

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI COMPANY
PROFILE PT. JATIM ENERGY SERVICES
DENGAN CMS WORDPRESS**



Oleh:

Nugroho Putro Wibowo

1461700231

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PEMBUATAN SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE PT. JATIM ENERGY SERVICES DENGAN CMS WORDPRESS

Sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan Kerja Praktek

Oleh :

Nugroho Putro Wibowo

NIM

1461700231

Surabaya, 22 Januari 2021

Koordinator KP,

Dosen Pembimbing

Supangat, S.Kom., M.Kom.

NPP. 20460.11.0602

Dwi Harini Sulistyawati S.ST., M.T

NPP. 20460.16.0702

Mengetahui,

Ka, Program Studi Teknik Informatika

Geri Kusnanto, S.Kom., MM

NPP. 20460.94.0401

KATA PENGANTAR

Segenap puji syukur kepada Tuhan Yang Maha ESA yang telah memberikan rahmat dan kebaikannya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Terima kasih kami ucapkan kepada “PT. Jatim Energy Services” yang telah memberikan kami tempat untuk dapat melukan kegiatan kerja praktek ini. Terima kasih juga saya ucapkan kepada rekan-rekan karyawan “PT. Jatim Energy Services” yang sudah baik kepada kami pada saat melakukan kegiatan kerja praktek ini. Kerja praktek ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam program studi “Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya” Selain untuk menuntas program studi, kerja praktek ini memberikan kesempatan kepada kami untuk belajar mengenai dunia pekerjaan secara langsung.

Semoga laporan kerja praktek ini bisa bermanfaat untuk perkembangan dan peningkatan ilmu pengetahuan kami. Karena era modern pada zaman sekarang sangat membutuhkan adanya hubungan erat dengan teknologi. Baik dalam hal-hal kecil seperti aktivitas sehari-hari sampai hal-hal besar seperti pekerjaan yang menyangkut sebuah perusahaan besar. Adanya teknologi merupakan sebuah dorongan besar bagi sebuah industri maupun perusahaan.

Surabaya, 13 Januari 2021

Nugroho Putro Wibowo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
1.4. Luaran	3
1.5. Waktu Dan Tempat Pelaksanaan.....	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM.....	4
2.1. Sejarah Instansi.....	4
2.2. Struktur Organisasi	4
2.3. Visi dan Misi Instansi	5
2.3.1. Visi.....	5
2.3.2. Misi.....	5
2.4. Nilai – Nilai Perusahaan	5
2.5. Struktur Grup Perusahaan	6
2.6. Logo PT. Jatim Energy Services	6
2.7. Kajian Pustaka	7
2.7.1. Pengertian Kerja praktek.....	7
2.7.2. Sasaran Kerja Praktek.....	7
2.7.3. Sistem Informasi.....	8
2.7.4. Pengertian Web	10
2.7.5. Internet	12

2.7.6.	Pengertian Company Profile	14
2.7.7.	Pengertian CMS.....	15
2.7.8.	Pengertian CMS WordPress.....	16
2.7.9.	Pengertian Plugin.....	17
2.7.10.	Pengertian HTML	18
2.7.11.	Pengertian CSS	19
2.7.12.	Pengertian PHP	20
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK		23
3.1.	Kegiatan Kerja Praktek	23
3.2.	Analisis Kebutuhan.....	23
3.2.1.	Kebutuhan Fungsional	23
3.2.2.	Kebutuhan Non-Fungsional	24
3.3.	Implementasi Project	25
3.3.1.	Plugin yang digunakan.....	25
3.3.2.	Hasil Tampilan Website.....	30
3.3.3.	Problem yang Dihadapi.....	48
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		50
4.1.	Kesimpulan.....	50
4.2.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	4
Gambar 2.2 Struktur Grup Perusahaan	6
Gambar 2.3 Logo JES	6
Gambar 3.1 Logo Akismet	25
Gambar 3.2 Logo Jetpack.....	26
Gambar 3.3 Logo LiteSpeed	27
Gambar 3.4 Logo Really Simple SSL.....	27
Gambar 3.5 Logo Social Media Widget	28
Gambar 3.6 Logo Under Construction.....	28
Gambar 3.7 Logo WP Forms	29
Gambar 3.8 Logo Yoast SEO.....	29
Gambar 3.9 Halaman utama.....	30
Gambar 3.10 Visi & Misi.....	31
Gambar 3.11 Nilai Perusahaan	32
Gambar 3.12 Makna Logo	33
Gambar 3.13 Direksi & Komisaris	33
Gambar 3.14 Kebijakan Perusahaan.....	34
Gambar 3.15 Struktur Grup.....	35
Gambar 3.16 Jasa Pembangkit Listrik	35
Gambar 3.17 Jasa Penunjang Energi	36
Gambar 3.18 Jasa Penunjang Pelabuhan.....	37
Gambar 3.19 Jasa Energi Baru Terbarukan	38
Gambar 3.20 Produk Energi Baru Terbarukan.....	39
Gambar 3.21 Produk Retail	40
Gambar 3.22 Produk Sub-GT38.....	41
Gambar 3.23 Form Pemesanan.....	42
Gambar 3.24 News Release.....	43
Gambar 3.25 Lowongan.....	43
Gambar 3.26 C2C	44
Gambar 3.27 Kontak.....	45
Gambar 3.28 Maintenance Web	46
Gambar 3.29 Halaman WBS	46
Gambar 3.30 Halaman Dashboard Admin 1	47
Gambar 3.31 Halaman Dashboard Admin 2	47
Gambar 3.32 Normal	48
Gambar 3.33 Error	48
Gambar 3.34 Solusi.....	49

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jadwal Kerja Pegawai.....	3
-------------------------------------	---

KERJA PRAKTEK
TEKNIK INFORMATIKA
UNITAG SURABAYA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	52
Lampiran 2	53
Lampiran 3	54
Lampiran 4	55
Lampiran 5	56
Lampiran 6	57

KERJA PRAKTEK
TEKNIK INFORMATIKA
UNTAG SURABAYA

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dengan perkembangan teknologi yang begitu cepat membuat semua pekerjaan yang dilakukan oleh manusia saat ini membutuhkan bantuan sebuah teknologi untuk membantu mempermudah dalam melakukan sebuah pekerjaan terutama dalam hal penyebaran sebuah informasi tentang pekerjaan yang sedang dilakukan oleh manusia di sebuah perusahaan. Untuk meningkatkan pemasaran dan pengenalan produk dan jasa dari sebuah perusahaan dibutuhkan persebaran informasi yang luas pula, maka dari itu dibuatlah sebuah platform sistem informasi untuk membantu penyebaran informasi secara luas.

Sebuah perusahaan membutuhkan Company Profile untuk menampilkan profil perusahaan agar pembaca dapat mengenal perusahaan tersebut lebih dalam serta memperkenalkan produk dan layanan yang ditawarkan selain itu Desain company profile yang baik dan menarik dapat menyampaikan banyak hal tentang perusahaan terkait.

Sejauh ini PT. Jatim Energy Services belum memiliki Company Profile yang dapat digunakan untuk mengenalkan profil dan memberi info tentang produk atau jasa yang digeluti oleh perusahaan tersebut.

Dari perihal diatas, dengan dibuatnya Website Company Profile harapannya dapat menjadi media pengenalan serta promosi ke khalayak ramai dan dapat memicu berkembangnya hardskill dan softskill kami sebagai mahasiswa.

1.2. Tujuan

- Untuk dapat mengenal sistem kerja dan organisasi dari sebuah perusahaan serta memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja secara langsung, sehingga menghasilkan sarjana teknik informatika yang mampu bekerja secara baik dalam bidang sistem informasi, serta mampu mengantisipasi dan menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam dunia kerja secara sistematis.
- Untuk memberikan pengalaman kerja praktek. Untuk meningkatkan ketrampilan dan wawasan, baik secara teknis maupun non-teknis.
- Membentuk perilaku yang positif bagi para mahasiswa peserta kerja praktek melalui penyesuaian diri terhadap lingkungan kerja tempat pelaksanaan kerja praktek. Sehingga mampu bekerja secara tim.
- Untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

1.3. Manfaat

Berikut merupakan manfaat yang ingin dicapai dari pelaksanaan kerja praktek ini:

- Bagi Perusahaan
 1. Dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pemanfaatan teknologi sistem informasi kedepannya.
 2. Memudahkan perusahaan untuk mengenalkan sekaligus promosi produk atau jasa dari PT. Jatim Energy Services.
- Bagi Mahasiswa
 1. Mahasiswa dapat merasakan langsung dunia kerja secara langsung, dan mahasiswa dapat menerapkan ilmu-ilmu yang di dapat pada saat semasa kuliah.
 2. Mengetahui sistem kerja dari sebuah perusahaan. Sistem kerja yang dimaksud yaitu mulai dari cara kerja, kedisiplinan, dan keselamatan kerja.

3. Mendapatkan pengalaman bekerja di sebuah perusahaan dan sekaligus dapat membuat suatu hasil yang dapat bermanfaat dan menjadi bekal untuk bisa membuat hasil yang lebih baik untuk kedepannya.
- Bagi Universitas
 1. Universitas mendapatkan relasi kepada perusahaan yang terkait.
 2. Sebagai tolak ukur kurikulum, sejauh mana kurikulum yang ada sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
 3. Sebagai salah satu alat evaluasi terhadap kurikulum yang berlaku.

1.4. Luaran

Luaran dari kerja praktek ini adalah laporan akhir serta dokumentasi dan Produk Program.

1.5. Waktu Dan Tempat Pelaksanaan

Tempat Kerja Praktek dilaksanakan di:

Tempat : PT. Jatim Energy Services

Alamat : Jl. Gedung Medan Pemuda Lt.4 Jl. Pemuda No. 27 - 31
Surabaya, Jawa Timur

Tanggal : 12 Juli 2020 s.d. 12 Agustus 2020

Waktu :

Table 1.1 Jadwal Kerja Pegawai

Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
Senin s/d Kamis	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00
Jum'at	08.00 – 11.30 12.30 – 17.30	11.30– 12.30

BAB 2

GAMBARAN UMUM

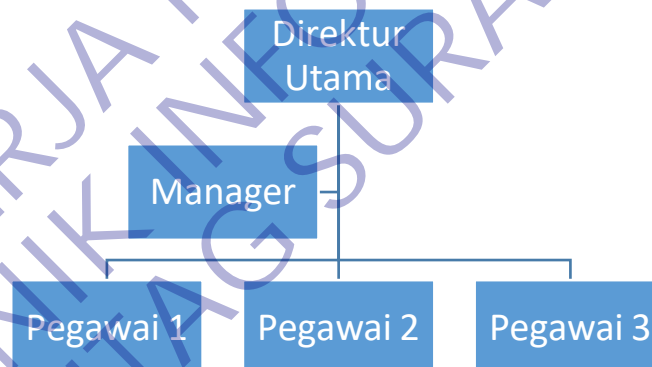
2.1. Sejarah Instansi

PT. Jatim Energy Services mulai berdiri sejak tahun 2006, merupakan salah satu anak perusahaan PT. Petrogas Jatim Utama (Perseroda) yang bergerak dibidang usaha jasa energi & Pelabuhan.

PT. Jatim Energy Services memiliki kantor yang hanya ada di Surabaya. PT. Jatim Energy Services memiliki beberapa partner internship dengan perusahaan besar lainnya perihal kebutuhan alat yang bersangkutan.

Sejak pertama awal berdiri, PT. Sinar Utama Engineering sudah mengalami banyak sekali perkembangan dan kemajuan. Pada awal tahun 2020 PT. Jatim Energy Services mulai merambah pada bidang Energi Baru dan Terbarukan.

2.2. Struktur Organisasi



Gambar 2.1 Struktur Organisasi

Struktur dari organisasi PT. Jatim Energy Services dari direktur utama PT, lalu manager yang mengurus semua bagian struktural data dari PT. Jatim Energy Services. Lalu yang terakhir yaitu para pegawai.

2.3. Visi dan Misi Instansi

2.3.1. Visi

Menjadi perusahaan jasa bidang energi & pelabuhan yang terkemuka di Indonesia.

