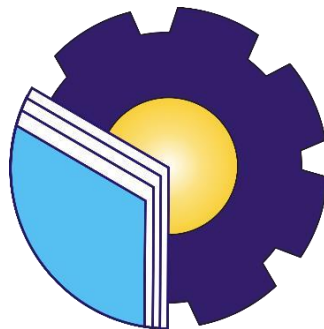


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT WHELLO INDONESIA PRIMA PEKANBARU
“PENERAPAN *PLUGIN OXYGEN BUILDER* DI *WORDPRESS*”

PUTRI WIDIA
6103201410



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2022

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT.WHELLO INDONESIA PRIMA PEKANBARU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Putri Widia

6103201410

Bengkalis, 31 Agustus 2022

Pembimbing Lapangan

PT. Whello



Feri Murdeni

Dosen Pembimbing


Program Studi D-III Teknik Informatika



Nurul Fahmi, M.T
NIK.1200146

Disetujui

Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom
NIP.198708122019031011

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul “PENERAPAN *PLUGIN OXYGEN BUILDER* DI *WORDPRESS*”. Dalam Laporan ini Penulis membahas mengenai Kerja Praktek yang dilaksanakan di PT Whello Indonesia Prima Pekanbaru.

Tujuan penulisan laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan yang tiada terhingga, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih tersebut penulis tujukan kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini tepat waktu.
2. Kedua orang tua, nenek, abang dan keluarga besar penulis terima kasih atas dukungan dan kasih sayang tak terhingga.
3. Bapak Johny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika
5. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika
6. Bapak Tengku Musri, M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek
7. Bapak Nurul Fahmi, M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek dan Dosen Wali
8. Bapak Feri Murdeni selaku Ketua Cabang dan Pembimbing Industri Kerja Praktek di PT.Whello Indonesia Prima Pekanbaru.
9. Seluruh Dosen Politeknik Negeri Bengkalis serta karyawan PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan serta saran dan arahan yang berguna bagi penulis selama menjalankan kerja praktek.

10. Seluruh teman-teman penulis di Program Studi Teknik Informatika Generasi 20 yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan laporan ini.
11. Serta semua pihak yang langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam pelaksanaan kerja praktek dan penulisan laporan ini.

Penulis sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait dengan dunia Informatika. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga dan relasi yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala jenis kritik, saran dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan agar dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan yang paling utama penulis sendiri.

Bengkalis, 31 Agustus 2022



PUTRI WIDIA
NIM.6103201410

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek.....	10
1.2.1. Tujuan Kerja Praktek	10
1.2.2. Manfaat Kerja Praktek	11
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI	12
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi.....	12
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	13
2.3 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi	13
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	15
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan	15
3.1.1 Membuat Tugas WP ADMIN dan Laporan.....	15
3.1.2 Menerapkan SEO di sebuah Artikel	16
3.1.3 Publish Artikel	16
3.1.4 Membuat Artikel.....	17
3.1.5 Instal <i>Plugins Oxygen Builder</i> di <i>WordPress</i>	18
3.1.6 <i>Knowledge Transfer</i>	18
3.1.7 Membuat <i>Landing Page</i> Menggunakan <i>Oxygen Builder</i>	19
3.2 Target Yang Diharapkan.....	19
3.3 Perangkat yang digunakan	20
3.3.1 Perangkat Keras (<i>hardware</i>).....	20

3.3.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	22
3.4	Data-Data yang Diperlukan	24
3.5	Dokumen-Dokumen atau File-File yang dihasilkan.....	25
3.6	Kendala yang dihadapi Selama Kerja Praktek	25
3.7	Penyelesaian Masalah.....	25
 BAB IV PENERAPAN <i>PLUGIN OXYGEN BUILDER</i> DIWORDPRESS		26
4.1	Uraian Judul	26
4.2	Fitur <i>Oxygen Builder</i>	26
4.3	<i>Component Element</i>	26
4.4	Kelebihan <i>Oxygen Builder</i>	26
4.5	Peneparan dan penggunaan <i>plugin oxygen builder</i> di wordpress....	27
 BAB V PENUTUP.....		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
 DAFTAR PUSTAKA		35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo PT Whello.....	12
Gambar 2.2	Struktur Organisasi Instansi	13
Gambar 3.1	Pemberian Tugas WP Admin	15
Gambar 3.2	Menyelesaikan Tugas WP Admin	16
Gambar 3.3	Penerapan SEO disebuah Artikel	16
Gambar 3.4	Publish Artikel	17
Gambar 3.5	Pembuatan Artikel	17
Gambar 3.6	Install <i>Plugin Oxygen Builder</i>	18
Gambar 3.7	<i>Knowledge Transfer</i>	19
Gambar 3.8	Membuat <i>Landing Page</i>	19
Gambar 3.9	Laptop	20
Gambar 3.10	Monitor	21
Gambar 3.11	Keyboard.....	21
Gambar 3.12	Mouse	22
Gambar 3.13	Aplikasi <i>Slack</i>	22
Gambar 3.14	Aplikasi <i>Trello</i>	23
Gambar 3.15	Aplikasi <i>Local</i>	23
Gambar 3.16	<i>WordPress</i>	23
Gambar 3.17	<i>Google Chrome</i>	24
Gambar 3.18	<i>Google Docs</i>	24
Gambar 4.1	<i>Component Element Oxygen</i>	27
Gambar 4.2	Tampilan Mengupload <i>Plugin</i>	28
Gambar 4.3	Tampilan <i>Plugin</i> yang sudah terinstal dimenu <i>plugin</i>	28
Gambar 4.4	Tampilan <i>Plugin</i> jika berhasil diaktifkan	28
Gambar 4.5	Tampilan <i>Setting Oxygen</i>	29
Gambar 4.6	Tampilan <i>Setting Security</i>	30
Gambar 4.7	Tampilan <i>Setting Oxygen</i>	30
Gambar 4.8	Tampilan <i>Setting Oxygen</i>	31
Gambar 4.9	Tampilan Membuat <i>Page Baru</i>	31
Gambar 4.10	Tampilan <i>Oxygen</i>	32

Gambar 4.11 Bagian-Bagian <i>Oxygen</i>	32
Gambar 4.12 <i>Landing Page 1</i>	33
Gambar 4.13 <i>Landing Page 2</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Absensi Harian Kerja Praktek	36
Lampiran 2 Laporan Kegiatan Harian Praktek	39
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek	41
Lampiran 4 Sertifikasi Kerja Praktek	42

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Untuk menerapkan ilmu yang di dapat oleh mahasiswa selama di bangku perkuliahan perlu dilakukan Kerja Praktek secara langsung di dunia nyata agar dapat merasakan dan mempelajari hal baru yang tidak diperoleh di perkuliahan. Maka dari itu, mahasiswa perlu mengikuti salah satu kegiatan akademik bernama Kerja Praktek (KP) sekurang-kurangnya selama 2 Bulan.

