

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEMBANGUN WEBSITE PROFILE YAMIE PANDA RESTO

MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh :

Nama : Mukhlas Imam Muhajir

NIM : 11650021

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2014

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEMBANGUN WEBSITE PROFILE YAMIE PANDA RESTO
MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh :

Nama : Mukhlas Imam Muhajr

NIM : 11650021

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2014

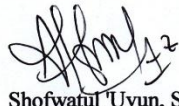
PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEMBANGUN WEBSITE PROFILE YAMIE PANDA RESTO
MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS

Disusun oleh :

Nama : Mukhlas Imam Muhajir

NIM : 11650021

Pembimbing



Shofwatul Uyun, S.T. M.Kom.

NIP. 19820511 200604 2 002

Penguji



Nurochman, M. Kom.

NIP. 19801223 200901 1 007

Mengetahui

a.n. Dekan



Ketua Program Studi

Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom

NIP. 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya, pelaksanaan Kerja Praktek dengan judul **“MEMBANGUN WEBSITE PROFILE YAMIE PANDA RESTO MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS”** dapat dilaksanakan dengan baik. Pelaksanaan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu dan Ayah atas segala yang diberikan, doa dan dukungan moral maupun materi.
2. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
3. Ibu Shofwatul 'Uyun, S.T. M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang telah membimbing dan mengarahkan kami selama rangkaian kerja praktek.
4. Saudara Erwin Slaats, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan kerja praktek di wilayah kerjanya.
5. Rosanqodrian Nurfikri Soffian, selaku teman satu kelompok Kerja Praktek yang telah berjuang untuk menyelesaikan Kerja Praktek ini bersama-sama.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 22 Desember 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK	.....	ii
KATA PENGANTAR	.....	iii
DAFTAR ISI	.....	iv
DAFTAR GAMBAR	.....	v
BAB I PENDAHULUAN		
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Rumusan Kerja Praktek	.....	1
1.3 Batasan Kerja Praktek	.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek	.....	2
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK		
2.1 Gambaran Umum	.....	3
2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek	.....	4
BAB III LAPORAN KEGIATAN	.....	6
BAB IV PENUTUP		
4.1. Kesimpulan	.....	29
4.2. Rekomendasi	.....	30
LAMPIRAN	.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case diagram

Gambar 3.2 Tampilan halaman utama website yamie panda

Gambar 3.3 Posisi proyek template yamie panda dalam direktori wordpress

Gambar 3.4 Direktori utama website yamiepanda (struktur khas wordpress)

Gambar 3.5 Struktur theme yamie panda

Gambar 3.6 Tampilan menu section yamie

Gambar 3.7 Tampilan menu dimsum

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan website terus tumbuh seiring meningkatnya kemajuan industri dalam berbagai bidang. Selain berfungsi sebagai sarana informasi, bagi kalangan pelaku industri website juga berguna sebagai sarana branding atau promosi industri yang dijalankannya. Perkembangan pesat website baik dari sisi pengguna maupun teknologi pendukung mendorong munculnya banyak penyedia layanan jasa pembuatan website, salah satunya adalah Madeindonesia.

Madeindonesia merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam jasa pengembangan website. Madeindonesia memiliki kantor yang terletak Belanda (Utrecht) dan Indonesia (Perum APH Seturan Baru Blok A No.4 , Seturan, Depok, Yogyakarta) dan telah berdiri sejak tahun 2011. Selama perekrutan pekerja, Madeindonesia akan mengadakan masa pelatihan selama 3 bulan, dalam kurun waktu itu calon pekerja akan diberikan tugas-tugas dan proyek sederhana yang harus diselesaikan. Oleh karena itu, peserta KP akan menjalankan masa pelatihan tersebut dan akan menjabarkannya dalam laporan kerja praktek ini.

1.2 Rumusan Kerja Praktek

1. Bagaimana merancang dan membangun website profile “Yamie Panda Resto” menggunakan CMS Wordpress?
2. Bagaimana membuat website yang mudah digunakan dengan tampilan yang menarik?

1.3 Batasan Kerja Praktek

1. Peserta KP berperan sebagai backend programmer
2. Alat yang digunakan untuk membangun website adalah cms wordpress yang menggunakan bahasa pemrograman PHP.
3. Penulis tidak membahas mengenai performa database serta keamanan jaringan.