2.3.2. Misi

- Menyediakan jasa bidang energy & pelabuhan yang modern berbasis teknologi terkini.
- Membangun Sumber Daya Manusia yang professional di bidang layanan jasa.
- Mengutamakan kepuasan pelanggan bagi pengguna jasa.

2.4. Nilai – Nilai Perusahaan

1. Kompeten

Memiliki keahlian secara profesional yang mampu mengoptimalkan potensi sumber daya yang dimiliki secara penuh untuk mencapai keunggulan kompetitif dalam skala regional maupun global.

2. Komunikatif

Mampu menjalankan perusahaan dengan berhubungan secara transparan & menjunjung tinggi kepercayaan dan integritas dengan pihak-pihak berkepentingan.

3. Kolaboratif

Mampu berusaha dan berjuang bersama-sama dengan semangat dedikasi dan loyalitas untuk menciptakan lingkungan kerja dan lingkungan usaha yang kondusif serta menjaga lingkungan alam sekitar.

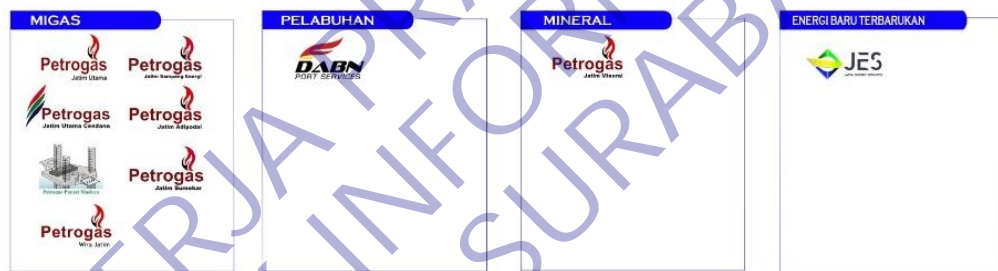
4. Kreatif & Kritis

Mempunyai ide dan kreatifitas yang tinggi dalam menyelesaikan tanggung jawab secara tepat dan cepat dan mampu memberikan masukan dan rencana aksi untuk proses peningkatan kinerja & perbaikan tata kelola perusahaan secara berkesinambungan.

5. Keuntungan

Mampu menciptakan nilai tambah bagi Pemegang Saham dengan menghasilkan keuntungan Perusahaan dalam rangka memberikan kontribusi Pendapatan Asli Daerah (PAD).

2.5. Struktur Grup Perusahaan



Gambar 2.2 Struktur Grup Perusahaan

2.6. Logo PT. Jatim Energy Services



Gambar 2.3 Logo JES

2.7. Kajian Pustaka

2.7.1. Pengertian Kerja praktek

Kerja Praktek merupakan suatu bentuk pembelajaran mengenai keahlian professional di dalam dunia kerja, Dengan menggabungkan unsur secara teori dan praktek pada saat fase pembelajaran dan profesionalisme yang diperoleh melalui kegiatan bekerja langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian yang dianjurkan. Yang dimana keahlian profesional tersebut hanya dapat terbentuk melalui tiga unsur utama yaitu ilmu, teknik dan keberanian. Ilmu dan teknik dapat dipelajari dan dikuasai kapan dan dimana saja kita berada, sedangkan keberanian tidak dapat diajarkan tetapi dapat dikuasai melalui proses mengerjakan langsung pekerjaan pada bidang profesi itu sendiri.

Kerja praktek merupakan suatu bentuk kegiatan pelatihan profesionalisme siswa yaitu dengan cara penguasaan ketrampilan melalui bekerja langsung di lapangan kerja dan terjun langsung di dalam dunia kerja. Kreatifitas dan inisiatif di dalam dunia kerja akan melatih siswa mengembangkan ilmunya, semakin kreatif dan berinisiatif siswa dalam mengembangkan ilmunya, siswa akan semakin punya keinginan untuk berwirausaha, karena dalam berwirausaha dituntut kreatifitas dan inisiatif yang tinggi dalam menghadapi persaingan di dunia kerja. Seorang pengusaha mempunyai rasa tanggung jawab terhadap sutau pekerjaan yang sedang dikerjakan. Perilaku siswa dalam berinteraksi dengan orang lain merupakan suatu gambaran besar mengapa siswa harus memiliki suatu pengalaman di dalam dunia kerja. Siswa yang mempunyai hal-hal tersebut akan memiliki rasa tanggung jawab yang besar dalam melakukan suatu pekerjaan. Oleh karena itu siswa akan meningkatkan minat untuk berwirausaha mereka.

2.7.2. Sasaran Kerja Praktek

Kerja Praktek merupakan salah satu cara Universitas untuk memberikan pengajaran kepada Mahasiswa mengenai dunia kerja. Kegaitan ini wajib dilaksanakan oleh semua mahasiswa untuk menerapkan materi-materi yang telah diajarkan ke dunia kerja, yang nantinya mereka akan terjun langsung bekerja di lapangan. Tujuan dari kerja praktek adalah mempraktekan apa yang sudah diajarkan

di dalam mata kuliah dan membandingkan kenyataan dan menerapkan yang ada di lapangan, sehingga peserta kerja praktek bisa merasakan langsung manfaat para pembimbing dilapangan sehingga menjadikan nilai tambah tersendiri buat bekal para kerja praktek di dunia kerja nanti.

Banyak hal yang dapat diperoleh melalui kerja praktek sebagai mahasiswa dituntut mempunyai pandangan luas. Semua ilmu akan didapat langsung ditempat praktek, ilmu yang telah dipelajari dapat ditambah dan ilmu yang belum sempat diajarkan di Universitas dapat dipelajari. Melalui Kerja Praktek diharapkan mahasiswa memiliki pengalaman yang akan menjadi bekal pengetahuan, ketrampilan dan sikap positif yang memadai, sehingga mahasiswa berkeinginan untuk melakukan usaha sendiri, dan bahkan menciptakan lapangan kerja bagi orang lain.

Kriteria pertama meliputi aspek keberhasilan peserta didik dalam memenuhi tuntutan kurikulum yang telah diorientasikan pada tuntutan dunia kerja. Kriteria kedua, kemampuan lulusan untuk berhasil di luar Universitas berkaitan dengan pekerjaan atau kemampuan kerja yang biasanya dilakukan oleh dunia usaha atau dunia industri.

2.7.3. Sistem Informasi

Sistem Informasi (SI) merupakan kombinasi dari teknologi informasi dan teknologi yang mendukung seseorang dalam melakukan sebuah pekerjaan. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi, tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Ada yang membuat perbedaan yang jelas antara sistem informasi dan proses bisnis. Sistem informasi yang berbeda dari teknologi informasi dalam sistem informasi biasanya terlihat seperti memiliki komponen teknologi. Hal ini terutama

berkaitan dengan tujuan pemanfaatan teknologi informasi. Sistem informasi juga berbeda dari proses bisnis. Sistem informasi membantu untuk mengontrol kinerja proses bisnis.

Sistem informasi sebagai tipe khusus dari sistem kerja. Sistem kerja adalah suatu sistem di mana manusia dan/atau mesin melakukan pekerjaan dengan menggunakan sumber daya untuk memproduksi produk tertentu dan/atau jasa bagi pelanggan. Sistem informasi adalah suatu sistem kerja yang kegiatannya ditujukan untuk pengolahan informasi.

Dengan demikian, sistem informasi antar-berhubungan dengan sistem data di satu sisi dan sistem aktivitas di sisi lain. Sistem informasi adalah suatu bentuk komunikasi sistem di mana data yang mewakili dan diproses sebagai bentuk dari memori sosial. Sistem informasi juga dapat dianggap sebagai bahasa semi formal yang mendukung manusia dalam pengambilan keputusan dan tindakan.

Sistem informasi merupakan fokus utama dari studi untuk disiplin sistem informasi dan organisasi informatika. Sistem informasi adalah gabungan yang terorganisasi dari manusia, perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komunikasi dan sumber data dalam mengumpulkan, mengubah, dan menyebarkan informasi dalam organisasi.

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

Terdapat empat langkah dalam membangun suatu sistem informasi, yaitu menentukan serta mengetahui masalah, menyediakan solusi alternatif, memilih solusi, dan mengimplementasikan solusi yang dipilih. Ketiga langkah pertama disebut sebagai analisis sistem. (Herliana and Rasyid, 2016)

Tujuan dari sistem informasi adalah menghasilkan informasi. Sistem informasi selalu melibatkan data-data penting dimana data yang diolah menjadi bentuk yang berguna bagi para pemakainya. Data yang diolah saja tidak cukup dapat dikatakan sebagai suatu informasi. Untuk dapat berguna, maka informasi harus didukung oleh tiga pilar sebagai berikut: tepat kepada orangnya atau relevan, tepat waktu, dan tepat nilainya atau akurat. Keluaran yang tidak didukung oleh tiga pilar ini tidak dapat dikatakan sebagai informasi yang berguna.

2.7.4. Pengertian Web

Pengertian website adalah kumpulan informasi yang berbentuk halamanhalaman elektronik atau web page. Sebuah website umumnya terhubung pada sebuah alamat penunjuk yang spesifik. Alamat penunjuk tersebut dinamakan domain; missal Detik.com atau Nesabamedia.com. Website pada umumnya terdiri dari format teks, gambar, table, grafik, kutipan, video, musik, dan format visual lainnya yang menarik bagi pengunjung website tersebut.

World Wide Web (WWW) atau web merupakan salah satu sumber daya internet yang berkembang pesat. Informasi web didistribusikan melalui pendekatan hypertext, yang memungkinkan suatu teks pendek menjadi acuan untuk membuka dokumen yang lain. Pemakai dituntun untuk menemukan informasi dengan mengikuti link yang disediakan dalam dokumen web yang ditampilkan dalam web. (Mubarak, 2019)

Sebuah website biasanya bisa diakses secara umum. Kebanyakan website dapat diakses melalui public internet protocol (IP) dalam sebuah jaringan internet. Namun tidak menutup kemungkinan bahwa website tersebut diakses secara offline melalui jaringan LAN.

Website bisa berupa website pribadi, komersial, pemerintahan, dan website lainnya yang dibuat untuk kepentingan profit maupun non profit yang dipublikasikan secara umum. Selain itu, website juga dapat dibuat untuk tujuan khusus seperti misalnya untuk hiburan, pendidikan, dan juga kepentingan social.

Web adalah sekumpulan halaman web yang saling berhubungan yang umumnya berada pada peladen yang sama berisikan kumpulan informasi yang disediakan secara perorangan, kelompok, atau organisasi. Sebuah situs web biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah server web yang dapat diakses melalui jaringan seperti Internet, ataupun LAN melalui alamat Internet yang dikenali sebagai URL.

Gabungan atas semua situs yang dapat diakses publik di Internet disebut pula sebagai World Wide Web atau lebih dikenal dengan singkatan WWW. Meskipun setidaknya halaman beranda situs Internet umumnya dapat diakses publik secara bebas, pada praktiknya tidak semua situs memberikan kebebasan bagi publik untuk mengaksesnya, beberapa situs web mewajibkan pengunjung untuk melakukan pendaftaran sebagai anggota, atau bahkan meminta pembayaran untuk dapat menjadi anggota untuk dapat mengakses isi yang terdapat dalam situs web tersebut, misalnya situs-situs yang menampilkan pornografi, situs-situs berita, layanan e-mail dan lain-lain. Pembatasan-pembatasan ini umumnya dilakukan karena alasan keamanan, menghormati privasi, atau karena tujuan komersial tertentu.

Sebuah halaman web merupakan berkas yang ditulis sebagai berkas teks biasa yang diatur dan dikombinasikan sedemikian rupa dengan instruksi-instruksi berbasis HTML atau XHTML, kadang-kadang pula disisipi dengan sekelumit bahasa skrip. Berkas tersebut kemudian diterjemahkan oleh peramban web dan ditampilkan seperti layaknya sebuah halaman pada monitor komputer.

Halaman-halaman web tersebut diakses oleh pengguna melalui protokol komunikasi jaringan yang disebut sebagai HTTP, sebagai tambahan untuk meningkatkan aspek keamanan dan aspek privasi yang lebih baik, situs web dapat pula mengimplementasikan mekanisme pengaksesan melalui protokol HTTPS.