Kerja Praktek (KP) adalah Langkah awal untuk memasuki dunia kerja yang sebenarnya untuk membandingkan ilmu yang didapat selama perkuliahan dengan yang ada dilapangan. Kerja Praktek merupakan proses belajar bekerja di suatu instansi dengan tujuan mendapatkan pengalaman kerja dan melakukan pengamatan terhadap pekerjaan yang bersesuaian dengan kompetensi masing-masing prodi. Untuk dapat terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah, setiap mahasiswa harus memiliki kesiapan dalam menghadapi dunia kerja yang sesuai dengan keahlian dan kemampuan yang dimilikinya selama perkuliahan.

PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru merupakan tempat Kerja Praktek yang mana dilaksanakan mulai dari tanggal 07 Juli hingga 31 Agustus 2021. Setelah melaksanakan Kerja Praktek maka penulis mengajukan judul “**PENERAPAN *PLUGIN OXYGEN BUILDER DI WORDPRESS***” dalam hal ini akan dijadikan sebagai Laporan Kerja Praktek.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

1.2.1. Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut:

- a. Menjalin hubungan kerja sama antara perguruan tinggi sebagai institusi pendidikan dengan pihak instansi sebagai penyedia lapangan kerja.
- b. Melatih mahasiswa untuk dapat bersikap baik dan disiplin agar dapat mengikuti alur dunia kerja secara nyata.
- c. Menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman serta mengasah kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja.
- d. Sebagai perwujudan peran serta mitra/perusahaan dalam memberikan kontribusinya pada sistem pendidikan nasional.
- e. Sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.

1.2.2. Manfaat Kerja Praktek

Adapun manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut:

- a. Mengetahui dan mendapatkan gambaran tentang bagaimana kondisi dunia kerja yang sesungguhnya.
- b. Mendapatkan pengalaman dalam bekerja, bersosialisasi serta berinteraksi langsung dengan orang-orang yang bekerja di instansi.
- c. Memahami proses bisnis dari instansi.
- d. Menjalin dan membina hubungan kerja sama antara Politeknik Negeri Bengkalis dengan perusahaan.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi

Whello Indonesia Prima didirikan pada Mei 2017 di Pekanbaru, Indonesia sebagai perluasan tim pengembangan dari Whello BV Amsterdam. Whello adalah *full service* digital marketing agency yang berasal dari Amsterdam dan kini membuka cabang di Indonesia, yaitu di Bali dan Pekanbaru (Riau).

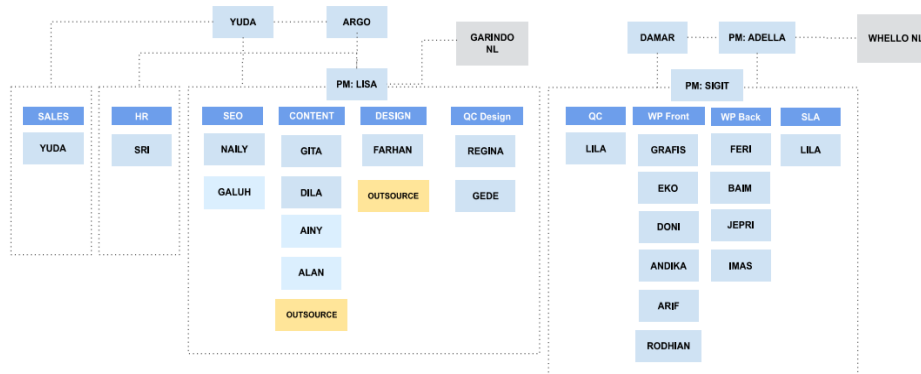
Whello Indonesia Prima memberikan layanan berupa jasa pembuatan web, jasa SEO, jasa SEA, pembuatan konten, dan jasa beriklan di sosial media. Whello memiliki keinginan untuk tumbuh bersama customer. Baik itu keinginan untuk meningkatkan *conversion*, atau keinginan untuk muncul di halaman pertama Google. Whello Indonesia Prima cabang Pekanbaru sendiri lebih fokus kepada jasa yang bergerak di bidang Web Developer seperti jasa pembuatan website toko *online*, website perusahaan, website travel dan website hotel dan pariwisata.



Gambar 2.1 Logo PT Whello

Arti logo Whello sendiri ialah kami ingin meniru maskot kami yaitu paus. Paus adalah hewan yang mengesankan dengan percikan terbesar. Komunikasi yang bertujuan adalah dasar dari semua yang dilakukan paus. Dia mampu melakukan kontak dengan rekan-rekannya dari jarak yang sangat jauh melalui gelombang suara. Paus adalah ahli komunikasi dan menggunakan energinya dengan hemat. Dia hanya menggunakan apa yang dia butuhkan.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Instansi

Struktur organisasi Whello Indonesia diuraikan sebagai berikut :

- a. *Web Developer.*
- b. *SEO specialist.*
- c. *SEA specialist.*
- d. *Sales and Online Market Research.*
- e. *Project Coordinator.*
- f. *Digital Marketing Consultant.*
- g. *Design Specialist.*
- h. *Copywriter.*

2.3 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi

Adapun uraian Tugas dan Fungsi masing-masing bidang, adalah sebagai berikut:

1. *Web Developer*

Web Developer mempunyai tugas dalam membuat dan mengembangkan website serta mengelola website.

2. *SEO Specialist*

SEO Specialist bertugas untuk mengoptimalkan kinerja halaman website agar dapat muncul di peringkat pertama mesin pencari.

3. *SEA Specialist*

SEA Specialist bertugas untuk mengiklan bisnis di Google.

4. *Sales and Online Market Research*

Sales and Online Market Research bertugas analisa strategi marketing apa dan layanan Whello yang mana yang paling dibutuhkan klien.

5. *Project Coordinator*

Project Coordinator bertugas menyelesaikan dokumen proyek, memecahkan masalah proyek dan semua berkaitan dengan perencanaan dan pengendalian proyek.

6. *Digital Marketing Consultant.*

Digital Marketing Consultant bertugas menciptakan dan menerapkan strategi digital marketing untuk berbagai sektor bisnis.

7. *Design Specialist*

Design Specialist bertugas mendesign website orderan klien.

8. *Copywriter*

Copywriter bertugas menulis konten yang dapat mengkonversi pengunjung website tersebut menjadi *customer*.