1.4 Tujuan Kerja Praktek

1. Mendapatkan pengalaman dalam lingkungan kerja nyata.
2. Membantu perusahaan Madeindonesia untuk mengerjakan proyek-proyeknya , salah satunya membangun website untuk Yamie Panda sebagai sarana informasi dan branding bagi merekadengan menggunakan cms wordpress
3. Membuat website yang mudah digunakan dengan tampilan yang menarik

1.5 Manfaat Kerja Praktek

1. Meningkatkan pengalaman kerja peserta KP.

2. Menciptakan sarana informasi dan *branding* / promosi bagi Yamie Panda Resto berupa website profil yang dibangun menggunakan CMS Wordpress.
3. Mampu meningkatkan kemampuan peserta KP dalam pengembangan website berbasis cms wordpress khususnya dalam pengembangan template dan plugin.

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1. Gambaran Umum

Madeindonesia merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam jasa pengembangan website. Madeindonesia memiliki kantor yang terletak Belanda (Utrecht) dan Indonesia (Perum APH Seturan Baru Blok A No.4 , Seturan, Depok, Yogyakarta) dan telah berdiri sejak tahun 2011. Madeindonesia menangani pembuatan berbagai jenis website mulai web profil, e-commerce, hingga *web application* yang canggih. Madeindonesia menerapkan alur kerja yang terstruktur dan berurutan , dimulai dari pengumpulan data dari klien, prototyping design, finalizing design, konversi desain ke template, konversi template ke *real website* . Teknologi yang digunakan , secara aspek bahasa pemrograman yang utama dipakai adalah php sementara dalam hal platform ada banyak diantaranya wordpress, magento, php from scratch, dan codeigniter.

Madeindonesia telah menangani banyak proyek website , baik dari belanda maupun Indonesia. Salah satu klien yang sempat ditangani oleh studio ini adalah yamie panda , sebuah resto yang terletak di daerah colombo, depok sleman. Yamie panda membutuhkan sebuah website profile yang akan digunakan untuk branding ,

dimana isinya menunjukkan keunikan , menu-menu yang disajikan, galeri gambar, informasi lokasi dan fitur feedback. Berdasarkan analisa kebutuhan yang ada, maka website yamie panda dibangun menggunakan wordpress.

2.2. Ruang Lingkup Kerja Praktek

Madeindonesia sudah menerapkan alur kerja yang jelas mulai dari information gathering, post design, konversi ke template html, pengembangan kode program, hingga penerbitan. Studio pengembangan website ini diketahui menggunakan berbagai platform website seperti Framework Codeigniter, CMS Magento, dan CMS Wordpress. Pengembangan menggunakan CMS Wordpress menjadi pilihan utama karenadirasa sesuai kebutuhan klien.

Selama proses pembangunan website , dapat dibagi menjadi 3 pekerjaan utama yaitu :

1. Desain
2. Slicing dan frontend programming
3. Backend programming

Wordpress merupakan platform CMS yang ditujukan bagi pengembangan website skala ringan hingga menengah. Wordpress dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, dimana penyumbang kodenya berasal dari relawan dari seluruh dunia. Merujuk pada laman websitenya , WordPress merupakan platform penerbitan

pribadi yang semantik, yang berfokus pada estetika, standar web, dan kegunaan. WordPress bersifat gratis, namun di sisi lain juga tak ternilai harganya. Singkarnya, WordPress 'lah merupakan sesuatu yang diperlukan ketika ingin membangun sebuah blog atau sebuah situs web yang cantik.

Pengembangan website yang penulis lakukan saat ini menggunakan wordpress 4.0, salah satu versi wordpress yang paling baru. Berdasar wordpress 4.0 ini, berbagai jenis website dikostumisasi dengan pembuatan theme / template dan penambahan plugin-plugin.

2.3. Jadwal Kegiatan

Peserta KP menjalani proses pelatihan selama 3 bulan dimana dalam masa pelatihan tersebut akan diberikan beberap tugas dan proyek sederhana untuk diselesaikan. Dalam tiap bulan para pekerja diharuskan untuk menentukan jadwal kerja selama satu bulan tersebut. Jam kerja minimum yang ditetapkan selama satu minggu adalah 20 jam. Jadwal kerja ada di lampiran.

BAB III

LAPORAN KEGIATAN

3.1 Hasil

Selama masa pelatihan, peserta KP menyelesaikan beberapa tugas dan proyek. Tugas sekaligus proyek yang dibangun salah satunya yaitu membangun website profile yamie panda resto menggunakan Wordpress. Melalui pengerjaan proyek tersebut, peserta KP banyak mendapat ilmu baru terkait pemrograman PHP dan Wordpress.