2.7.4.1. *Static Website*

Static website pada umumnya merupakan informasi yang disimpan di dalam server dengan format tertentu yang nantinya akan tampil secara identik untuk semua pengguna atau users. Website jenis ini umumnya dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman Hypertext Markup Language (HTML) atau pun Cascading Style Sheets (CSS).

2.7.4.2. *Dynamic Website*

Berbeda dengan static website, dynamic website mempunyai kemampuan untuk menyesuaikan dirinya sesuai dengan keadaan saat users mengakses website tersebut dengan memanfaatkan database. Jika pada static website, kebanyakan diatur menggunakan HTML dan CSS, maka pada dynamic website ini penampilannya juga diatur menggunakan bahasa pemrograman seperti Perl, PHP, Javascript, Python dan dan lain sebagainya. Dengan begitu, pengembang website bisa membuat halaman dengan konsep visual dan kemampuan interaksi tinggi dengan penggunanya. Beberapa fitur yang biasanya terdapat pada dynamic website adalah cookies, fasilitas live chatting, kolom komentar, form registrasi dan lain sebagainya.

2.7.5. **Internet**

Internet adalah suatu jaringan komunikasi yang memiliki fungsi untuk menghubungkan antara satu media elektronik dengan media elektronik yang lain dengan cepat dan tepat. Jaringan komunikasi tersebut, akan menyampaikan beberapa informasi yang dikirim melalui transmisi sinyal dengan frekuensi yang telah disesuaikan. Untuk standar global dalam penggunaan jaringan internet sendiri menggunakan TCP / IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol).

Istilah TCP / IP merupakan bentuk protokol pertukaran paket yang digunakan oleh berbagai pengguna global / dunia. Kemudian, proses untuk menghubungkan antara rangkaian internet disebut dengan “internetworking”. Pengertian internet adalah suatu media yang digunakan untuk mengefisienkan proses komunikasi menggunakan aplikasi seperti website, email, atau voip.

Asal usul Internet berasal dari penelitian yang ditugaskan oleh pemerintah federal Amerika Serikat pada tahun 1960-an untuk membangun komunikasi yang kuat dan toleran terhadap kesalahan dengan jaringan komputer. Jaringan prekursor utama, ARPANET, awalnya berfungsi sebagai tulang punggung untuk interkoneksi jaringan akademik dan militer regional pada 1980-an. Pendanaan National Science Foundation Network sebagai tulang punggung baru pada 1980-an, serta pendanaan swasta untuk ekstensi komersial lainnya, mendorong partisipasi dunia dalam pengembangan teknologi jaringan baru, dan penggabungan banyak jaringan.

Keterkaitan jaringan komersial dan perusahaan pada awal 1990-an menandai dimulainya transisi ke Internet modern, dan menghasilkan pertumbuhan eksponensial yang berkelanjutan ketika generasi komputer institusional, personal, dan seluler terhubung ke jaringan. Meskipun Internet banyak digunakan oleh akademisi sejak 1980-an, komersialisasi memasukkan layanan dan teknologinya ke dalam hampir setiap aspek kehidupan modern.

Sebagian besar media komunikasi tradisional, termasuk telepon, radio, televisi, surat kertas dan surat kabar dibentuk ulang, didefinisikan ulang, atau bahkan dilewati oleh Internet, sehingga melahirkan layanan baru seperti email, telepon Internet, televisi Internet, musik online, surat kabar digital, dan situs web streaming video. Surat kabar, buku, dan penerbitan cetak lainnya beradaptasi dengan teknologi situs web, atau dibentuk kembali menjadi blogging, feed web, dan agregator berita online. Internet telah memungkinkan dan mempercepat bentuk interaksi pribadi baru melalui pesan instan, forum Internet, dan jejaring sosial.

Belanja online telah tumbuh secara eksponensial baik untuk pengecer besar, usaha kecil dan pengusaha, karena memungkinkan perusahaan untuk memperluas kehadiran "batu bata dan mortir" mereka untuk melayani pasar yang lebih besar atau bahkan menjual barang dan jasa sepenuhnya online. Layanan bisnis-ke-bisnis dan keuangan di Internet mempengaruhi rantai pasokan di seluruh industri.

2.7.6. Pengertian Company Profile

Company Profile adalah gambaran umum mengenai perusahaan dan biasanya bertujuan untuk memberi tahu kepada audiens terkait produk atau layanan yang ditawarkan. Tidak hanya itu, komponen ini biasanya berisi tentang kisah mulainya suatu perusahaan, visi-misi, serta memberi tahu kepada audiens terkait alasan menjual produk atau layanan. Secara luas, company profile bertujuan untuk memberi tahu keberadaan sebuah perusahaan dengan informasi-informasi terperinci.

Berikut adalah beberapa fungsi dari Company Profile :

1. Memberikan gambaran umum mengenai Perusahaan

Company profile merupakan tempat dimana perusahaan berbagi cerita tentang apa dan siapa mereka, sejarah berdirinya perusahaan tersebut, visi dan misi yang mereka usung, serta tentu saja produk/jasa yang mereka tawarkan untuk masyarakat

2. Sebagai Media Branding dan Publikasi

Company profile merupakan sumber media informasi bagi calon konsumen. Informasi yang ada didalamnya mampu menonjolkan perihal produk/jasa yang ditawarkan oleh perusahaan tersebut. Isi dari company profile hendaknya dibuat berdasarkan sudut pandang para pembaca dan disesuaikan dengan target pasar.

3. Sebagai Alat Pemasaran

Sebuah company profile yang ditulis dengan baik mampu menarik perhatian target konsumen sehingga mereka mau mengenal lebih jauh perusahaan serta produk/jasa yang ditawarkan dan pada akhirnya akan mendorong pertumbuhan bisnis itu sendiri.

Fungsi company profile sebagai alat pemasaran juga diperkuat dengan kemampuannya untuk meningkatkan nilai positif dari perusahaan tersebut bila dibandingkan dengan kompetitornya dengan cara memasukkan kelebihan, kapasitas, dan kualitas yang dimiliki oleh perusahaan.

Dengan demikian, company profile dapat meningkatkan awareness pelanggan serta menarik perhatiannya.

2.7.7. Pengertian CMS

CMS adalah software yang memudahkan Anda dalam membuat web karena tidak memerlukan *coding* sama sekali. Platform ini sangat *user-friendly*, terutama bagi pengguna yang baru pertama kali membuat website.

Biasanya CMS terdiri dari 2 elemen yaitu:

- CMA (Content Management Application)
- CDA (content delivery application)

CMA digunakan untuk mengelola konten dengan mudah, dan biasanya tidak diperlukan pengetahuan khusus dalam bahasa pemrograman web seperti HTML, CSS, Javascript, dan PHP. sedangkan CDA menggunakan dan menghimpun informasi-informasi yang sebelumnya telah ditambah, dikurangi atau diubah oleh pemilik situs web untuk memperbaharui situs web tersebut.

CMS pada umumnya memiliki 2 tampilan , pertama tampilan admin yang berfungsi untuk mengubah tampilan web, memposting artikel atau konten dan juga untuk menghubungkan ke database. selain tampilan admin ada juga tampilan user atau front, yang tampil saat diakses public.

Kecanggihan dan fitur masing-masing CMS bergantung pada CMS yang digunakan. Penggunaan sistem hirarki pengguna yang diterapkan CMS dalam hak aksesnyapun sangat bervariasi sesuai CMS masing-masing. Mulai dari level akses user anggota yang hanya dapat mengirimkan data tertentu berupa komentar, kemudian editor yang dapat mengirimkan suatu artikel/berita (untuk CMS yang menyediakan fasilitas ini), hingga level administrator yang dapat melakukan semua fitur yang ada.

2.7.8. Pengertian CMS WordPress

Sejarah perkembangan WordPress dimulai pada tahun 2001, awalnya bernama b2 atau cafelog, pada saat itu sudah ada pengguna b2/cafeblog sekitar 2000 user pada bulan Mei 2003. Saat itu menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan menggunakan lisensi GPL (General Public License). Saat itu Matthew Charles Mullenweg mengajak seorang temannya yang bernama Mike Little untuk mengembangkan b2/cafeblog menjadi WordPress.

Pada bulan Mei tahun 2003 WordPress versi pertama pengembangan dari b2/cafeblog resmi dirilis dan dilanjutkan dengan *wordpress wiki* atau bisa disebut *codex.wordpress* yang diluncurkan pada bulan Desember 2003. Saat itu popularitas WordPress meningkat secara pesat, pada akhirnya pada Januari 2004 WordPress mengupdate fitur secara besar-besaran seperti edit link, multiple category, interface dan sebagainya.

Update WordPress pun dilanjutkan pada bulan Mei 2004 yang bertepatan dengan rilis WordPress versi 1.2 dengan penambahan fitur arsitektur plugin versi terbaru, moderasi komentar, post review dan sebagainya. Semakin berkembangnya

tahun, WordPress mengalami pertambahan pengguna yang besar, puncaknya pada tahun 2005 saat rilis WordPress versi 1.5 sudah didownload sebanyak 900 ribu kali.

Selain itu pada tahun 2005 WordPress menambah layanan mereka dengan WordPress.com yang menyediakan platform untuk membuat website secara gratis seperti blogspot. WordPress.com selain memberikan secara cuma-cuma, terdapat juga fitur untuk pembelian domain, persewaan hosting dan beberapa fitur menarik lainnya. Hingga saat ini WordPress menjelma sebagai CMS dengan jumlah pengguna terbesar di dunia.

2.7.9. Pengertian Plugin

Plug-in atau plugin adalah sebuah program komputer yang menambah fungsionalitas sebuah program utama. Program utama biasanya memberikan semacam antarmuka (interface) agar plug-in dapat berinteraksi dengan program utama. Sebagai contoh, plug-in biasanya digunakan pada web browser untuk memutar video, memindai virus, dan menampilkan jenis file baru. Contoh plug-in yang dikenal adalah plug-in untuk Adobe Flash Player dan Quick Time.

Add-on (Pengaya) juga sering dianggap sebagai istilah umum yang meliputi snap-ins, plug-ins, extensions, dan themes. Dengan plugin, Anda punya solusi terbaik dalam mengedit kode original WordPress. Anda tak perlu lagi mengkustomisasikan sejumlah kode hanya untuk mengembangkan serta memaksimalkan kemampuan WordPress. Plugin hanya perlu diunduh dan diinstall di website.

Menggunakan plugin berarti Anda memasukkan “plug” kode tambahan untuk memodifikasi kode original. Apabila suatu saat perubahan yang dilakukan tidak lagi digunakan, maka Anda hanya perlu “unplug” kode dengan cara menonaktifkan plugin.

WordPress menyediakan ribuan plugin baik yang berbayar maupun gratis. Mengaktifkan plugin yang sesuai tak hanya mengembangkan fungsionalitas situs dan memperbaiki pengalaman user (user experience), tapi juga mempermudah aktivitas dan pekerjaan Anda.

2.7.10. Pengertian HTML

HTML adalah singkatan dari HyperText Markup Language yaitu bahasa pemrograman standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web, yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah penjelajah web Internet (Browser). HTML dapat juga digunakan sebagai link link antara file-file dalam situs atau dalam komputer dengan menggunakan localhost, atau link yang menghubungkan antar situs dalam dunia internet.

Supaya dapat menghasilkan tampilan wujud yang terintegrasi Pemformatan hiperteks sederhana ditulis dalam berkas format ASCII sehingga menjadi halaman web dengan perintah-perintah HTML. HTML merupakan sebuah bahasa yang bermula bahasa yang sebelumnya banyak dipakai di dunia percetakan dan penerbitan yang disebut Standard Generalized Markup Language (SGML).

Sekarang ini HTML merupakan standar Internet yang dikendalikan dan didefinisikan pemakaiannya oleh World Wide Web Consortium (W3C). Pada tahun 1989, HTML dibuat oleh kolaborasi Berners-lee Robert dengan Caillau TIM pada saat mereka bekerja di CERN (CERN merupakan lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa) HTTP atau Hypertext Transfer Protokol merupakan protokol yang digunakan untuk mentransfer data atau document yang berformat HTML dari web server ke web browser. Dengan HTTP inilah yang memungkinkan Anda menjelajah internet dan melihat halaman web. (Gerhaantara and Samopa, 2013).