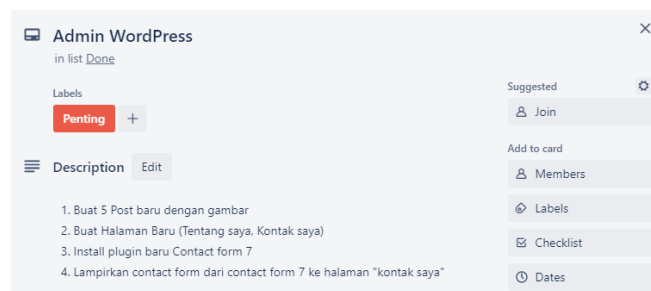
BAB III

BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan

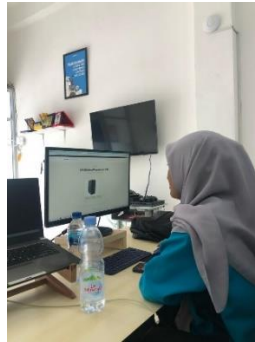
Adapun tugas yang diberikan selama melaksanakan KP di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru sebagai berikut:

3.1.1 Membuat Tugas WP ADMIN dan Laporan



Gambar 3.1 Pemberian Tugas
(Sumber : Dokumen Pribadi)

Wp-admin adalah salah satu konten penting yang berguna untuk melakukan pengaturan, seperti membuat postingan, instalasi *plugin*, dan lain sebagainya pada *WordPress*. *WordPress* adalah *Content Manajement System*(CMS), *WordPress* bisa membantu membuat dan mengelola website tanpa coding. Bisa menata tampilan, menambahkan fitur, dan membuat konten di website dengan mudah. Nah disini mahasiswa Kerja Praktek diberikan tugas untuk membuat 5 post baru, membuat *page* baru, dan *install plugin contact form 7* dan kemudian setelah selesai di laporkan dalam bentuk dokumen.

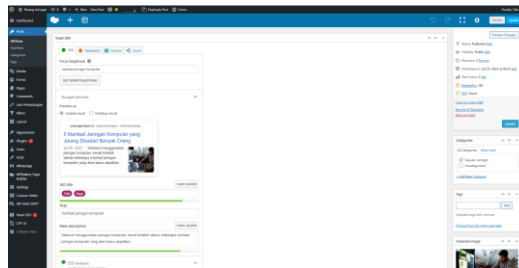


Gambar 3.2 Menyelesaikan Tugas WP ADMIN
(Sumber : Dokumen Pribadi)

3.1.2 Menerapkan SEO di sebuah Artikel

SEO adalah singkatan dari “*Search Engine Optimization*” yaitu berperan dalam meningkatkan sebuah ranking website atau blog hingga halaman pertama di mesin pencari secara organik, seperti Google.

Penerapan SEO di *WordPress* ini adalah dengan memasukkan *keyword* atau kata kunci, *SEO Title*, *Slug*, dan *Meta description* dari Artikel yang ingin di *publish*. Jika semua nya berwarna hijau berarti SEO nya bagus dan berhasil.

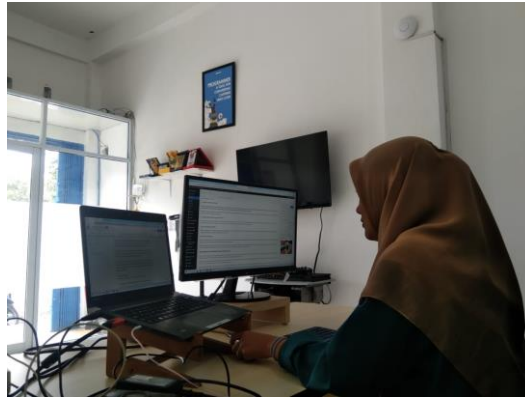


Gambar 3.3 Penerapan SEO di sebuah Artikel
(Sumber: Dokumen Pribadi)

3.1.3 *Publish* Artikel

Publish atau menerbitkan artikel di sebuah website dengan menggunakan *WordPress*. Mahasiswa Kerja Praktek mendapat tugas mempublisk artikel di beberapa website di antaranya di

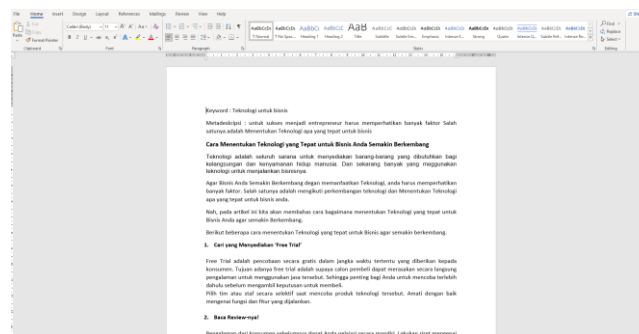
pointbox.id, perumahaninfo.com, indocenter.co.id, whello.id, indonesialogistik.id, pasangjaringan.id, dropicts.com, zerowaste.id, dan arthagaram.co.id.



Gambar 3.4 *Publish Artikel*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

3.1.4 Membuat Artikel

Artikel adalah suatu rangkaian atau karangan yang dibuat berdasarkan fakta dan opini untuk dipublikasikan di media, baik itu media cetak maupun media *online*. Artikel ini bertujuan untuk menyampaikan suatu gagasan yang memuat fakta dan data. Salah satu pembimbing lapangan Kerja Praktek memberi tugas kepada mahasiswa Kerja Praktek untuk membuat artikel dengan tujuan agar mahasiswa bisa belajar membuat artikel dengan baik dan benar.

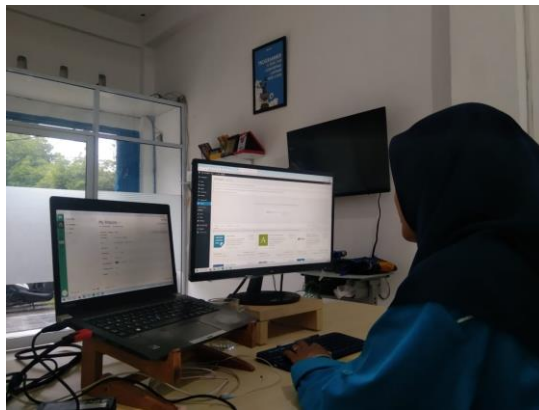


Gambar 3.5 *Pembuatan Artikel*
(Sumber: Dokumen Pribadi)

3.1.5 Instal *Plugins Oxygen Builder* di *WordPress*

Plugin adalah bagian dari program komputer berupa kode *software* yang membantu sebuah aplikasi dalam menjalankan beberapa fitur tambahan. *Oxygen Builder* adalah *plugin WordPress* untuk mendesain seluruh website secara visual *frontend* mulai dari *header* sampai *footer* tanpa perlu coding, dan *Plugin Oxygen Builder* memberikan kontrol penuh atas desain situs *WordPress*.

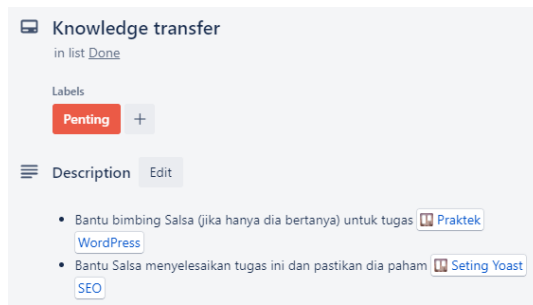
Disini Mahasiswa Kerja Praktek melakukan *Instal Plugin Oxygen* dan *Hidrogen* di *WordPress* Untuk Memudahkan Dalam membangun sebuah website.