3.2 Pembahasan

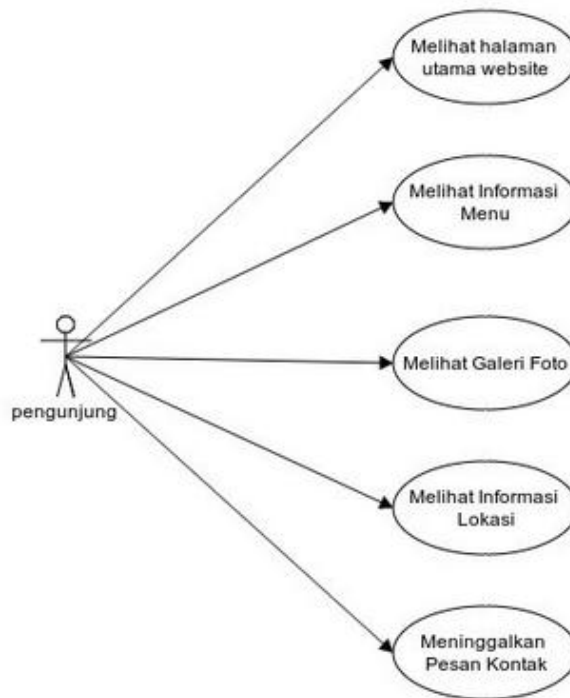
3.2.1 Website Profile Yamie Panda Resto

Yamie panda merupakan sebuah resto yang terletak di daerah colombo, depok, sleman. Yamie panda membutuhkan sebuah website profile yang akan digunakan untuk branding , dimana isinya menunjukkan keunikan , menu-menu yang disajikan, galeri gambar, informasi lokasi dan fitur feedback. Berdasarkan analisa kebutuhan yang ada, maka website yamie panda dibangun menggunakan wordpress.

Membangun website menggunakan wordpress, berarti kita tidak perlu merancang struktur database karena Wordpress merupakan content management

system (CMS) yang sudah dirancang dapat menyesuaikan ke berbagai macam jenis website.

3.2.1 Use Case Diagram



Gambar 3.1 Use case diagram website yamie panda

3.2.2 Perancangan Front End

Front-end atau bagian antar muka merupakan bagian pertama yang dilihat dan dinilai pengunjung suatu website. Oleh karena itu antar muka website harus dirancang

berdasarkan konsep tertentu dan dapat mudah dikostumisasi. Perancangan front-end setidaknya melalui dua tahapan , ini sesuai alur kerja di bunga melati studio tempat penulis mengikuti kerja praktek yaitu perancangan template desain photoshop dan pembuatan template html yang tentunya sudah termasuk pembuatan asset-asset css dan javascript. Pengerjaan ini tidak dikerjakan oleh penulis melainkan dilakukan oleh frontend programmer Madeindonesia.

Desain awal menggunakan software adobe photoshop akan menghasilkan template PSD yang selanjutnya akan dikonversi ke html dengan teknik slicing . Slicing hanya akan menghasilkan asset-asset gambar yang siap diolah dan gambaran-gambaran layout website. Selanjutnya, tampilan website akan dirancang melalui proses koding baik itu html, css, dan javascript. Sejak awal website yamie panda dibangun dengan konsep *one-page* atau satu halaman yang kaya informasi, sehingga dalam perancangan photoshop hanya perlu dibuat satu halaman.

Ada 5 section dalam satu halaman website yamie panda yaitu *Main Section Yamie, Dimsum, Gallery, Location, dan Contact.*



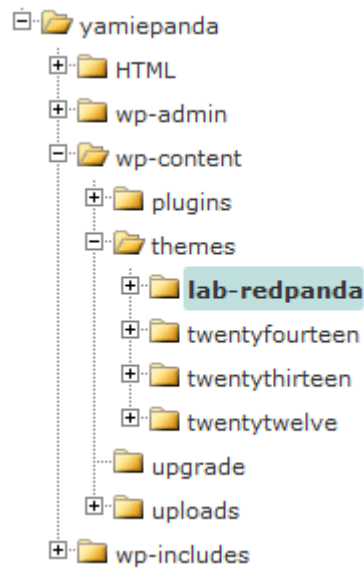
Gambar 3.2 Tampilan halaman utama yamie panda

3.2.3 Perancangan Back End




















3.2.3.1 Pembuatan Logika Utama Theme

Pengembangan website berbasis wordpress artinya mengembangkan theme dan plugin yang bertujuan agar website sesuai dengan rancangan awal. Dalam perancangan back-end yang paling utama adalah pembuatan *theme* atau template.