Internet menerima dokumen HTML dari server web atau dari penyimpanan lokal dan membuat dokumen menjadi halaman web multimedia. HTML menggambarkan struktur halaman web secara semantik dan isyarat awal yang disertakan untuk penampilan dokumen.

Elemen HTML digambarkan oleh tag, ditulis menggunakan tanda kurung sudut. Peramban tidak menampilkan tag HTML, tetapi menggunakannya untuk menafsirkan konten halaman.

HTML dapat menyematkan program yang ditulis dalam bahasa scripting seperti JavaScript, yang memengaruhi perilaku dan konten halaman web. Dimasukkannya CSS mendefinisikan tampilan dan tata letak konten. World Wide Web Consortium (W3C), mantan pengelola HTML dan pemelihara standar CSS saat ini, telah mendorong penggunaan CSS pada HTML.

HTML adalah bahasa markah yang digunakan peramban untuk menafsirkan dan menulis teks, gambar dan bahan lainnya ke dalam halaman web secara visual maupun suara. Karakteristik dasar untuk setiap item dari markah HTML didefinisikan di dalam peramban, dan karakteristik ini dapat diubah atau ditingkatkan dengan menggunakan tambahan halaman web desainer CSS.

2.7.11. Pengertian CSS

CSS (Cascading Style Sheet) adalah salah satu bahasa desain web (style sheet language) yang mengontrol format tampilan sebuah halaman web yang ditulis dengan menggunakan penanda (markup language). Biasanya CSS digunakan untuk mendesain sebuah halaman HTML dan XHTML, tetapi sekarang CSS bisa diaplikasikan untuk segala dokumen XML, termasuk SVG dan XUL bahkan ANDROID.

CSS dibuat untuk memisahkan konten utama dengan tampilan dokumen yang meliputi layout, warna dan font. Pemisahan ini dapat meningkatkan daya akses konten pada web, menyediakan lebih banyak fleksibilitas dan kontrol dalam spesifikasi dari sebuah karakteristik dari sebuah tampilan, memungkinkan untuk membagi halaman untuk sebuah formatting dan mengurangi kerumitan dalam penulisan kode dan struktur dari konten, contohnya teknik tableless pada desain web.

Tujuan utama CSS diciptakan untuk membedakan konten dari dokumen dan dari tampilan dokumen, dengan itu, pembuatan ataupun pemrograman ulang web akan lebih mudah dilakukan. Hal yang termasuk dalam desain web diantaranya adalah warna, ukura dan formatting. Dengan adanya CSS, konten dan desain web akan mudah dibedakan, jadi memungkinkan untuk melakukan pengulangan pada tampilan- tampilan tertentu dalam suatu web, sehingga akan memudahkan dalam membuat halaman web yang banyak, yang pada akhirnya dapat memangkas waktu pembuatan web.

CSS merupakan aturan untuk mengatur beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. CSS bukan merupakan bahasa pemrograman.

Sama halnya styles dalam aplikasi pengolahan kata seperti Microsoft Word yang dapat mengatur beberapa style, misalnya heading, subbab, bodytext, footer, images, dan style lainnya untuk dapat digunakan bersama-sama dalam beberapa file. Pada umumnya CSS dipakai untuk memformat tampilan halaman web yang dibuat dengan bahasa HTML dan XHTML.

CSS dapat mengendalikan ukuran gambar, warna bagian tubuh pada teks, warna tabel, ukuran border, warna border, warna hyperlink, warna mouse over, spasi antar paragraf, spasi antar teks, margin kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya. CSS adalah bahasa style sheet yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen. Dengan adanya CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda.

2.7.12. Pengertian PHP

PHP adalah bahasa pemrograman script server-side yang didesain untuk pengembangan web. Selain itu, PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman umum (wikipedia). PHP di kembangkan pada tahun 1995 oleh

Rasmus Lerdorf, dan sekarang dikelola oleh The PHP Group. Situs resmi PHP beralamat di <http://www.php.net>.

PHP disebut bahasa pemrograman server side karena PHP diproses pada komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman clientside seperti JavaScript yang diproses pada web browser (client). Pada awalnya PHP merupakan singkatan dari Personal Home Page. Sesuai dengan namanya, PHP digunakan untuk membuat website pribadi. Dalam beberapa tahun perkembangannya, PHP menjelma menjadi bahasa pemrograman web yang powerful dan tidak hanya digunakan untuk membuat halaman web sederhana, tetapi juga website populer yang digunakan oleh jutaan orang seperti wikipedia, wordpress, joomla, dan lain-lain. (Sari and Suswanto, 2017)

Saat ini PHP adalah singkatan dari PHP: Hypertext Preprocessor, sebuah kepanjangan rekursif, yakni permainan kata dimana kepanjangannya terdiri dari singkatan itu sendiri: PHP: Hypertext Preprocessor. PHP dapat digunakan dengan gratis (free) dan bersifat Open Source.

PHP hanya mengeksekusi kode yang ditulis dalam pembatas sebagaimana ditentukan oleh dasar sintaks PHP. Apapun di luar pembatas tidak diproses oleh PHP (meskipun teks PHP ini masih mengendalikan struktur yang dijelaskan dalam kode PHP. Pembatas yang paling umum adalah "`<?php`" untuk membuka dan "`?>`" Untuk menutup kode PHP. Tujuan dari pembatas ini adalah untuk memisahkan kode PHP dari kode di luar PHP, seperti HTML, JavaScript. (Mubarak, 2019)

Variabel diawali dengan simbol dolar \$. Pada versi php PHP 5 diperkenalkan jenis isyarat yang memungkinkan fungsi untuk memaksa mereka menjadi parameter objek dari class tertentu, array, atau fungsi. Namun, jenis petunjuk tidak dapat digunakan dengan jenis skalar seperti angka atau string. Contoh variabel dapat ditulis sebagai \$nama_variabel.

Penulisan fungsi, penamaan kelas, nama variabel adalah peka akan huruf besar (Kapital) dan huruf kecil . Kedua kutip ganda "" dari string memberikan kemampuan untuk interpolasi nilai variabel ke dalam string PHP. PHP menerjemahkan baris sebagai spasi, dan pernyataan harus diakhiri dengan titik koma;.

PHP memiliki 3 jenis sintaks sebagai komentar pada kode yaitu tanda blok `/** */`, komentar 2 baris `//` Serta tanda pagar `#` digunakan untuk komentar satu baris. Komentar bertujuan untuk meninggalkan catatan pada kode PHP.

KERJA PRAKTEK
TEKNIK INFORMATIKA
UNITAG SURABAYA

BAB 3

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

3.1. Kegiatan Kerja Praktek

Kegiatan kerja praktek dilakukan dengan menggunakan metode daring karena kerja praktek ini berlangsung pada saat masa pandemi COVID-19. Sehingga setiap pekerjaan dilakukan dari rumah masing-masing. Tiap 1 minggu sekali pergi ke kantor untuk memberikan laporan mengenai progres project yang dilakukan selama satu minggu daring. Tentu saja menggunakan protokol kesehatan sebagai tindakan penanggulangan penyebaran covid-19.

Pada saat di kantor, praktikan melakukan percobaan project yang dibuat. Dengan melakukan observasi pada para pegawai yang sedang bekerja di PT. Jatim Energy Services. Setelah observasi dilakukan analisa service jobs yang sudah dibuat oleh para pegawai PT. Jatim Energy Services. Setelah itu mencoba mengaplikasikan service jobs pada project yang sudah dibuat. Setelah itu pembimbing lapangan melakukan pengecekan apakah sesuai dengan data service jobs yang ada. Pembimbing lapangan akan melakukan rapat evaluasi mengenai project yang sudah dicoba. Revisi akan dilakukan di rumah sesuai nilai evaluasi yang kurang pada bagian-bagian yang masih kurang dalam project yang dilakukan. Proses tersebut sangatlah efisien dan mudah untuk diterapkan dalam kegiatan kerja praktek di masa pandemic COVID-19 saat ini.

3.2. Analisis Kebutuhan

3.2.1. Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional terdiri atas beberapa fungsi utama yang saling berhubungan dan mendukung satu sama lain, yang meliputi fungsi-fungsi sebagai berikut:

1. Website dapat memberikan informasi terkait dengan Profil Perusahaan yang meliputi:
 - Visi & Misi
 - Nilai-Nilai Perusahaan
 - Makna Logo
 - Kebijakan Perusahaan
 - Direksi & Komisaris
 - Struktur Grup Perusahaan
2. Website dapat memberikan informasi terkait dengan jasa yang digeluti oleh perusahaan.
3. Website dapat memberikan informasi terkait dengan produk yang dijual oleh perusahaan.
4. Website dapat memberikan informasi terkait berita ter-update dari perusahaan
5. Website dapat memberikan informasi terkait lowongan yang dibuka oleh perusahaan baik pekerjaan maupun magang
6. Website dapat memberikan informasi terkait kontak yang bisa dihubungi oleh pengunjung
7. Website dapat melayani pengunjung yang ingin membeli produk dengan mengisi form pemesanan
8. Website dapat melayani Whistle Blowing System atau pengaduan pelanggaran

3.2.2. Kebutuhan Non-Fungsional

- Sistem dapat dijalankan oleh beberapa software web browser diantaranya Internet Explore, Google Chrome dan Mozilla Firefox.

- Proses dari pengguna membuka sebuah artikel / dokumen untuk dibaca sampai sistem mengeluarkan / menampilkan artikel tersebut, berlangsung tidak lebih dari 10 detik.
- Sistem harus dapat memastikan bahwa data yang digunakan dalam sistem harus terlindung dari akses yang tidak berwenang.
- Besarnya program dari sistem maksimal sebesar 100 MB
- Sistem memiliki tampilan (antar mukan) yang mudah dipahami.

3.3. Implementasi Project

3.3.1. Plugin yang digunakan

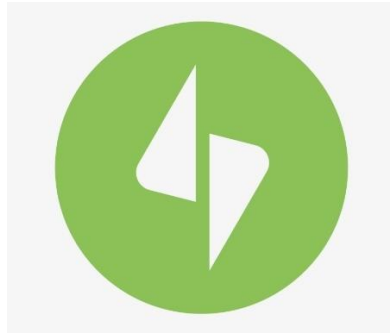
1. Akismet Anti-Spam



Gambar 3.1 Logo Akismet

Akismet memeriksa komentar yang masuk dan memfilternya sehingga mencegah terjadinya spam. Plugin ini juga dapat menampilkan URL yang tersembunyi dan menyesatkan

2. Jetpack

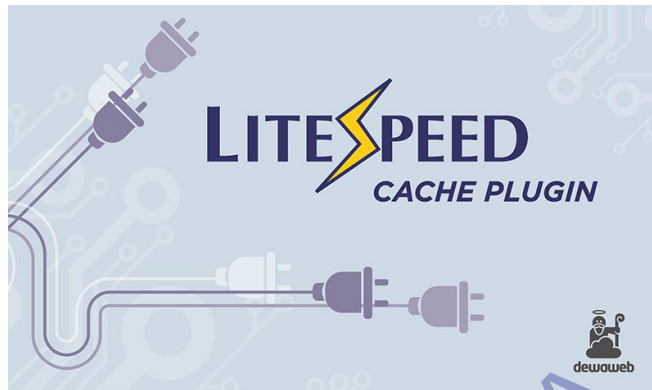


Gambar 3.2 Logo Jetpack

Jetpack adalah plugin WordPress yang menyediakan berbagai macam fitur. Fitur yang digunakan diantaranya :

- Downtime monitoring
Fitur ini akan mengirimkan notifikasi via email jika website offline/mengalami downtime.
- Brute Force Protection
Fitur ini menghindarkan website dari resiko brute force attack. Sehingga, bot dan hacker akan kesulitan untuk menjebol dashboard website.
- Auto Update Plugin
Digunakan untuk meng-update semua plugin yang sudah kadaluarsa
- Site Accelerator
Digunakan untuk meningkatkan kecepatan loading website Anda dengan mengoptimasi proses loading gambar dan file statis (seperti HTML, CSS, dan JavaScript).
- Content Composing
Digunakan untuk menyalin postingan atau halaman
- Infinite Scroll
Digunakan untuk memungkinkan pengunjung konten website hanya dengan scrolling saja

3. LiteSpeed Cache



Gambar 3.3 Logo LiteSpeed

Digunakan untuk menampilkan konten statis agar kecepatan loading page semakin cepat

4. Really Simple SSL



Gambar 3.4 Logo Really Simple SSL

Digunakan untuk mengaktifkan SSL dengan mudah. SSL adalah jenis keamanan digital yang memperbolehkan komunikasi dienkripsi di antara website dan web browser. Sertifikat SSL berfungsi untuk mengamankan informasi yang bersifat sensitif, misalnya data pribadi, pembayaran, atau informasi login, saat proses transmisi.