Gambar 3.6 *Instal Plugin Oxygen Builder*
(Sumber: Dokumen Pribadi)

3.1.6 *Knowledge Transfer*

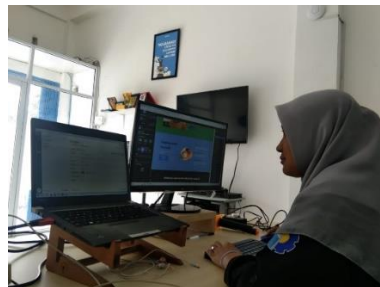
Knowledge transfer atau *transfer* ilmu pengetahuan adalah sebuah konsep berbagi informasi yang dimiliki kepada seseorang atau orang lain. Mahasiswa Kerja Praktek di beri tugas mengajari anak SMK yang sedang magang mengenai pembelajaran yang sudah diberi pembimbing Kerja Praktek sebelumnya.



Gambar 3.7 *Knowledge Transfer*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

3.1.7 Membuat *Landing Page* Menggunakan *Oxygen Builder*

Landing page adalah halaman dalam website yang didesain khusus sesuai keinginan. Halaman inilah yang ditampilkan ketika pengunjung mengakses website. Mahasiswa Kerja Praktek diberi tugas membuat landing page menggunakan *Plugin* pada *WordPress* yaitu *Plugin Oxygen Builder*.



Gambar 3.8 Membuat *Landing Page*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

3.2 Target Yang Diharapkan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Whello Indonesia Prima, adapun target yang ingin dicapai, diantaranya :

1. Bisa Menyelesaikan dan memahami tugas yang di berikan dengan tepat dan benar.
2. Bisa memanfaatkan *skill* dan pengetahuan yang dimiliki khususnya di bidang Teknik Informatika sebagai peluang kerja kedepannya.
3. Bisa memahami dunia kerja di bidang IT, *digital marketing*.

3.3 Perangkat yang digunakan

Pada pelaksanaan Kerja Praktek yang di laksanakan di PT. Whello Indonesia Prima, Adapun perangkat yang digunakan, baik perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*), yaitu :

3.3.1 Perangkat Keras (*hardware*)

1. Laptop

Laptop atau komputer pangu adalah komputer pribadi digunakan untuk membantu mahasiswa Kerja Praktek dalam melaksanakan Kerja Praktek. Laptop yang digunakan oleh mahasiswa Kerja Praktek yaitu THOSIBA dengan spesifikasi *Solid State Drive* sebesar 512 *Gigabyte*, Processor Intel® Core i5 dan memiliki *Random Access Memory*(RAM) sebesar 10 *Gigabyte*



Gambar 3.9 Laptop
(Sumber : production.co/id)

2. Monitor

Monitor adalah perangkat keras komputer yang berfungsi untuk menampilkan hasil proses dari komputer dalam bentuk teks, gambar, ataupun video secara visual. Dalam hal ini monitor berperan sebagai perangkat output penyusun sebuah komputer. Monitor yang digunakan mahasiswa kerja praktek berfungsi untuk memudahkan mahasiswa kerja praktek dalam mengerjakan tugas yang diberikan dengan menggunakan dua layar.



Gambar 3.10 Monitor
(Sumber : informatikasenja.blogspot.com)

3. Keyboard

Keyboard adalah sebuah perangkat keras (*hardware*) pada komputer yang berfungsi sebagai alat untuk input data yang berupa huruf, angka dan simbol. Keyboard yang digunakan mahasiswa Kerja Praktek yaitu Logitech K380 *Multi-Device Bluetooth Keyboard*.



Gambar 3.11 Keyboard
(Sumber : Google)

4. Mouse

Mouse yang berfungsi sebagai peralatan masukan/inputan selain keyboard pada komputer. Mouse adalah alat/ perangkat yang digunakan untuk mengatur perpindahan kursor secara cepat dan digunakan untuk memberikan perintah secara praktis dan cepat. Mouse yang digunakan mahasiswa Kerja Praktek Yaitu Mouse Wireless Logitech M331.



Gambar 3.12 Mouse
(Sumber : my-best.id)

3.3.2 Perangkat Lunak (*Software*)

1. *Slack*

Slack adalah sebuah aplikasi yang digunakan sebagai alat komunikasi di mana *slack* memiliki fitur bisa mengirimkan pesan, file, dan lain lain dalam satu tempat. Dalam melaksanakan Kerja Praktek, Mahasiswa Kerja Praktek menggunakan *Slack* sebagai komunikasi sesama karyawan di tempat Kerja Praktek.



Gambar 3.13 Aplikasi Slack
(Sumber : Zendesk.de)

2. *Trello*

Berdasarkan referensi dari situs resminya, *Trello* adalah sebuah aplikasi manajemen tugas atau *task management*. Dalam melaksanakan Kerja Praktek, Mahasiswa Kerja Praktek menggunakan aplikasi *Trello* Untuk memudahkan pembimbing lapangan dalam memberikan tugas kepada Mahasiswa Kerja Praktek.



Gambar 3.14 Aplikasi *Trello*
(Sumber : Google)

3. *Local*

Local adalah aplikasi atau *tool* untuk mempermudah dalam pengembangan di lingkungan *WordPress*. Mahasiswa Kerja Praktek Menggunakan *local* sebagai tempat untuk mendownload *WordPress*.



Gambar 3.15 Aplikasi *Local*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

4. *WordPress*

WordPress adalah *platform* yang digunakan untuk membantu membuat dan mengelola website tanpa coding. Memiliki fitur bisa menata tampilan dan membuat konten di website dengan mudah.



Gambar 3.16 *WordPress*
(Sumber : niaahoster.co.id)

5. *Web Browser*

Web browser adalah sebuah perangkat lunak yang berfungsi bisa menampilkan dan mengakses informasi atau halaman-halaman yang tersedia di server web. Dalam melaksanakan Kerja Praktek, mahasiswa Kerja Praktek menggunakan *Google Chrome* sebagai web browsernya.



Gambar 3.17 *Google Chrome*
(Sumber : Google)

6. *Google Docs*

Google Docs adalah salah satu fasilitas Google yang berfungsi untuk menyimpan data cadangan dengan cara membuat dan menyimpan dokumen-dokumen tersebut. Dalam melaksanakan Kerja Praktek, Mahasiswa Kerja Praktek menggunakan *Google Docs* untuk membuat artikel.



Gambar 3.18 *Google Docs*
(Sumber : Google)

3.4 **Data-Data yang Diperlukan**

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru beberapa data yang dibutuhkan yaitu :

3.4.1 Publish Artikel

Untuk mempublish artikel di website, mahasiswa kerja praktek memerlukan data berupa teks artikel dan akun untuk login di website tersebut

3.4.2 *Plugin Oxygen Builder*

Untuk menginstall plugin oxygen builder, mahasiswa kerja praktek memerlukan plugin dan *licensinya* dari karyawan PT. Whello Indonesia Prima dikarenakan *plugin* tersebut berbayar.