Direktori theme teletak di **wordpress>wp-content>themes**, sementara direktori plugin terletak **di wordpress(atau nama website)>wp-content>plugin**.



























Gambar 3.3. Posisi proyek template yamie panda dalam direktori wordpress

	HTML
	wp-admin
	wp-content
	wp-includes
	error_log
	index.php
	license.txt
	readme.html
	wp-activate.php
	wp-blog-header.php
	wp-comments-post.php
	wp-config-sample.php
	wp-config.php
	wp-cron.php
	wp-links-opml.php
	wp-load.php
	wp-login.php
	wp-mail.php
	wp-settings.php

Gambar 3.4. Direktori utama website yamiepanda (struktur khas wordpress)

Theme Yamie Panda memiliki struktur layaknya website pada umumnya namun telah mengikuti standar yang ditetapkan oleh wordpress. Index.php berfungsi sebagai halaman yang pertama kali dimuat, beberapa bagian website dibuat terpisah seperti header, footer, dan halaman-halaman section.

	css
	extra
	fonts
	functions
	images

	images
	js
	lib
	archive-gallery.php
	archive-menu.php
	content.php
	favicon.ico
	favicon.png
	footer.php
	functions.php
	header.php
	index.php
	skinsut.png
	style.css
	style.css~
	template-contact-form.php
	template-location.php
	template-location.php~
	template-main.php

Gambar 3.5. Struktur theme yamie panda

Bagian logika yang mengatur jalannya template terletak pada file functions.php.

Functions.php

```
<?php
include_once(get_template_directory() .
'/functions/theme-support.php');

/* ----- POST TYPE ----- */
include_once(get_template_directory().'/functions/menu.ph
p');
```

```

include_once(get_template_directory().'/functions/gallery
.php');
include_once(get_template_directory().'/functions/locatio
n.php');

/* ----- EXTRA ----- */
// style halaman login
include_once(get_template_directory() . '/extra/custom-
login-styles.php');

/* ----- KARTIKA OPTIONS PANEL ----- */
include_once(get_template_directory() .
'/functions/theme-options/theme-options.php');

require_once(get_template_directory() .
'/functions/theme-options/theme-styles.php');

require_once(get_template_directory() .
'/functions/kartika/admin-init.php');

```

Kode Sumber 1. Functions.php

Di dalam functions, terdapat file-file yang dipanggil. Setiap file memiliki peranan yang menentukan jalannya website secara keseluruhan.

1. Theme-support.php : berguna untuk menambahkan konfigurasi umum ,
misal menu , thumbnail gambar, dan serta mendeklarasikan support-
support bawaan wordpress.
2. Theme-options.php : Bagian functions yang berguna sebagai theme
setting.
3. Admin-init.php : Berisi konfigurasi-konfigurasi pada halaman admin.
4. Menu.php : post type yang mengatur konten dengan berjenis menu
5. Gallery.php : post type yang mengatur konten berjenis gallery

3.2.3.2 Perancangan Post Type

Post type merupakan mekanisme wordpress untuk mengelola konten kustom yang ditambahkan dalam theme atau plugin. Post type adalah representasi jenis konten dalam wordpress, contoh : produk, order, menu, toko, galeri, dsb.

Ada 3 post type yang dibutuhkan untuk website yamie panda yaitu *menu*, *gallery*, dan *location*. Menu digunakan untuk mengakomodasi fitur pengelolaan menu-menu makanan yang disajikan, sementara gallery merupakan fitur pengelolaan gambar-gambar tentang resto yamie panda. Dalam post type terdapat meta data yang merepresentasikan data member dari suatu post type.

Ada beberapa standar dan mekanisme selama perancangan post type, diantaranya :

- Penggunaan sintaks ***register_post_type(nama, args[])*** untuk membuat fungsi pembangun post type
- Agar fungsi diatas dapat bekerja dan dieksekusi dalam fungsi lain harus ditambahkan dalam init hook. Hook adalah semacam action atau event yang sedang terjadi secara internal di dalam code wordpress.
- Penggunaan Metabox sebagai wadah bagi field metadata yang dimiliki post type.

Sintaks yang digunakan untuk menambahkan metabox

```
add_meta_box(nama_metadata, judul_metabox, fungsi_metabox, nama_posttype ).
```

Kode utama post type menu berada pada file menu.php yang terletak pada direktori *yamiepanda > wp-content > themes > redpanda>functions > menu.php*. Post type gallery dan location berada di direktori yang sama dengan menu, dengan nama masing-masing gallery.php , location.php.

Selayaknya post type, meta box juga perlu hook agar berfungsi dengan baik.