5. Social Media Widget



Gambar 3.5 Logo Social Media Widget

Digunakan untuk memudahkan penampilan informasi sosial media

6. Under Construction



Gambar 3.6 Logo Under Construction

Digunakan apabila website sedang dalam maintenance, maka pengunjung dapat mengetahuinya sehingga menghindari crash data.

7. Universal Slider

Digunakan untuk Mempercantik tampilan website dengan menjadikan banyak foto menjadi 1 slide yang bisa digeser.

8. WP Forms



wpforms

Gambar 3.7 Logo WP Forms

Digunakan untuk membuat form pemesanan pada website.

9. Yoast SEO



Gambar 3.8 Logo Yoast SEO

Digunakan untuk memudahkan pengaturan SEO website.

10. Adminimize

Digunakan untuk menutup akses menu pada dashboard admin untuk mencegah terjadinya

3.3.2. Hasil Tampilan Website

Halaman Utama



Gambar 3.9 Halaman utama

Pada halaman utama atau Home terdapat informasi tentang informasi Layanan yang disediakan oleh perusahaan, selain itu ada kolom highlight untuk memberi info ter-update dari perusahaan, pada bagian bawah terdapat tombol yang dapat menghubungkan pengunjung dengan pihak perusahaan melalui aplikasi WhatsApp

Pada setiap halaman perusahaan desain layout dibuat untuk memaksimalkan pengalaman pengunjung agar pengunjung dapat memperoleh informasi yang jelas dan akurat.

Halaman Profil Perusahaan > Visi & Misi



HOME **PROFIL PERUSAHAAN** BISNIS KAMI MEDIA & INFORMASI RESPONSIBILITY KARIR KONTAK

ARCHIVES
> August 2020

Vision :


"Be the leading in energy & port services company in Indonesia"
 "Menjadi perusahaan jasa bidang energi & pelabuhan yang terkemuka di Indonesia"

Mission :

- Provides energy services and modern of port services-business according to latest innovation and technology appliances.
 - Menyediakan jasa bidang energi & pelabuhan yang modern berbasis teknologi terkini.
- Builds professional human capital in enhancing business value.
 - Membangun Sumber Daya Manusia yang profesional di bidang layanan jasa.
- Prioritize customer satisfaction.
 - Mengutamakan kepuasan pelanggan bagi pengguna jasa.

Gambar 3.10 Visi & Misi

Halaman Profil Perusahaan > Nilai-Nilai Perusahaan



[HOME](#)
[PROFIL PERUSAHAAN](#)
[BISNIS KAMI](#)
[MEDIA & INFORMASI](#)
[RESPONSIBILITY](#)
[KARIR](#)
[KONTAK](#)

NILAI-NILAI PERUSAHAAN

JES memiliki tata nilai sebagai komitmen perusahaan untuk mewujudkan visi dan misinya berdasarkan standar global dan penerapan tata kelola perusahaan yang baik (Good Corporate Governance). Nilai-nilai JES disebut dengan 5K, terdiri dari Kompeten, Komunikatif, Kolaboratif, Kreatif & Kritis, dan Keuntungan. Nilai-nilai ini wajib diketahui dan menjadi pedoman bagi seluruh karyawan dalam beraktivitas. JES menetapkan lima tata nilai perusahaan yang dapat menjadi pedoman bagi seluruh karyawan dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Penerapan tata nilai 5K didasarkan pada Surat Keputusan Direktur Utama PT Jatim Energy Services (JES) No.001/5K-DIRUT/XII/2019 Tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja.

<p>Kompeten</p> <p>Memiliki keahlian secara profesional yang mampu mengoptimalkan potensi sumber daya yang dimiliki secara penuh untuk mencapai keunggulan kompetitif dalam skala regional maupun global.</p> <p>Kolaboratif</p> <p>Mampu berusaha dan berjuang bersama-sama dengan semangat dedikasi dan loyalitas untuk menciptakan lingkungan kerja dan lingkungan usaha yang kondusif serta menjaga lingkungan alam sekitar.</p>	<p>Komunikatif</p> <p>Mampu menjalankan perusahaan dengan berhubungan secara transparan & menunjung tinggi kepercayaan dan integritas dengan pihak-pihak berkepentingan.</p> <p>Kreatif & Kritis</p> <p>Mempunyai ide dan kreatifitas yang tinggi dalam menyelesaikan tanggung jawab secara tepat dan cepat dan mampu memberikan masukan dan rencana aksi untuk proses peningkatan kinerja & perbaikan tata kelola perusahaan secara berkesinambungan.</p> <p>Keuntungan</p> <p>Mampu menciptakan nilai tambah bagi Pemegang Saham dengan menghasilkan keuntungan Perusahaan dalam rangka memberikan kontribusi Pendapatan Asli Daerah (PAD).</p>
--	--

Start Searching...

ARCHIVES

> [August 2020](#)

Gambar 3.11 Nilai Perusahaan

Halaman Profil Perusahaan > Makna Logo

MAKNA LOGO

Start Searching...

ARCHIVES

> August 2020

Dari sisi filosofi Green Energi :

- > Gunung Hijau melambangkan geothermal, angin, biogas, biosolar
- > Garis Kuning melambangkan sinar matahari untuk tenaga surya
- > Segitiga Biru melambangkan tenaga air

Dari sisi filosofi Port :

Ada siluet kapal dengan layar hijau yang haluan arah keatas melaju diatas air. Logo ini di harapkan Agar JES bisa melaju bagaikan kapal cepat di bisnis penunjang pelabuhan.

Dari sisi Font :

Font bertema futuristic agar lebih muda & modern dalam mengelola perusahaan.

Dari sisi Tagline :

JES sebagai strategic partner untuk *Delivering Energy Diversity* bagi Pelanggan menuju pengelolaan & logistik energy masa depan

Gambar 3.12 Makna Logo

Halaman Profil Perusahaan > Direksi & Komisaris

DIREKSI & KOMISARIS

Start Searching...

ARCHIVES

> August 2020

Eka Winardi
Direktur Utama

Eka Winardi menjabat sebagai Direktur Utama PT. Jatim Energy Services berdasarkan RUPS-LB Akta Nomor : 41, tanggal 25 November 2019 tentang Restrukturisasi Pengurus Perseroan.

Eka Winardi merupakan lulusan Magister Manajemen – Universitas Airlangga (S2) tahun 2018 dan Teknik Mesin – Universitas Andalas (S1) tahun 2000 & GE Crontonville leadership USA. Sebelum menjabat sebagai Direktur Utama PT Jatim Energy Services, Eka Winardi merupakan Vice President PT. Petrogas Jatim Utama (Perseroda) yang sebelumnya dipercaya sebagai staf ahli direksi PT. Barata Indonesia yang pernah berkarir di perusahaan multinasional di bidang Energy & Transport seperti General Electric (GE), Alstom Power, Tokyo Electric Power Services (TEPCO).

Gambar 3.13 Direksi & Komisaris

Halaman Profil Perusahaan > Kebijakan Perusahaan


[HOME](#)
[PROFIL PERUSAHAAN](#)
[BISNIS KAMI](#)
[MEDIA & INFORMASI](#)
[RESPONSIBILITY](#)
[KARIR](#)
[K](#)

CORPORATE POLICY

PT. Jatim Energy Services (JES) is a company engaged in the field of energy and port services in achieving the vision and mission, establishing a Policy on Quality, Safety & Occupational Health and the Environment (HSE) and Risk Management.

[ARCH](#)
[> Aug](#)

QUALITY POLICY

- Implement quality management system consistently to improve the quality of human capital, services, and customer satisfaction as well as stakeholders
- Committed to achieving the best results and exceeding the performance objectives set through continuous innovation and improvement

HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL POLICY

- Implementing and complying with all laws and regulations relating to safety, occupational health, the prevailing environment at the national, regional and industrial level and extent
- Create a conducive working environment and business environment where assets and business units operate
- Use efficient resources in each activity and play an active role in preserving natural and environmental sustainability
- To make continual improvements to safety, occupational health, and environmental management by effectively involving relevant parties for the prevention of accidents and occupational illnesses

RISK MANAGEMENT POLICY

- Implementing Corporate Risk Management Integrated into the Strategic and Operational Planning process of the company, as a manifestation of Good Corporate Governance (GCG)
- Directors, as the supreme accountability holder in risk management, provide strategic direction and establish risk parameters
- Risk Management Unit, providing input to the Board of Directors on risk management, risk profile monitoring, risk measurement and reviewing the effectiveness of risk handling
- Related units, as owners and managers risk responsible and accountable to manage risk consistently and sustainably



PETROGAS GROUP

Gambar 3.14 Kebijakan Perusahaan

Halaman Profil Perusahaan>Struktur Grup Perusahaan

STRUKTUR GRUP PERUSAHAAN

Start Searching...

ARCHIVES
> August 2020

MIGAS
Petrogas
Petrogas
Petrogas
Petrogas
Petrogas
Petrogas

PELABUHAN
DABN

MINERAL
Petrogas

ENERGI BARU TERBARUKAN
JES

Gambar 3.15 Struktur Grup

Halaman Bisnis Kami>Bidang Jasa>Bidang Jasa Pembangkit Listrik

BIDANG JASA PEMBANGKIT LISTRIK

Start Searching...

ARCHIVES
> August 2020

Jasa Operasi dan Pemeliharaan (O&M) merupakan bidang usaha yang dibentuk untuk menjawab tantangan dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik. Oleh Karena itu, PT. Jatim Energy Services berupaya membangun SDM berkualitas dengan profesionalisme tinggi dimana pengoperasian, pengendalian, monitoring dan pemeliharaan sistem dapat dilaksanakan dengan tepat dan efektif. Mitra Internasional kami dan solusi pelatihan khusus akan diberikan untuk memastikan dukungan teknis secara global.

PT. Jatim energy Services juga mampu menyediakan segala peralatan, barang kontrak & pergantian spare part secara cepat demi meningkatkan kualitas kerja berbagai pembangkit listrik, mulai dari diesel, turbin gas, turbin uap, hingga tenaga air.

Technology vector created by mastervector_official@www.freepik.com

Gambar 3.16 Jasa Pembangkit Listrik

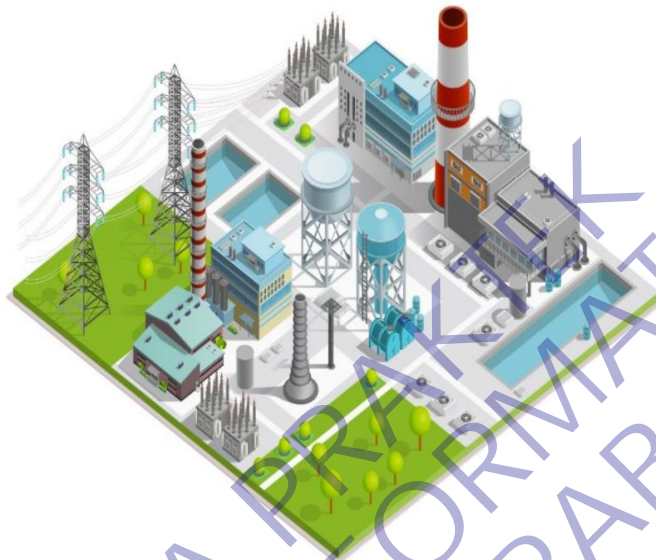
Halaman Bisnis Kami>Bidang Jasa>Bidang Jasa Penunjang Energi


[HOME](#)
[PROFIL PERUSAHAAN](#)
[BISNIS KAMI](#)
[MEDIA & INFORMASI](#)
[RESPONSIBILITY](#)
[KARIR](#)
[KONTAK](#)

BIDANG JASA PENUNJANG ENERGI

ARCHIVES

> [August 2020](#)



Layanan pembersihan & perawatan tangki adalah kegiatan sulit yang membutuhkan pengalaman, keahlian, tanggung jawab, dan profesionalisme. PT. Jatim Energy Services menyediakan layanan kompleks jai untuk hampir semua jenis tangki, menggunakan instalasi yang tepat guna.