3.5 **Dokumen-Dokumen atau File-File yang Dihasilkan**

Dalam pelaksanaan kerja praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru Dokumen-Dokumen atau file-file yang di hasilkan, yaitu :

1. *Landing page* menggunakan plugin di *WordPress* yaitu *Plugin Oxygen Builder*
2. Artikel yang telah di buat mahasiswa kerja praktek

3.6 **Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek**

Selama Melaksanakan kerja Praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru, Kendala yang dihadapi oleh Mahasiswa Kerja Praktek, yaitu :

1. Kurangnya pengetahuan tentang *WordPress* dan Penggunaannya
2. Kurang mahir dalam menggunakan dua layar monitor

3.7 **Penyelesaian Masalah**

Adapaun penyelesaian masalah dari kendala yang dihadapi mahasiswa kerja praktek selama melaksanakan kerja praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru, yaitu :

1. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang *WordPress* dan penggunaannya dengan cara mempelajarinya melalui berbagai sumber seperti youtube, website dan bertanya langsung kepada karyawan di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru.
2. Membiasakan diri untuk terbiasa menggunakan dua layar monitor tersebut dengan sering sering menggunakannya.

BAB IV

PENERAPAN *PLUGIN OXYGEN BUILDER*

DIWORDPRESS

4.1 Uraian Judul

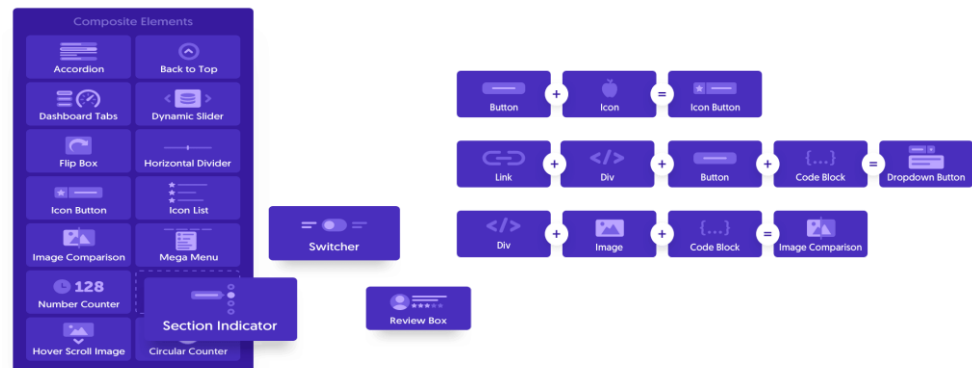
Penulis memilih untuk mengangkat judul ini karena *Plugin Oxygen Builder* adalah teknologi baru yang belum banyak di gunakan termasuk di Indonesia namun di luar negeri semakin banyak *designer* yang pindah menggunakan *tools* ini, dan di pekanbaru yang menggunakan *plugin* ini hanya di tempat mahasiswa melaksanakan Kerja Praktek yaitu PT. Whello Indoneisa Prima Pekanbaru.

Oxygen Builder adalah alat atau *plugin* yang memungkinkan membangun seluruh situs web *WordPress* tanpa perlu coding. *Oxygen Builder* adalah alat atau *plugin* yang memungkinkan anda membangun seluruh situs web *WordPress*.

4.2 Fitur Oxygen Builder

1. *Drag and Drop*
2. *Support Woocommerce*
3. *Header builder*
4. *Design library*
5. *Responsive*
6. *Export dan import template*
7. *Support SEO Plugin*

4.3 *Component Element*



Gambar 4.1 *Component Element* Oxygen
(Sumber: Buku Whello)

4.4 *Kelebihan Oxygen Builder*

- Tidak memerlukan pengetahuan khusus pemrograman
- *Drag & Drop*
- *Fleksibilitas* pada penataan *layout*
- Dapat menyimpan template secara terpusat (*Oxygen*)
- *Responsive*

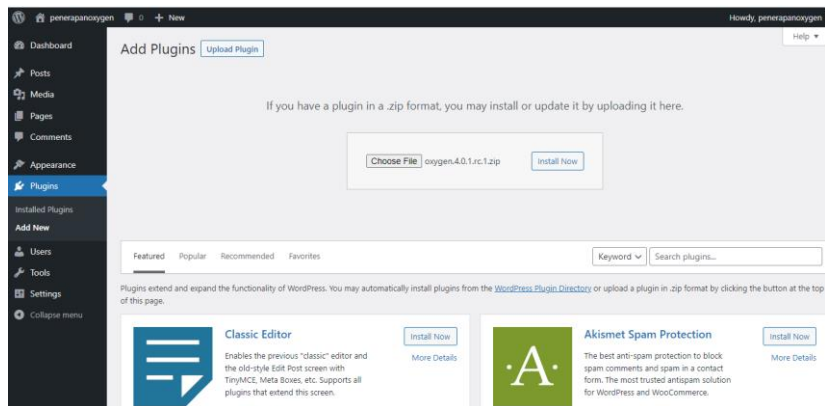
4.5 *Penetapan dan penggunaan plugin oxygen builder di wordpress*

Ada beberapa tahapan dalam penerapan *plugin Oxygen Builder* di *WordPress* adalah sebagai berikut :

1. Menginstal *Plugin Oxygen Builder* di *WordPress*

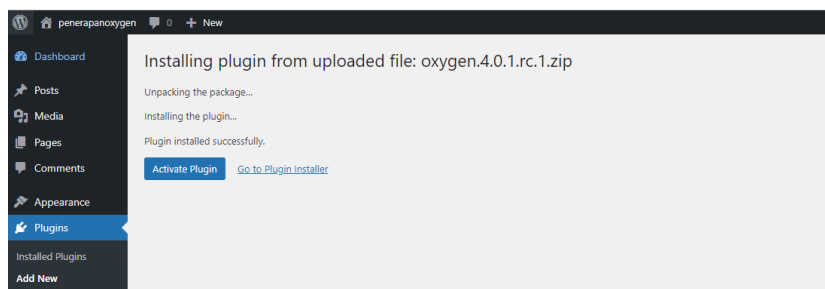
Menginstal *plugin Oxygen Builder* yang sudah di *download* yaitu dengan cara:

- a. Klik menu *plugin* pada *WordPress*
- b. Kemudian klik *add new*
- c. *Upload plugin oxygen builder* yang sudah di *download*.
- d. Kemudian klik *instal now*



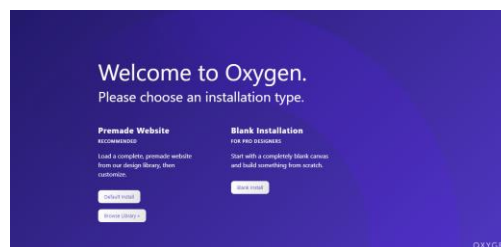
Gambar 4.2 Tampilan *mengupload plugin*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

- e. Setelah instalasi selesai, selanjutnya cek apakah *plugin* berhasil diinstal, dan klik aktifkan *plugin* jika berhasil terinstall.



