

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN *WEB HOST MEDIAWEB*
PT. HEXAGRAPHIA



WAN ASTINA
6304171088

PROGRAM STUDI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2021

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN *WEB HOST MEDIAWEB*
PT. HEXAGRAPHIA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Wan Astina
NIM. 6304171088

Bengkalis, 02 Agustus 2021

Direktur
PT. Hexagraphia


Fery Diansyah

Dosen Pembimbing
Program Studi Rekayasa Perangkat
Lunak


Fajri Drossia Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak




Rezki Kurniati, M.Kom
NIP. 198306162018032001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan Kerja Praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Depandi Enda, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Bapak Fery Diansyah sebagai Direktur sekaligus Pembimbing Kerja Praktek di PT. Hexagraphia.
6. Seluruh karyawan PT. Hexagraphia
7. Teman-teman yang telah memberi dukungan dalam bentuk apapun.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

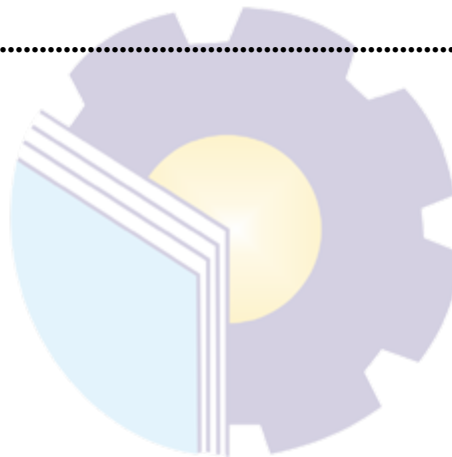
Bengkalis, 26 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Profil dan Sejarah PT. Hexagraphia	5
2.2 Visi Dan Misi PT. Hexagraphia.....	6
2.2.1 Visi	6
2.2.2 Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi PT. Hexagraphia	6
2.4 Ruang Lingkup Organisasi PT. Hexagraphia	7
BAB III METODOLOGI	8
3.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	8
3.2 Metodologi Pengumpulan Data	9
3.3 Proses Perancangan.....	10
3.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	10
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	11
4.1 Analisis Data.....	11
4.2 Rancangan Sistem.....	11
4.2.1 Analisis Kebutuhan	11
4.2.2 <i>Usecase Diagram</i>	12

4.2.3 Rancangan UI Sistem	13
4.3 Implementasi Sistem.....	20
4.3.1 <i>User Interface (UI)</i>	20
4.3.2 <i>Web Host Manager Complete Solution (WHMCS)</i>	31
4.3.3 <i>Search Engine Optimize (SEO)</i>	32
4.4 Dampak Implementasi Sistem	33
4.5 Kendala Implementasi Sistem	33
BAB V PENUTUP.....	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	-



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Hexagraphia	5
Gambar 2.2 Struktur organisasi PT. Hexagraphia	7
Gambar 3.1 Tahapan MVP	8
Gambar 3.2 Sistem yang berjalan saat ini	10
Gambar 3.3 Sistem yang akan disusulkan	10
Gambar 4.1 <i>Usecase diagram</i>	13
Gambar 4.2 Desain halaman Harga Domain.....	14
Gambar 4.3 Desain halaman Persyaratan Domain .id.....	14
Gambar 4.4 Desain halaman <i>Shared Hosting</i>	15
Gambar 4.5 Desain halaman <i>Unlimited Hosting</i>	15
Gambar 4.6 Desain halaman <i>Google Workspace</i>	16
Gambar 4.7 Desain halaman <i>Polaris Mail</i>	16
Gambar 4.8 Desain halaman <i>Dropbox</i> Bisnis	17
Gambar 4.9 Desain halaman <i>Google Ads</i>	17
Gambar 4.10 Desain halaman <i>Facebook Ads</i>	18
Gambar 4.11 Desain halaman <i>SSL Certificate</i>	18
Gambar 4.12 Desain halaman <i>Legal</i>	19
Gambar 4.13 Desain halaman <i>FAQ</i>	19
Gambar 4.14 Halaman Harga Domain.....	20
Gambar 4.15 Halaman Persyaratan Domain .id.....	21
Gambar 4.16 Halaman <i>Shared Hosting</i>	22
Gambar 4.17 Halaman <i>Unlimited Hosting</i>	23
Gambar 4.18 Halaman <i>Google Workspace</i>	24
Gambar 4.19 Halaman <i>Polaris Mail</i>	25
Gambar 4.20 Halaman <i>Dropbox</i> Bisnis	26
Gambar 4.21 Halaman <i>Google Ads</i>	27
Gambar 4.22 Halaman <i>Facebook Ads</i>	28
Gambar 4.23 Halaman <i>SSL Certificate</i>	29
Gambar 4.24 Halaman <i>Legal</i>	30

Gambar 4.25 Halaman <i>FAQ</i>	30
Gambar 4.26 Input produk di WHM.....	31
Gambar 4.27 Deskripsi produk/layanan di WHMCS	32
Gambar 4.28 Membuat <i>fanspage Facebook mediaweb</i>	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Komparasi fitur	9
Tabel 3.2 Jadwal pelaksanaan	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Struktur Organisasi Magang

Lampiran 2 : Daftar Kehadiran

Lampiran 3 : Lembar Penilaian Kerja Praktek

Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Kerja Praktek

Lampiran 5 : Sertifikat Kerja Praktek

Lampiran 6 : Kegiatan Harian