PT. Jatim Energy Services menggunakan teknologi dan peralatan yang sesuai untuk setiap jenis dan ukuran tangki serta persyaratan pelanggan. Setiap proyek ditangani dengan sangat hati-hati dengan mempertimbangkan semua risiko dan proses yang efektif berdasarkan pengalaman dan peralatan teknologi yang tepat.

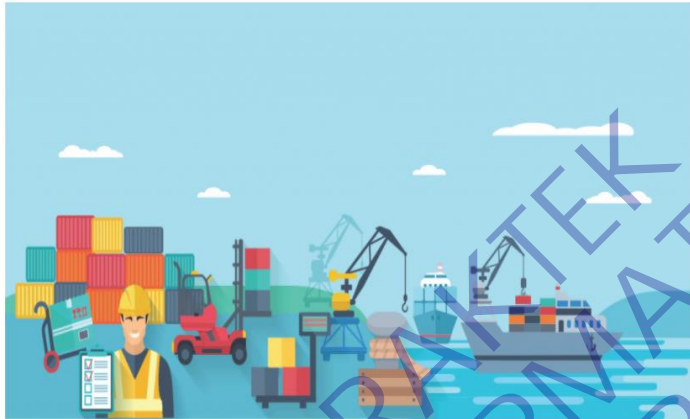
Gambar 3.17 Jasa Penunjang Energi

Halaman Bisnis Kami>Bidang Jasa>Bidang Jasa Penunjang Pelabuhan


[HOME](#)
[PROFIL PERUSAHAAN](#)
[BISNIS KAMI](#)
[MEDIA & INFORMASI](#)
[RESPONSIBILITY](#)
[KARIR](#)
[KONTAK](#)

BIDANG JASA PENUNJANG PELABUHAN

PT. Jatim Energy Services telah mengembangkan bisnisnya dengan sinergitas bersama Badan Usaha Pelabuhan untuk melayani beberapa kebutuhan penunjang pelabuhan.

[ARCHIVES](#)
[> August 2020](#)



1. Melayani penyediaan dan pendistribusian Bunker services
2. Penyediaan & Perawatan Sarana Prasarana Penunjang Pelabuhan
 - a. Konstruksi bangunan pelabuhan, pengolahan & penyimpanan
 - b. Persewaan Alat Bongkar Muat: Hopper, Grab, Sling, Excavator, Loader
 - c. Pengelolaan Pergudangan & Penyimpanan
 - d. Perawatan fasilitas pelabuhan

Banner vector created by freemovevector - www.freemovevector.com

Gambar 3.18 Jasa Penunjang Pelabuhan

KERJASAMA TEKNIK INFORMATIKA
UNTAG SURABAYA

Halaman Bisnis Kami>Bidang Jasa>Bidang Jasa Energi Baru Terbarukan



HOME PROFIL PERUSAHAAN **BISNIS KAMI** MEDIA & INFORMASI RESPONSIBILITY KARIR KONTAK

BIDANG JASA ENERGI BARU TERBARUKAN

Start Searching...

ARCHIVES

> August 2020



Dalam mendukung penggunaan energi baru terbarukan, PT. Jatim Energy Services mampu untuk melakukan pekerjaan rancang bangun, pengadaan & pemasangan peralatan PLTS (Perembangkit Listrik Tenaga Surya) melalui kerjasama dengan mitra strategis dalam pengembangan inovasi dengan teknologi terkini.

Gambar 3.19 Jasa Energi Baru Terbarukan

Halaman Produk Energi Baru Terbarukan



HOME

PROFIL PERUSAHAAN

BISNIS KAMI

MEDIA & INFORMASI

RESPONSIBILITY

KARIR

KONTAK

PRODUK ENERGI BARU TERBARUKAN

Start Searching...



Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya

- Solar Power
- Lampu LED
- Holder
- Battery Storage
- Penyangga FJU

Mobile Solar Charging Station

- Solar Power
- Wifi Hotspot (additional)
- Waterproof
- Large Battery Storage Capacity
- Lampu LED (Otomatis)
- Space Iklan
- USB 5VDC Port
- 220 VAC Socket
- Instalasi mudah

Pompa Air Tenaga Surya

- MPPT VFD Solar Pump Inverter

Solar Bus Shelter

ARCHIVES
> August 2020

Gambar 3.20 Produk Energi Baru Terbarukan

Pada Halaman Produk Retail terdapat semua list barang yang dapat disediakan oleh perusahaan.

Halaman Produk Retail



Gambar 3.21 Produk Retail

Halaman ini merupakan detail dari salah satu produk Perusahaan
Salah satu Halaman Produk Retail

JES HOME PROFIL PERUSAHAAN ▾ BISNIS KAMI ▾ MEDIA & INFORMASI ▾ RESPONSIBILITY ▾ KARIR ▾ KONTAK

PROTECT EMPLOYEES AND VISITORS !

- Temperature display
- Alarm for high temp.
- Downlight LED
- Infrared Temp. Sensor

Features :

- Non contact body screening, fast detection temp.
- Accurate and fast temperature measurement
- Real time temperature display
- Sound and light alarm for high temperature
- Easy installation and operation

Specifications :

Power Source	AC 100-250V / 50Hz - 60Hz
Power rate	~50 Watt
Dimension	700mm (H) 800mm (W) 500mm(D)
Channel Size	2000mm (H) 700mm (W) 2000mm(D)
Temp. range	-30 to 500 degrees Celsius
Accuracy	Within (±) 0.3 degree Celsius
Distance Screening	1 - 250 mm
Operating temp.	0 - 60 degree Celsius
Response time	Less than 1 second

RENUJ **JES**

About Product

This is another collaboration with ITS, creating tools that will help detect body temperature. ,

This device is called the SUB-GT38 record, instead of your body being shot with a thermal gun every day, its better to use this tool instead.

Interestingly, this device is equipped with an infrared temperature sensor, LED downlights, temperature alarm display alarms that can sound for temperatures above normal.

[Order Now!](#)

*Atau download form order berikut

[Order Form](#) [Download](#)

Gambar 3.22 Produk Sub-GT38

Order Now! Akan mengarahkan ke form pemesanan untuk pemesanan online. Sedangkan Download untuk mendownload form pemesanan untuk pemesanan offline

Halaman Form Pemesanan Online

JES HOME PROFIL PERUSAHAAN ▾ BISNIS KAMI ▾ MEDIA & INFORMASI ▾

ORDER FORM

Nama *

First Last

Alamat *

Email *

No. Telepon *

Jenis Barang *

STANDMAX

SUB-GT38

STECO

Mobile Charging Station

Jumlah Barang *

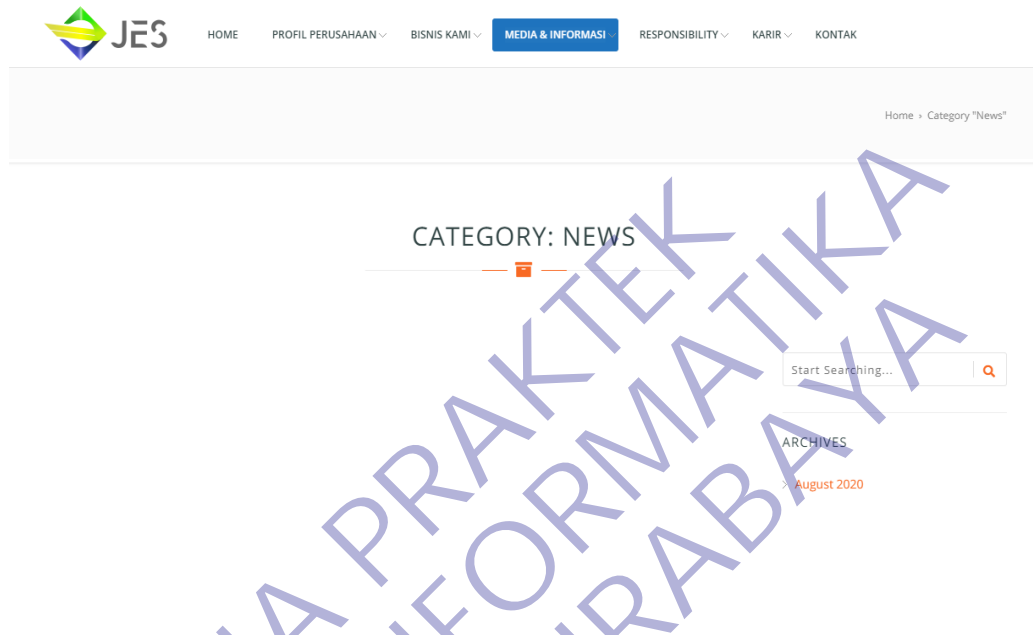
Submit

Gambar 3.23 Form Pemesanan

Setelah melakukan proses Pemesanan, Pengunjung dan Admin Website akan menerima Email berupa rincian Pemesanan yang telah dilakukan

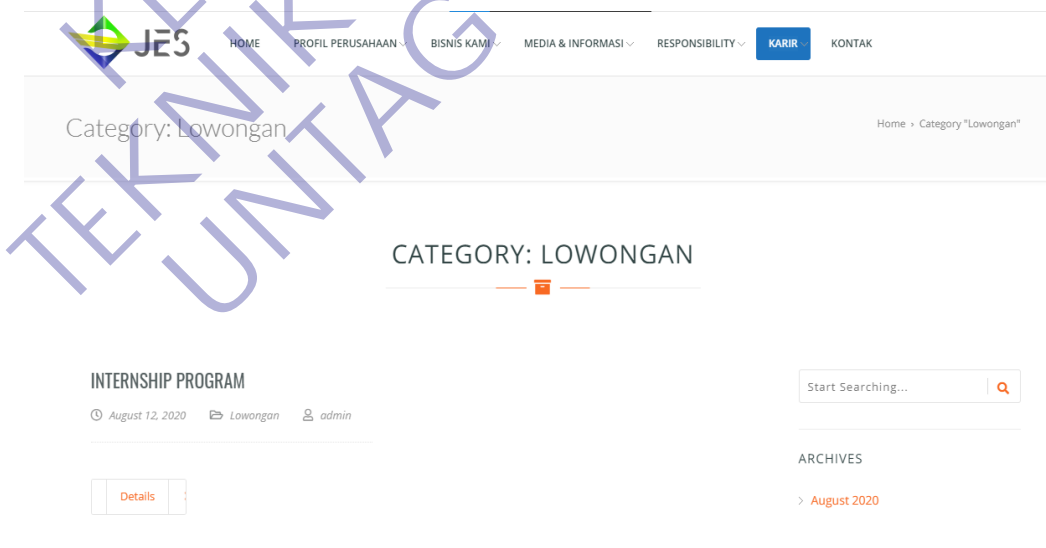
Pada Halaman News Release dan Lowongan tampilan yang muncul akan berupa Blogpost yang diurutkan dari yang paling baru

Halaman Media & Informasi>News Release



Gambar 3.24 News Release

Halaman Lowongan



Gambar 3.25 Lowongan

Pada halaman ini ditampilkan Tanggung Jawab perusahaan berupa interaksi langsung dengan klien dan partner bisnis perusahaan