Gambar 4.3 Tampilan *plugin* yang sudah terinstall di menu *plugin*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

- f. Jika berhasil diaktifkan maka tampilan akan berubah seperti dibawah ini



Gambar 4.4 Tampilan *plugin* jika berhasil di aktifkan
(Sumber : Dokumen Pribadi)

Jika sudah mengaktifkan plugin oxygen, maka terdapat dua pilihan yaitu

1. *Default Install* → berarti menggunakan *library* yang sudah ada mulai dari *style* nya dan lain lain. Kekurangannya adalah library nya terlalu banyak dan tidak semua library digunakan

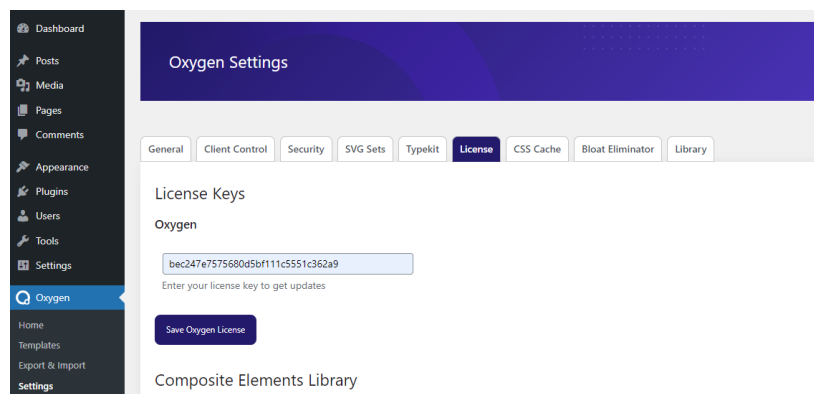
2. *Blank Install* → berarti memulai desain dengan yang benar benar kosong dan bangun website dari awal

g. Selanjutnya pilih menu *Blank Install*.

2. *Setting Plugin Oxygen Builder*

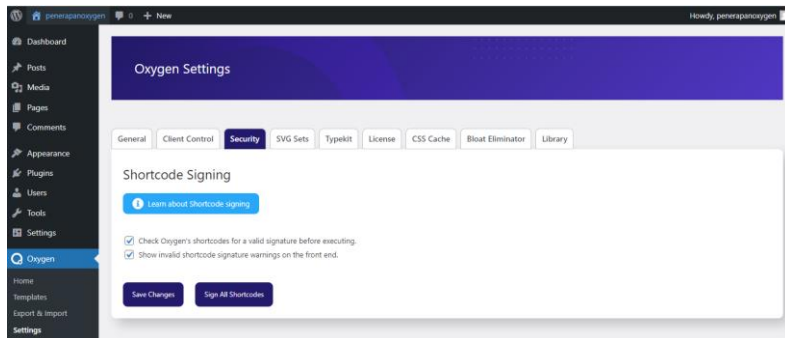
Langkah-langkah *Setting Oxygen* adalah sebagai berikut :

a. Pilih menu oxygen pada wordpress kemudian klik *setting* → *License*, dan masukkan *license oxygen* tersebut dan klik *save Oxygen License* hingga *valid*.



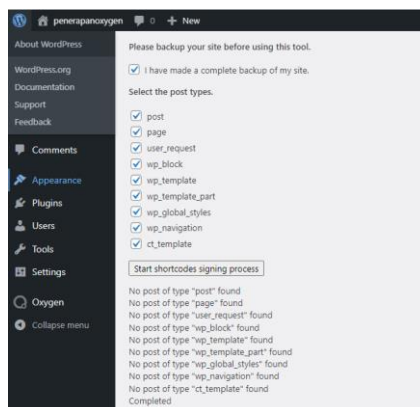
Gambar 4.5 Tampilan *Setting Oxygen*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

b. Pada menu *setting* juga klik *security*, ceklis bagian *Show invalid shortcode signature warnings on the front end*.



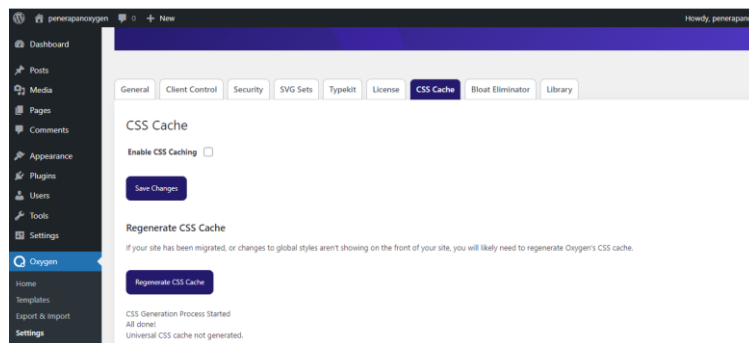
Gambar 4.6 Tampilan *Setting Security*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

- c. Kemudian klik tombol *Sign All Shortcodes*. Ceklis semua bagian seperti gambar berikut. Kemudian klik tombol *Start shotcodes signing process* dan tunggu semua proses *Completed*



Gambar 4.7 Tampilan *Setting Oxygen*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

- d. Kembali kemenu *setting* pilih *css chace* dan unceklis *enable css chacing* dan klik *Save Changes*, dan klik *Regenerate CSS Chace* dan tunggu Sampai *All done*

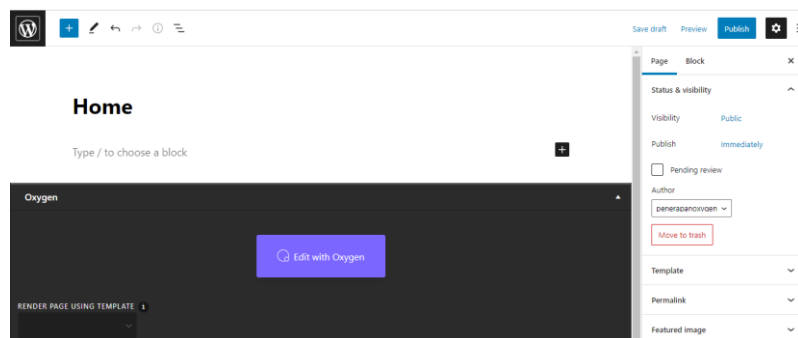


Gambar 4.8 Tampilan *Setting Oxygen*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

3. Membuat *Page* baru di Wordpress

Sebelum membuat *landing page*, Langkah yang harus dibuat adalah membuat *page* baru. Langkah Langkah nya adalah sebagai berikut:

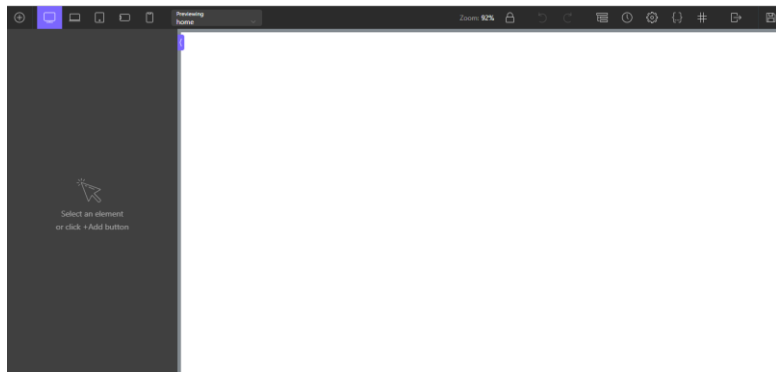
- a. Klik *page* pada menu wordpress dan klik *add new*, buat judulnya dengan nama *Home*, kemudian klik tombol *Publish*



Gambar 4.9 Tampilan Membuat *Page* Baru
(Sumber : Dokumen Pribadi)

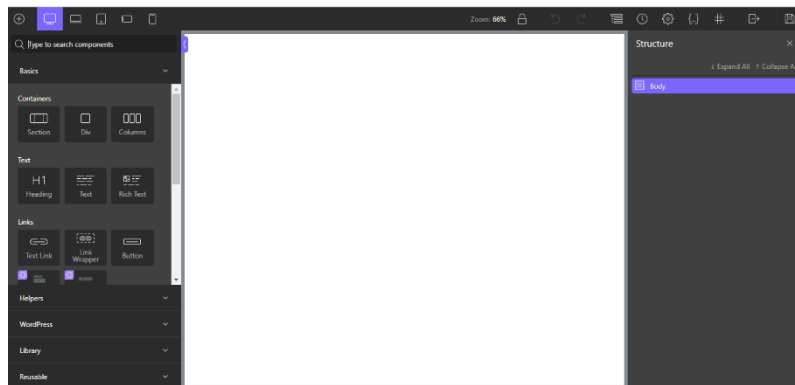
4. Membuat *landing page* di *Oxygen Builder*

- a. Pilih menu *page* pada Wordpress kemudian klik *Home* yang sudah dibuat tadi. Kemudian klik edit *with oxygen*. Maka tampilan akan berubah seperti dibawah ini.



Gambar 4.10 Tampilan *Oxygen*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

b. Bagian bagian pada tampilan oxygen



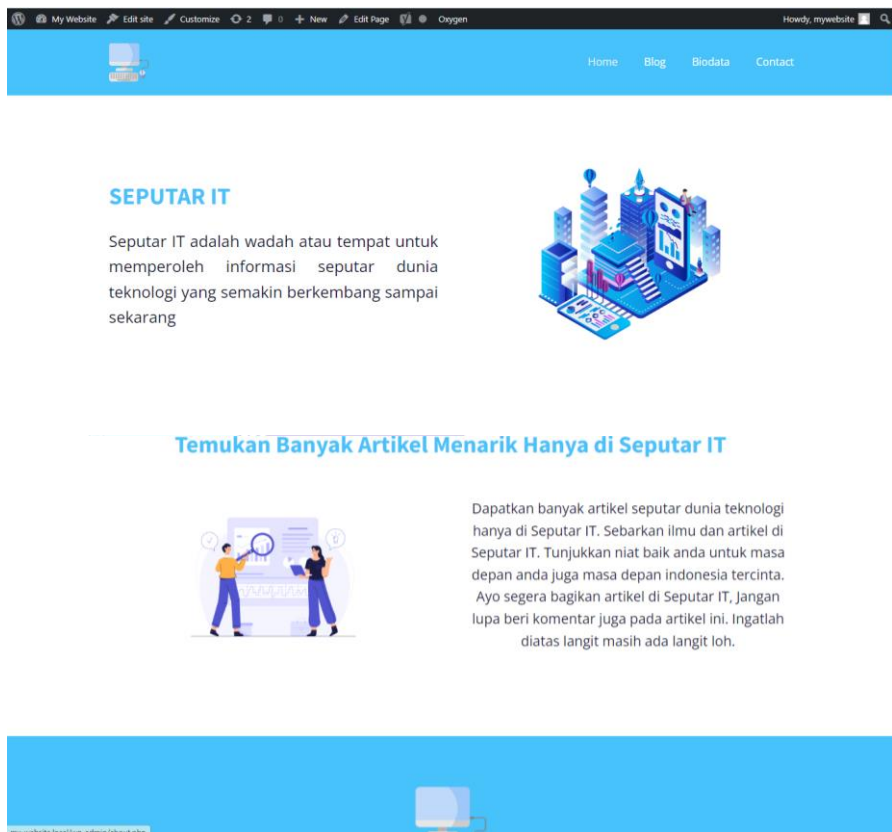
Gambar 4.11 Bagian Bagian *Oxygen*
(Sumber : Dokumen Pribadi)

- Di bagian sebelah kiri pada gambar diatas terdapat elemen HTML dasar, *section* konten khusus WordPress, atau *pre-built component* yang bisa digunakan untuk membuat *landing page*
- Di sebelah kanan, terdapat *stylesheet*, *Selector*, *Structure* dan menu *Setting*
- Di bagian tengah adalah tempat *live preview* dan bagian untuk mengedit dan membangun halaman .

c. Berikut hasil *Landing page* yang saya buat menggunakan *Plugin Oxygen Builder* di *WordPress*



Gambar 4.12 Landing Page 1
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 4.13 Landing Page 2
(Sumber : Dokumen Pribadi)

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru dapat disimpulkan bahwa penerapan *plugin Oxygen Builder* di *WordPress* dapat digunakan untuk mempermudah merancang halaman website tanpa perlu coding dan sebagai alat bantu untuk mempermudah seseorang yang awam terhadap codingan.

Selain itu, dengan adanya Kerja Praktek ini, mahasiswa Kerja Praktek Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis mampu mengenal dengan lebih dalam mengenai Teknik Informatika dalam dunia kerja yang berada di luar politeknik, dan mahasiswa Kerja Praktek juga mendapatkan ilmu pengetahuan terkait dunia pekerjaan yang ada di PT. Whello Indonesia Prima Pekanbaru.

5.2 Saran

Adapun saran terkait kerja praktek dan tugas yang diberikan adalah dalam penerapan *plugin oxygen builder* pembimbing seharusnya tidak terlalu cepat dalam menjelaskan Langkah-langkahnya agar mahasiswa kerja praktek bisa mengingat dalam waktu yang lama. Dan untuk mahasiswa kerja praktek yang akan datang agar bisa mempersiapkan diri dengan baik agar tidak terjadi kendala saat melaksanakan Kerja Praktek dan diusahakan bertanya jika ada hal atau tugas yang kurang di mengerti.