Contoh :

```
function price_metabox( $post) {
    $price = get_post_meta( $post->ID, 'price', true);
    ?>
    <label>Harga : </label>
    <input name="price" type="text" value="<?php echo $price;
    ?>" />
    <?php
}

add_meta_box('price', 'price', 'price_metabox', 'product');
add_action('add_meta_boxes', 'price_metabox');
```

1. Mendefinisikan dan membuat post type menu menggunakan syntax wordpress

```
<?php
/* Register Post Type untuk Menu Makanan */

function menu_entries_post_type() {
```

```

$labels = array(
    'name' => _x( 'Menu Entries', 'Post
Type General Name', 'redpanda' ),
    'singular_name' => _x( 'Menu Entry', 'Post
Type Singular Name', 'redpanda' ),
    'menu_name' => __ ( 'Menu', 'redpanda' ),
    'parent_item_colon' => __ ( 'Parent Menu Entry',
'redpanda' ),
    'all_items' => __ ( 'All Menu Entries',
'redpanda' ),
    'view_item' => __ ( 'View Menu Entry',
'redpanda' ),
    'add_new_item' => __ ( 'Add new Menu Entry',
'redpanda' ),
    'add_new' => __ ( 'New Menu Entry',
'redpanda' ),
    'edit_item' => __ ( 'Edit Menu Entry',
'redpanda' ),
    'update_item' => __ ( 'Update Menu Entry',
'redpanda' ),
    'search_items' => __ ( 'Search Menu Entries',
'redpanda' ),
    'not_found' => __ ( 'No Menu Entries
Found', 'redpanda' ),
    'not_found_in_trash' => __ ( 'No Menu Entries found
in trash', 'redpanda' ),
);

$rewrite = array(
    'slug' => 'menu-item',
    'with_front' => true,
    'pages' => true,
    'feeds' => true,

```

```

);

$args = array(
    'label' => __( 'menu-entry',
'redpanda' ),
    'description' => __( 'Items or entries in
your menu', 'redpanda' ),
    'labels' => $labels,
    'supports' => array( 'title',
'thumbnail', 'comments', 'revisions', 'excerpt', 'custom-
fields' ),
    'taxonomies' => array( 'rp-menu-type' ),
    'hierarchical' => false,
    'public' => true,
    'show_ui' => true,
    'show_in_menu' => true,
    'show_in_nav_menus' => true,
    'show_in_admin_bar' => true,
    'menu_position' => 5,
    'menu_icon' => get_bloginfo('template_directory') .
'/images/icons/food-resto-icon.png', //16x16 png if you
want an icon
    'can_export' => true,
    'has_archive' => true,
    'exclude_from_search' => false,
    'publicly_queryable' => true,
    'rewrite' => $rewrite,
    'capability_type' => 'page',
);

register_post_type( 'rp-menu-entry', $args );

```



```

}

add_action( 'init', 'menu_entries_post_type' ,0);

```

2. Membuat taxonomy dari post type menu

```

// Custom taxonomy for Menu Types

if ( ! function_exists('menu_type_taxonomy') ) {

function menu_type_taxonomy() {

    $labels = array(

        'name'          => _x( 'Menu Types', 'Taxonomy General
Name', 'redpanda' ),

        'singular_name' => _x( 'Menu Type', 'Taxonomy
Singular Name', 'redpanda' ),

        'menu_name'     => __( 'Menu Type', 'redpanda' ),

        'all_items'     => __( 'Menu Types', 'redpanda' ),

        'parent_item'   => __( 'Parent Menu Type',
'redpanda' ),

        'parent_item_colon' => __( 'Parent Menu Type:',
'redpanda' ),

        'new_item_name' => __( 'New Menu Type', 'redpanda'
),

        'add_new_item'  => __( 'Add New Menu Type',
'redpanda' ),

        'edit_item'     => __( 'Edit Menu Type', 'redpanda' ),

        'update_item'   => __( 'Update Menu Type',
'redpanda' ),

```

```

        'separate_items_with_commas' => __( 'Separate Menu
Type with commas', 'redpanda' ),

        'search_items'                => __( 'Search Menu
Types', 'redpanda' ),

        'add_or_remove_items'         => __( 'Add or remove
Menu Types', 'redpanda' ),

        'choose_from_most_used'       => __( 'Choose from
the most used Menu Types', 'redpanda' ),

    );

    $args = array(

        'labels'                        => $labels,

        'hierarchical'                 => true,

        'public'                       => true,

        'show_ui'                      => true,

        'show_admin_column'            => true,

        'show_in_nav_menus'            => true,

        'show_tagcloud'                => true,

    );

    register_taxonomy( 'rp-menu-type', 'rp-menu-entry',
    $args );

}

add_action( 'init', 'menu_type_taxonomy', 0 );

}