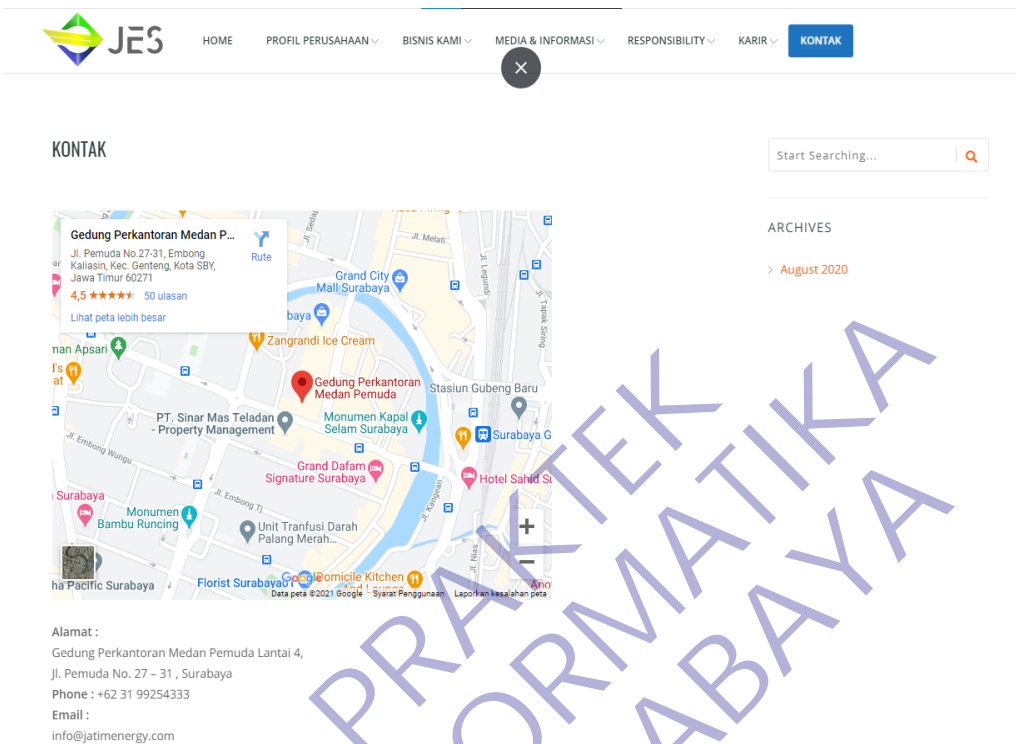
Halaman Responsibility>C2C



The image is a screenshot of a website page. At the top, there is a navigation menu with the following items: HOME, PROFIL PERUSAHAAN, BISNIS KAMI, MEDIA & INFORMASI, RESPONSIBILITY (highlighted in blue), KARIR, and KONTAK. The logo 'JES' is on the left. Below the menu, the text 'C2C' is visible on the left side. On the right side, there is a search bar with the text 'Start Searching...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is an 'ARCHIVES' section with the text 'August 2020'. The main content area features a group photo of six people (three women and three men) standing in front of a banner. The banner has the text 'PENYERAHAN' in large letters, followed by 'CSR PT. PETROGAS' and 'Jatin Ujung'. The logo of 'Petrogas' is also visible on the banner. The photo is overlaid with a large, diagonal watermark that reads 'TEKNIK UNIVERSITAS BAYAN'.

Gambar 3.26 C2C

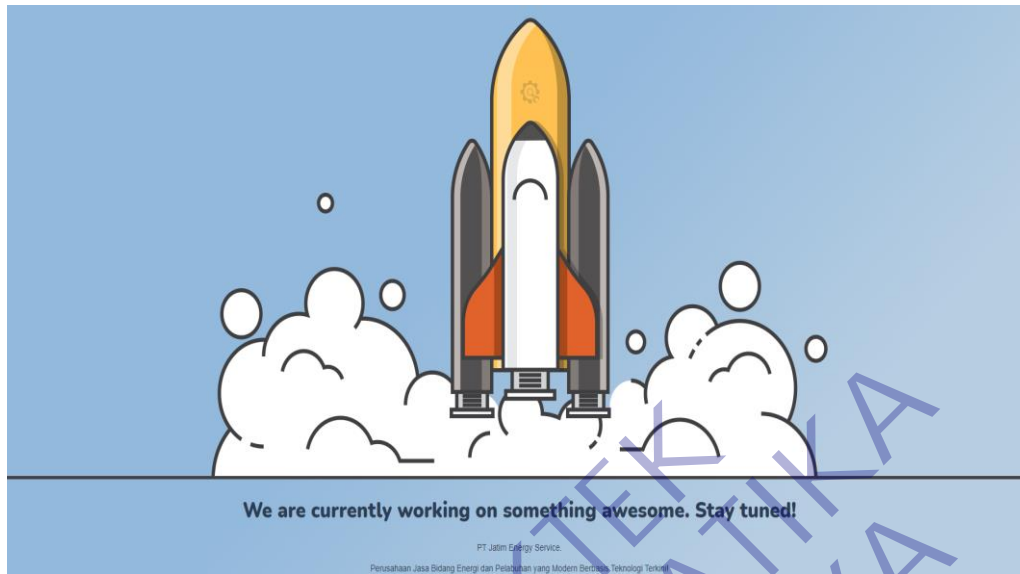
Halaman Kontak



Gambar 3.27 Kontak

Pada halaman Kontak terdapat informasi bagaimana pengunjung dapat menghubungi pihak perusahaan, selain itu juga terdapat tampilan peta yang terhubung dengan google Maps, sehingga pengunjung dapat mengetahui alamat perusahaan dan mencari rute berdasarkan lokasi realtime pengunjung

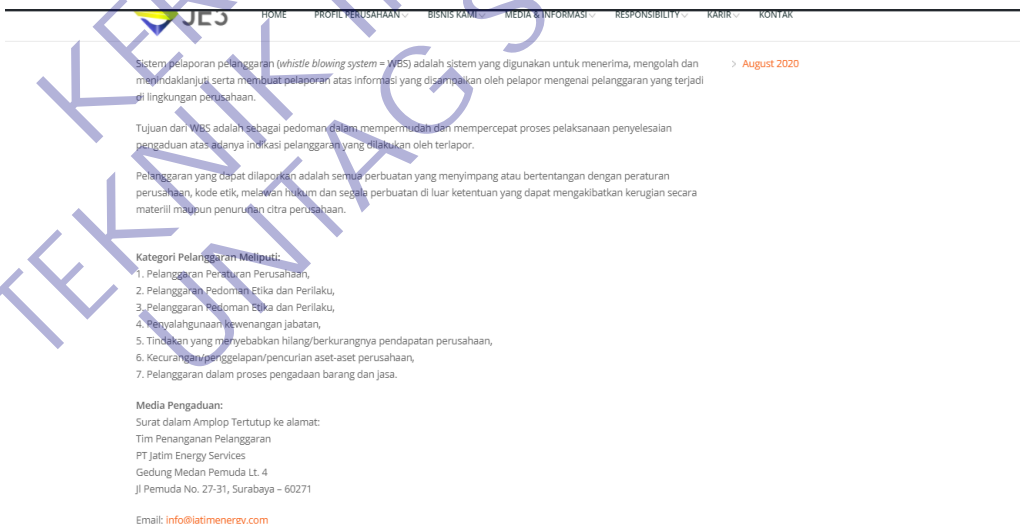
Tampilan Jika Website Maintenance



Gambar 3.28 Maintenance Web

Halaman diatas akan muncul apabila pengunjung mengakses website pada saat dilakukan Maintenance, hal ini dilakukan untuk mencegahnya tumpang-tindih informasi antara Pengunjung dan Admin Website

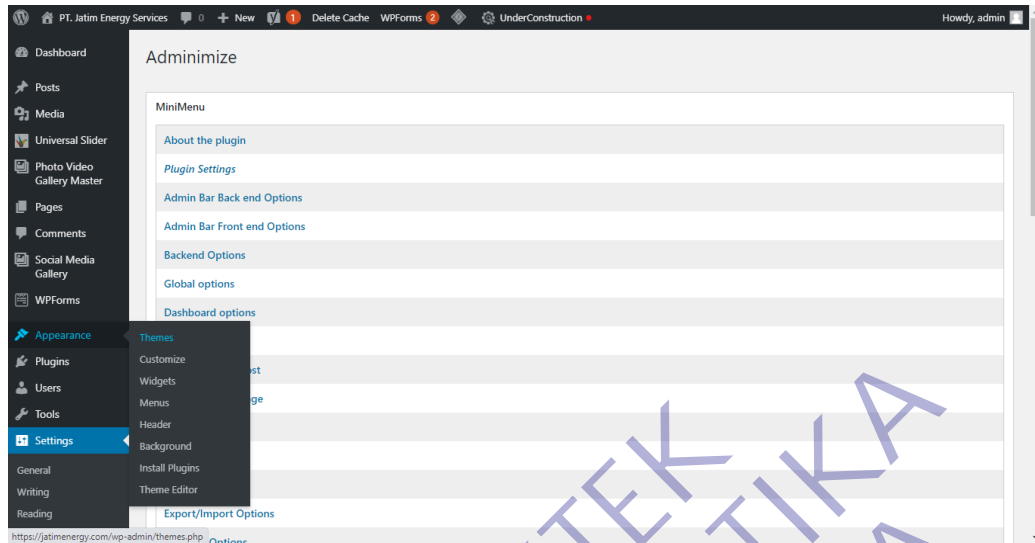
Halaman Whistle Blowing System



Gambar 3.29 Halaman WBS

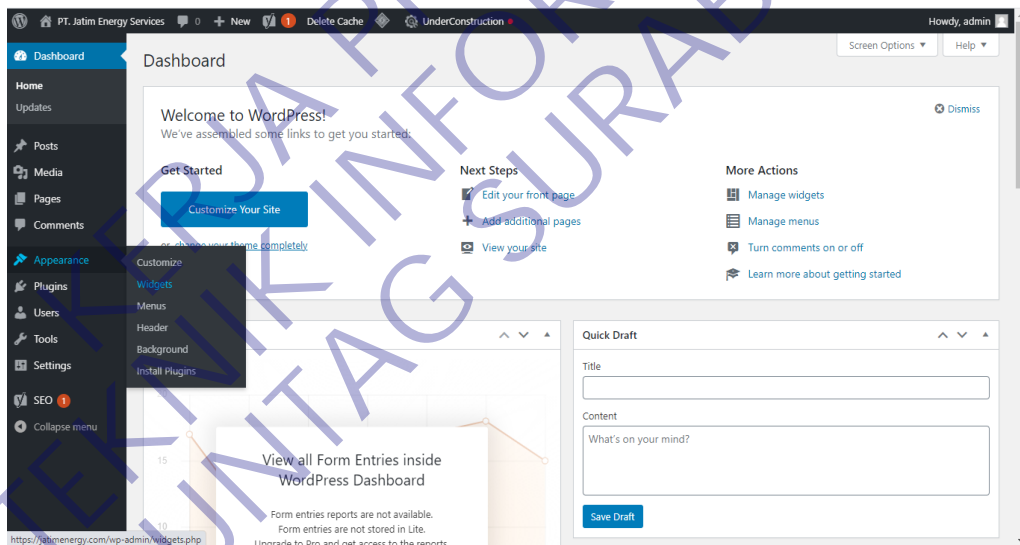
Pada Halaman ini tersaji informasi tentang pengaduan pelanggaran. Mulai dari apa saja yang termasuk pelanggaran sampai dengan bagaimana cara melaporkannya

Tampilan Dashboard Admin



Gambar 3.30 Halaman Dashboard Admin 1

Tampilan Dashboard Admin setelah disederhanakan



Gambar 3.31 Halaman Dashboard Admin 2

Proses Penyederhanaan dilakukan dengan Plugin Adminimize, dengan tujuan untuk mempermudah admin untuk melakukan kegiatan.

Selain itu juga untuk mencegah perubahan template website baik disengaja ataupun tidak yang nantinya bisa berakibat rusaknya suatu halaman.