DAFTAR PUSTAKA

Politeknik Negeri bengkalis (2017). *Buku Panduan Laporan Kerja Praktek(KP)*
Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis

Whello (2022) *buku Oxygen Builder dan Hydrogen Implementation*

<https://centerklik.com> di akses pada 20 Agustus 2022

<https://www.niagahoster.co.id/> di akses pada 20 Agustus 2022


<https://www.digitalizer.my.id/oxygen-builder/> di akses pada 21 Agustus 2022

<https://oxygenbuilder.com/> di akses pada 22 Agustus 2022

ABSEN KEHADIRAN KERJA PRAKTEK WHELLO


Minggu ke-1 (4 Juli – 8 Juli)

4		5		6		7		8	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
07:40	17:15	07:45	17:05	08:00	17:08	08:05	17:03	07:58	17:01

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-2 (11 Juli – 15 Juli)

11		12		13		14		15	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
08:00	17:03	08:05	17:04	08:05	17:00	08:05	16.33	08:05	17:03

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-3 (18 Juli – 22 Juli)

18		19		20		21		22	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
07:57	17:12	08:10	17:13	08:20	17:20	07:51	17:20	08:03	17:10

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-4 (25 Juli – 29 Juli)

25		26		27		28		29	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
07:53	17:13	07:56	17:15	08:00	17:07	08:06	17:11	08:05	17:13

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-5 (1 Agustus – 5 Agustus)

1		2		3		4		5	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
08:07	17:15	07:59	17:11	07:57	17:25	07:57	17:15	07:58	17:24

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-6 (8 Agustus – 12 Agustus)

8		9		10		11		12	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
07:59	17:02	07:59	17:44	08:01	17:56	07:56	17:14	07:56	17:21

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-7 (15 Agustus – 19 Agustus)

15		16		17		18		19	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
sakit	sakit	sakit	sakit	libur	libur	sakit	sakit	sakit	sakit

Paraf

Pembimbing Lapangan KP


Minggu ke-8 (22 Agustus – 26 Agustus)

22		23		24		25		26	
In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out
07:52	17:10	07:55	17:02	07:57	17:24	07:56	17:11	07:55	17:12

Paraf

Pembimbing Lapangan KP

Minggu ke-9 (29 Agustus – 31 Agustus)

29		30		31	
In	Out	In	Out	In	Out
07:56	17:15	07:57	17:13	07:56	17:30

Paraf

Pembimbing Lapangan KP

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

	Tanggal	Detail Materi yang Dipelajari/Dikerjakan	Mentor & Tanda Tangan Mentor
1	4 Juli 2022	Penggunaan Slack ,Trello dan install WordPress dengan WP-local dan penggunaannya	ahip
2	4 Juli 2022	membuat tugas tentang fungsi dari tools yang ada WordPress	ahip
3	5 Juli 2022	Membuat Tugas WP ADMIN dan Laporan	ahip
4	5 Juli 2022	Pembahasan Mengenai Search Engine Optimization (SEO)	ahip
5	6 Juli 2022	menerapkan SEO di sebuah Artikel dan di publish di WordPress	ahip
6	6 Juli 2022	Publish Artikel Di Jakarta Powder	ahip
7	7 Juli 2022	membuat artikel	ahip
8	7 Juli 2022	Publish Artikel Pointbox.id menggunakan WordPress	ahip
9	8 Juli 2022	Tools untuk memilih keyword dan ide dalam menulis artikel	ahip
10	8 Juli 2022	google Trend, Keyword Planner dan Ubersuggest	ahip
11	11 Juli 2022	mencari judul artikel dengan data google trend, keyword planner, Ubersuggest	ahip
12	11 Juli 2022	create artikel	ahip
13	11 Juli 2022	Research	ahip
14	12 Juli 2022	Publish Artikel di Perumahaninfo.com menggunakan WordPress	ahip
15	12 Juli 2022	Publish Artikel Indocenter.co.id Menggunakan WordPress	ahip
16	13 Juli 2022	Copy dan publish Artikel di Crindel	ahip
17	13 Juli 2022	Knowledge Transfer	ahip
18	13 Juli 2022	Publish Artikel whello.id	ahip
19	14 Juli 2022	Publish Artikel di indoensialogistik.id	ahip
20	15 Juli 2022	menyelesaikan 3 Modul css di always ngoding	ahip
21	18 Juli 2022	Knowledge Transfer	ahip
22	18 Juli 2022	create artikel	ahip
23	19 Juli 2022	Publish Artikel di Perumahaninfo.com menggunakan WordPress	ahip
24	20 Juli 2022	Menyelesaikan 1 modul sql di always ngoding	ahip
25	21 Juli 2022	Publish artikel pasangjaringan.id	ahip
26	22 Juli 2022	instal plugins oxygen dan hydrogen di wp	ahip
27	22 Juli 2022	mempelajari elemen oxygen page builder di wp	ahip
28	25 Juli 2022	Publish Artikel indoensialogistik.id	ahip
29	25 Juli 2022	cara penggunaan id dan class di plugin oxygen di WP	ahip
30	25 Juli 2022	membuat page register menggunakan oxygen builder di WP	ahip

31	26 Juli 2022	membuat halaman web di wp dengan plugin oxygen	chip
32	27 Juli 2022	Publish Artikel untuk web dropicts.com	chip
33	28 Juli 2022	sortir data excel	chip
34	28 Juli 2022	membuat data post masuk di menu dengan oxygen di wp	chip
35	29 Juli 2022	Publish artikel pasangjaringan.id	chip
36	1 Agustus 2022	Merapikan Data sekolah di excel	chip
37	2 Agustus 2022	Mengikuti Workshop via GMeet dengan Pak Feri	chip
38	4 Agustus 2022	publish artikel di zerowaste.id	chip
39	5 Agustus 2022	Publish Artikel Indocenter.co.id Menggunakan WordPress	chip
40	8 Agustus 2022	Publish Artikel whello.id	chip
41	9 Agustus 2022	membuat video Content Sosmed Intern PKU	chip
42	10 Agustus 2022	Upload Photo Store redandwhiteshop.com	chip
43	10 Agustus 2022	membuat video Content Sosmed Intern PKU	chip
44	11 Agustus 2022	membuat video Content Sosmed Intern PKU	chip
45	12 Agustus 2022	Publish artikel arthagaram.co.id	chip
45	23 Agustus 2022	research beasiswa	chip
46	24 Agustus 2022	membuat artikel beasiswa	chip
47	29 Agustus 2022	membuat video Content Sosmed Intern PKU	chip
48	29-31 Agustus 2022	Membuat laporan kp	chip

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Putri Widia
Tempat/ Tgl. Lahir : Bagansiapiapi, 18 Oktober 2001
Alamat : JL. Pusara Hilir, Bagansiapiapi

Telah melakukan Kerja Praktek pada perusahaan kami, PT. Whello Indonesia Prima sejak tanggal 4 Juli 2022 sampai dengan 31 Agustus 2022 sebagai tenaga Kerja Praktek (KP).

Selama bekerja di perusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Bengkalis, 31 Agustus 2022


Feri Murdeni
Branch Manager



Certificate of Completion

Issued on 31 August 2022

This certificate is proudly presented to

Putri Widia

For completing the 2-months certified Whello Internship program held by Whello Digital Marketing Agency.



Argo Utomo

Director

PT Whello Indonesia Prima

003/0822-PKU



<https://whello.id>