```

3. Membuat Metadata / metafield

```
// Create custom meta field for Entry Price
```

```

add_action( 'load-post.php',
'rp_menu_entry_meta_boxes_setup' );

add_action( 'load-post-new.php',
'rp_menu_entry_meta_boxes_setup' );

function rp_menu_entry_meta_boxes_setup() {
    add_action( 'add_meta_boxes',
'rp_add_menu_entry_meta_boxes' );

    add_action( 'save_post', 'rp_save_menu_entry_meta', 10,
2 );
}

function rp_add_menu_entry_meta_boxes() {
    add_meta_box(
        'rp-menu-entry-price', // Unique ID
        esc_html__( 'Entry Price', 'redpanda' ), // Title
        'rp_menu_entry_meta_box', // Callback function
        'rp-menu-entry', // Admin page ( or post type)
        'side', // context
        'default' // Priority
    );
}

// Menambahkan FORM FIELD ke META BOX

function rp_menu_entry_meta_box( $object, $box ) {
    global $post;

    $values = get_post_custom( $post -> ID );

    // set variabel-variabel

```

```

        $price_kenyang = isset( $values['price_kenyang'] ) ?
$values['price_kenyang'][0] : '';

        $price_sedang = isset( $values['price_kenyang'] ) ?
$values['price_sedang'][0] : '';

        ?>

        <?php wp_nonce_field( basename( __FILE__ ),
'rp_menu_entry_nonce' ); ?>

        <p>

                <label for="price-kenyang">Masukkan Harga Porsi
Kenyang</label>

                <br />

                <input class="widefat" type="text"
name="price_kenyang" id="price_kenyang" value="<?php echo
$price_kenyang; ?>" size="30" />

        </p>

        <p>

                <label for="price-sedang">Masukkan Harga Porsi
Sedang</label>

                <br />

                <input class="widefat" type="text"
name="price_sedang" id="price_sedang" value="<?php echo
$price_sedang; ?>" />

        </p>

<?php }

```

4. Menyimpan metadata ke database

```

/* Menyimpan meta box's post metadata. */
function rp_save_menu_entry_meta( $post_id, $post ) {

```

```

        /* Verify the nonce before proceeding. */

        if ( !isset( $_POST['rp_menu_entry_nonce'] ) ||
!wp_verify_nonce( $_POST['rp_menu_entry_nonce'], basename(
__FILE__ ) ) )

            return $post_id;

        /* Get the post type object. */

        $post_type = get_post_type_object( $post->post_type );

        /* Check if the current user has permission to edit the
post. */

        if ( !current_user_can( $post_type->cap->edit_post,
$post_id ) )

            return $post_id;

        /* Get the posted data and sanitize it for use as an
HTML class. */

        // $new_meta_value = ( isset( $_POST['rp-menu-entry-
price'] ) ? sanitize_text_field( $_POST['rp-menu-entry-
price'] ) : '' );

        if (isset( $_POST['price_kenyang'] ) ) {

            update_post_meta( $post_id, 'price_kenyang',
sanitize_text_field( $_POST['price_kenyang'] ) );

        }

        if( isset( $_POST['price_sedang'] ) ) {

            update_post_meta( $post_id, 'price_sedang',
sanitize_text_field( $_POST['price_sedang'] ) );

        }

        /* mendapatkan meta key. */

```

```

$meta_key = 'rp_menu_entry_price';

/* mengambil meta value dari custom field key. */
$meta_value = get_post_meta( $post_id, $meta_key, true
);

$new_meta_value = $meta_value;

/* Jika terdapat meta value baru yang sudah ditambahkan
dan tidak ada nilai sebelumnya, tambahkan. */

if ( $new_meta_value && '' == $meta_value )

    add_post_meta( $post_id, $meta_key,
$new_meta_value, true );

/* If the new meta value does not match the old value,
update it. */

elseif ( $new_meta_value && $new_meta_value !=
$meta_value )

    update_post_meta( $post_id, $meta_key,
$new_meta_value );

/* If there is no new meta value but an old value
exists, delete it. */

elseif ( '' == $new_meta_value && $meta_value )

    delete_post_meta( $post_id, $meta_key, $meta_value
);
}

```

3.2.3.3 Perancangan Bagian View Theme

Keberadaan *functions.php* akan digunakan untuk memanipulasi bagian-bagian theme wordpress yang berfungsi sebagai tampilan website.