3.3.3. Problem yang Dihadapi

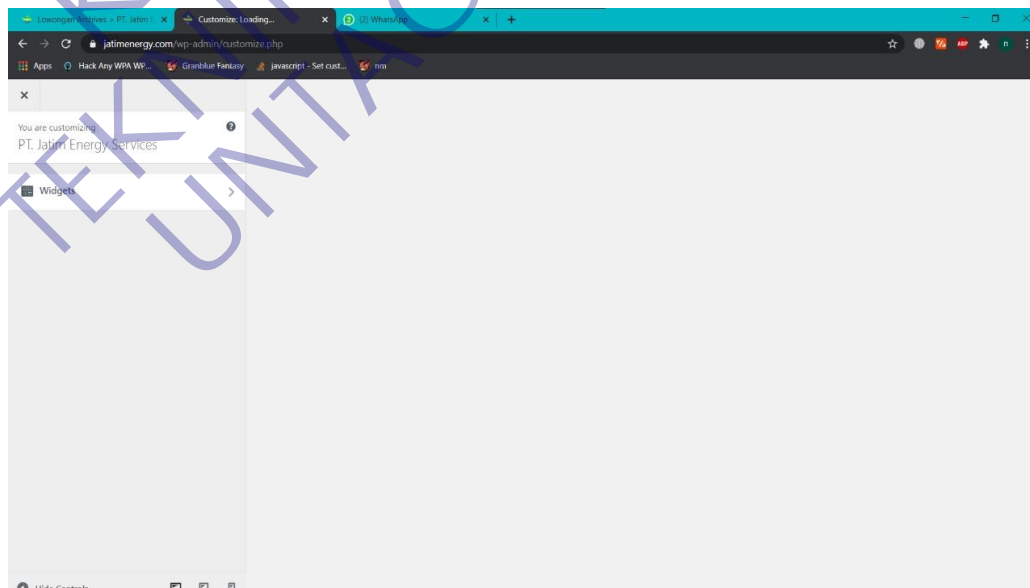
Kami menemui problem dalam proses proyek ini yaitu, dashboard customize untuk admin tidak bisa dibuka sehingga menyebabkan tidak bisanya mengatur page atau halaman yang ditampilkan pada website.

Tampilan Normal



Gambar 3.32 Normal

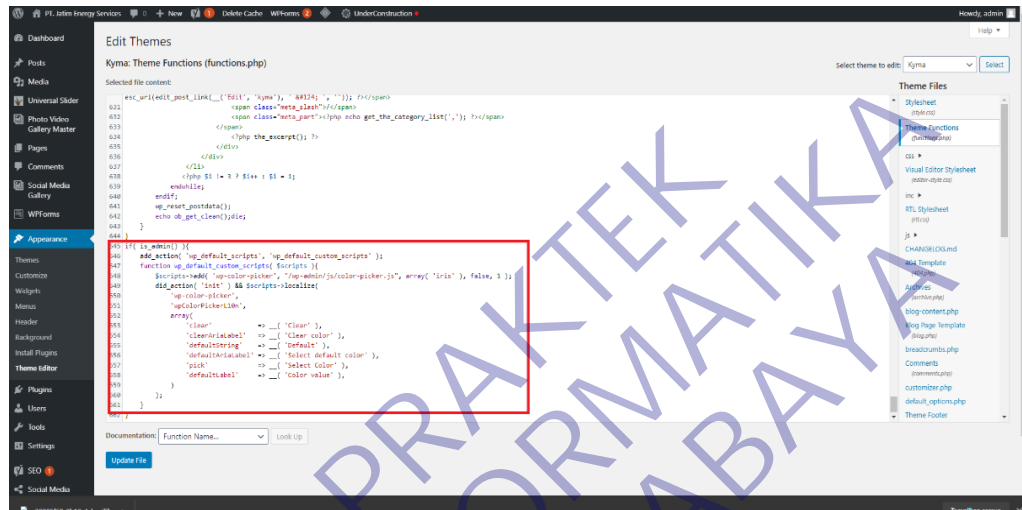
Tampilan waktu Error



Gambar 3.33 Error

Setelah mencari akar permasalahannya kami berhasil menemukannya yaitu Ternyata CMS WordPress mengalami update 5.5 yang menjadikan template tema yang sedang dipakai mengalami bug karena tidak kompatibel dengan versi tersebut

Solusi :



```

545 if( is_admin() ){
546     add_action( 'wp_default_scripts', 'wp_default_custom_scripts' );
547     function wp_default_custom_scripts( $scripts ){
548         $scripts->add( 'wp-color-picker', "/wp-admin/js/color-picker.js", array( 'iris' ), false, 1 );
549         did_action( 'init' ) && $scripts->localize(
550             'wp-color-picker',
551             'wpColorPickerL10n',
552             array(
553                 'clear'           => __( 'Clear' ),
554                 'clearAriaLabel' => __( 'Clear color' ),
555                 'defaultString'  => __( 'Default' ),
556                 'defaultAriaLabel' => __( 'Select default color' ),
557                 'pick'           => __( 'Select Color' ),
558                 'defaultlabel'  => __( 'Color value' ),
559             )
560         );
561     }

```

Gambar 3.34 Solusi

Menambah kan Code tersebut kedalam file Theme Function. Code tersebut memaksa pengaturan tema kembali ke default jika admin login

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran terkait hasil kerja praktek ini, Berdasarkan analisis yang dilakukan dimulai dari pengumpulan informasi, hingga pengembangan aplikasi ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan juga saran yang perlu diperhatikan demi kelancaran sistem yang dibangun

4.1. Kesimpulan

Dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Company Profile menggunakan CMS WordPress, meski tidak perlu menulis kode program tetapi masih diperlukan adanya analisis dan rancangan desain. Kami juga mencari referensi pada website company profile pada bidang yang sama seperti Petrogas, Pertamina, dan PLN. Harapannya pembuatan sistem ini dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dalam mengenalkan dan mempromosikan perusahaan tersebut.

4.2. Saran

Berdasarkan pembahasan serta kesimpulan yang telah diuraikan, sistem yang telah dibuat belum berjalan dengan baik, terdapat kekurangan dan perlu dikembangkan lagi sesuai kebutuhan seperti :

- Sebagian halaman belum dinamis ketika dibuka pada layar smartphone
- Perlunya pengecekan rutin oleh admin apabila terjadi update untuk mencegah adanya bug, baik dari plugin maupun CMS itu sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

Herliana, A. and Rasyid, P. M. (2016) 'Sistem Informasi Monitoring Pengembangan Software Pada Tahap', *Jurnal Informatika*, (1), pp. 41–50.

Mubarak, A. (2019) 'Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek', *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 2(1), pp. 19–25. doi: 10.33387/jiko.v2i1.1052.

Hidayatullah, R.A., 2016. *LKP: Pembuatan Desain Website Sebagai Penunjang Company Profile CV. Hensindo* (Doctoral dissertation, S1 Desain Komunikasi Visual).

Baihab, A.P., 2017. *LKP: Redesain Website PT. Victory International Futures Sebagai Penunjang Company Profile* (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya).

Dzaky, M., 2019. MEMBANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE ZOOMIN INDONESIA.

Prawira, J.J.C.Y. and Wardani, T.I., 2018. Aplikasi CMS WordPress Untuk Pembuatan Website Sebagai Media Promosi Di Wisata Keramik Dinoyo Kota Malang. *Jurnal Aplikasi Bisnis*, 3(2), pp.485-489.

Octaviani, H.L. and Wardani, T.I., 2018. Aplikasi CMS Wordpress untuk pembuatan Website sebagai media promosi di perusahaan Tahu Bahkacung Kota Kediri. *Jurnal Aplikasi Bisnis*, 3(1), pp.1-6.

KERJUPRAKTIK
TEKNIK INFORMATIKA
UNTAG SURABAYA

LAMPIRAN

KUESIONER UNTUK INSTITUSI PENGGUNA MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya mengadakan Survei mengenai Profile Mahasiswa Kerja Praktek. Tujuan dari Survei ini untuk mengevaluasi pengembangan kurikulum di Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang merupakan aktifitas penting untuk meningkatkan program studi. Hasil survei ini akan digunakan untuk bahan evaluasi pengembangan kurikulum di Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab survei ini. Terima kasih.

I. Biodata

Nama Mahasiswa : Nugroho Putra, W
 NIM : 1401700231
 Judul Kerja Praktek : Perancangan & Pembuatan Sistem
 informasi company profile PT. JATIM
 Energy Services dengan CMS Wordpress

II. Profile Umum

Nama Instansi : PT. Jatim Energy Services
 Alamat : Gedung Meadon Pemuda Lt.4 Jl. Pemuda No.27
 No. Telepon : 031 992 59333
 Homepage : jatimenergy.com
 Pembimbing Lapangan : Eks Winardi
 Jabatan : Direktur Utama
 Email : info@jatimenergy.com

BI. Kompetensi

Berilah tanda ceklis yang paling sesuai untuk menggambarkan kompetensi Mahasiswa selama melaksanakan Kerja Praktek. Kompetensi pada saat mulai melaksanakan Kerja Praktek:

SB: Sangat Baik

B : Baik

C : Cukup

K : Kurang

Kategori	Penilaian			
	SB	B	C	K
1. Motivasi dalam menyelesaikan pekerjaan		✓		
2. Kreativitas dalam menyelesaikan pekerjaan		✓		
3. Motivasi dalam menambah pengetahuan atau keahlian yang dimiliki		✓		
4. Motivasi dalam menambah pengetahuan atau keahlian diluar bidang ilmu yang dimiliki		✓		
5. Kemampuan dalam memecahkan permasalahan		✓		
6. Kemampuan dalam menuangkan ide atau inovasi			✓	
7. Kemampuan dalam berpikir logis		✓		
8. Kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan		✓		
9. Kemampuan dalam melaporkan hasil pekerjaan		✓		
10. Kemampuan dalam menangani permasalahan		✓		
11. Kemampuan dalam memenuhi segala aturan atau petunjuk kerja		✓		
12. Kemampuan dalam bekerja mandiri		✓		
13. Kemampuan dalam mengerjakan pekerjaan yang sesuai bidang ilmu		✓		
14. Kemampuan berkomunikasi dengan pimpinan			✓	
15. Kemampuan berkomunikasi dengan rekan kerja		✓		
16. Etika dan moral di tempat kerja Praktek		✓		
17. Kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan rutin		✓		

Scanned with CamScanner

Kategori	Penilaian			
	SB	B	C	K
18. Kemampuan dalam membantu rekan kerja		✓		
19. Kemampuan dalam menyelesaikan masalah tim		✓		
20. Kemampuan dalam berkerjasama dalam tim		✓		

Saran-saran terhadap Mahasiswa Kerja Praktek

—

Saran-saran untuk perbaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

—

Terimakasih atas partisipasi Saudara.

.....
Pembimbing Lapangan



Scanned with CamScanner

**FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Nama Mahasiswa : Nugroho Rata W
 NIM : 1461700231
 Judul Kerja Praktek : Perancangan & Pemeliharaan Sistem Informasi
 Nama Instansi : Company profile PT. Jatim Energy Services dengan CMS Wordpress PT. Jatim Energy Services
 Alamat : Gedung Melan Bandara Lt. 4 No. 27-31 Surabaya
 Waktu Pelaksanaan : 12 Juli 2020 - 12 Agustus 2020

No	Penilaian	Bobot (B)	Nilai (N)	B x N
1	Kehadiran	20%	90	18
2	Kerjasama	20%	95	19
3	Komunikasi	10%	90	9
4	Sikap, Etika dan Tingkah Laku	20%	90	18
5	Prestasi Kerja	20%	90	18
6	Kreatifitas	10%	95	9,5
Jumlah			550	91,5

.....
 Pembimbing Lapangan



**AKTIVITAS HARIAN KERJA PRAKTEK
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Nama Mahasiswa : Nugroho Putra W
 NIM : 1461720231
 Judul Kerja Praktek : Perancangan & Pembuatan Sistem Informasi Company
 profile PT. Jatim Energy Services dengan CMS Wordpress

No	Tanggal	Keterangan	TTD
1	12-13 Juli 2020	Pengenaln lingkungan perusahaan	/
2	14-15 Juli 2020	Rapat dan Pemberian Proyek	/
3	16 Juli 2020	Analisis kebutuhan	/
4	17-23 Juli 2020	Pengerjaan Prototipe	/
5	24 Juli 2020	Laporan dan Halusasi I	/
6	27-28 Juli 2020	Analisis Kebutuhan Lanjutan	/
7	29-30 Juli 2020	Rapat kelompok	/
8	3-7 Agustus 2020	Perbaikan dan pengembangan	/
9	10-11 Agustus 2020	Rapat final	/

No	Tanggal	Keterangan	TTD
	12 Agustus 2020	Presentasi Proyek Final	/

Pembimbing Lapangan



Scanned with CamScanner