proses Shortcourse 11
2. Ringkasan Materi yang disampaikan saat Shortcourse 13
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang dikerjakan selama Shortcourse 14
BAB V 17
Penutup 17
A. Kesimpulan 17
B. Saran 17
Lampiran 18

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Baracipta Esa Engineering 5
Gambar 4. 1 Halaman Landing 12
Gambar 4. 2 Halaman Sign In 12
Gambar 4. 3 Halaman Course 13
Gambar 4. 4 Halaman Training..... 13
Gambar 4. 5 Halaman Profile User..... 14
Gambar 4. 6 Edit Profile User 15
Gambar 4. 7 Halaman Referral Code 15
Gambar 4. 8 Halaman Cart 16

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang 10