Adapun dalam skenario website yamie panda, tampilan akan dimanipulasi melalui file-file berikut di dalam template yamie panda.

- Index.php
- Template-main.php : mengatur output tampilan section main.
- Archive-Menu.php : mengatur output tampilan section menu, menu terdiri atas section yamie dan section dimsum.
- Archive-gallery.php : mengatur tampilan galeri foto
- Template-location.php : mengatur informasi yamie panda tentang alamat beserta peta lokasi.
- Template-contact.php : mengatur tampilan section contact us, berisi form bagi user untuk memberikan feedback.

Index.php akan memanggil keempat file untuk dimuat.

```
<?php get_header(); ?>
<div id="fullpage">
    <!-- load template main -->
    <?php
    get_template_part( 'template', 'main' );
    get_template_part( 'archive', 'menu' );
    get_template_part( 'archive', 'gallery' ); ?>
```

```

get_template_part( 'template', 'location' ); ?>
get_template_part( 'template', 'contact-form' ); ?>

</div><!-- #fullpage -->
<?php get_footer(); ?>

```

Kode Sumber 2. Index.php

a. Pemanggilan Post Type

Menu sebenarnya dikontrol melalui post type menu. Archive-menu bertugas untuk menampilkan ke layar dengan cara memanggil konten post type menu menggunakan query standar wordpress.

Pemanggilan post type menu agar dapat ditampilkan ke layar, dilakukan dengan perintah Selanjutnya , untuk menampilkan isi post type menu , memanfaatkan perintah **while** standar wordpress.

berikut :

```

// query post type
$menu_types = get_terms( 'rp-menu-type', array(
    'orderby' => 'title',
    'order'    => 'DESC'
)
);

foreach ( $menu_types as $menu_type ) {
    $args = array(
        'post_type' => 'rp-menu-entry',
        'nopaging'  => false,
        'tax_query' => array(

```



```

        array(
            'taxonomy' => 'rp-menu-type',
            'field' => 'slug',
            'terms' => $menu_type
        )
    )
);

<ul class="slides">

<?php
$the_query = new WP_Query( $args );
while ( $the_query->have_posts() ) : $the_query->the_post(); ?>
    <li>
        <div class="menu-slider-desc">
            <h3 class="menu-title"><?php the_title();
?></h3>
            <span class="menu-price"><?php
display_price_kenyang(); ?> Porsi Kenyang</span>
            <span class="menu-
price"><?php display_price_sedang(); ?> Porsi
Sedang</span>
        </div>

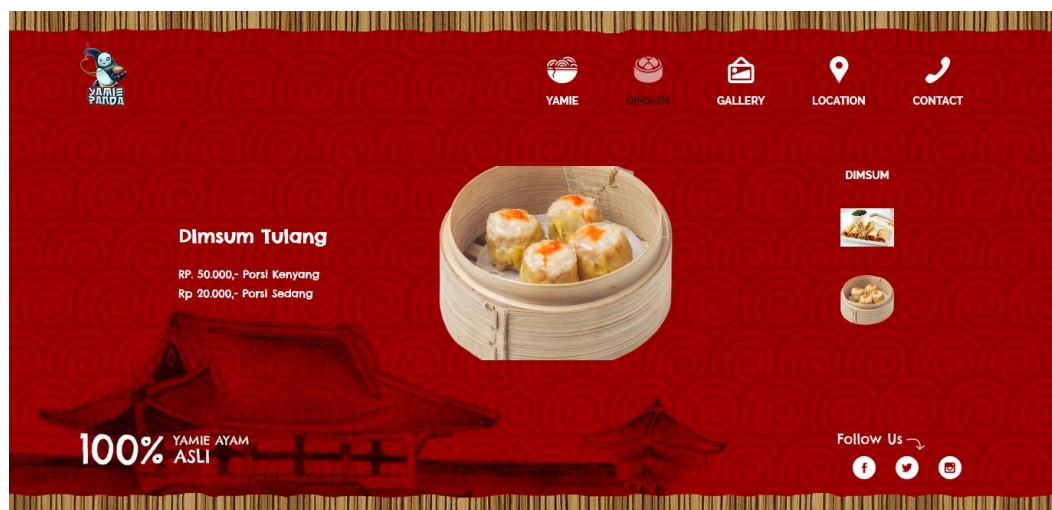
<?php
    if ( has_post_thumbnail() ) {
        the_post_thumbnail('menu-slider-big-thumb');} ?>
    <?php endwhile;
    wp_reset_postdata(); ?>
</ul>

```

Hasil query akan menampilkan halaman section seperti di bawah ini.



Gambar 3.6 Tampilan menu section yamie



Gambar 3.7 Tampilan menu dimsum

Pemanggilan post type gallery dilakukan dengan cara yang sama seperti saat pemanggilan menu, namun lebih sederhana karena tidak membutuhkan *foreach* untuk membagi berdasarkan taxonominya. Begitu halnya dengan pemanggilan post type pada template-location.

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang telah dilakukan dalam kerja praktek adalah:

1. Pembagian tugas dalam proses pembangunan website dapat meningkatkan produktivitas pekerjaan
2. Berhasil merancang website yamie panda dengan menggunakan CMS Wordpress, memanfaatkan fitur-fitur dan standar yang ada didalamnya. CMS Wordpress terbukti dapat diandalkan untuk membuat website semacam ini.
3. Berhasil membuat website profile yamie panda yang dapat diimplementasikan , serta memiliki tampilan yang menarik.

4.2. Rekomendasi

1. Menulis kode yang rapi dengan implementasi class dan function yang tepat akan memudahkan untuk pengembangan selanjutnya.

2. Penggunaan versi untuk setiap update modul sangat dianjurkan , hal seperti ini sangat biasa dilakukan dalam pengembangan di dunia nyata.

LAMPIRAN

JADWAL KEGIATAN KP

Week Schedule					
Week 1	Work Schedule			Hours	Overtime
	start	finish	break		
Monday	11:30	17:30	0:30	5:30	
Tuesday	8:30	12:30	0:30	3:30	
Wednesday	9:00	15:00	0:30	5:30	
Thursday	9:00	12:00	0:30	2:30	
Friday	10:30	15:00	0:30	4:00	
Total Hours				21:00	0:00
Week 2	Work Schedule			Hours	Overtime
	start	finish	break		
Monday	11:30	17:30	0:30	5:30	
Tuesday	8:30	12:30	0:30	3:30	
Wednesday	9:00	15:00	0:30	5:30	
Thursday	9:00	12:00	0:30	2:30	
Friday	10:30	15:00	0:30	4:00	
Total Hours				21:00	0:00
Week 3	Work Schedule			Hours	Overtime
	start	finish	break		
Monday	11:30	17:30	0:30	5:30	
Tuesday	8:30	12:30	0:30	3:30	
Wednesday	9:00	15:00	0:30	5:30	
Thursday	9:00	12:00	0:30	2:30	
Friday	10:30	15:00	0:30	4:00	

Total Hours					21:00	0:00
Week 4	Work Schedule			Hours		Overtime
		start	finish	break		
	Monday	11:30	17:30	0:30	5:30	
	Tuesday	8:30	12:30	0:30	3:30	
	Wednesday	9:00	15:00	0:30	5:30	
	Thursday	9:00	12:00	0:30	2:30	
	Friday	10:30	15:00	0:30	4:00	
Total Hours					21:00	0:00

PENILAIAN KERJA PRAKTEK PEMBIMBING LAPANGAN

Berdasarkan aktivitas yang dilakukan oleh mahasiswa kerja praktek Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga di instansi kami, maka kami :

Nama : Erwin Slaats
 Jabatan : DEMI LILIC
 Nama Instansi : Made Indonesia

Memberikan penilaian hasil Kerja Praktek untuk mahasiswa berikut :

Nama : Mukhlis Imam Muhajir
 NIM : 11650021

Dengan hasil penilaian sebagai berikut :

No.	Aspek Penilaian	Nilai (skala 100)
1	Kecakapan	65
2	Kedisiplinan	85
3	Kemampuan Adaptasi	75
4	Kemampuan Sosial	80
5	Integritas	80
	Total Nilai / Rata-rata Nilai	/

Demikian hasil penilaian kami terhadap aktivitas Kerja Praktek mahasiswa UIN Sunan Kalijaga untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 22 Desember 2019

Pembimbing Lapangan

 **bungamelati**
PROPERTY
ERWIN SLAATS

Yamie Panda

4

New

Dashboard

Posts

Menu

Gallery

Locations

Media

Pages

Comments

Kartika

Theme Options

Framework

SEO

Update Framework

Appearance

Plugins


Users

Tools

Settings

Collapse menu

WordPress 4.1 is available! [Please update now.](#)

KARTIKATHemesADMINISTRATOR FRAMEWORK

Appearance

1 Social Network

0 WooCommerce

Save ChangesRestore

Slogan

BLOGAN

Yamie Slogan

Type your slogan.

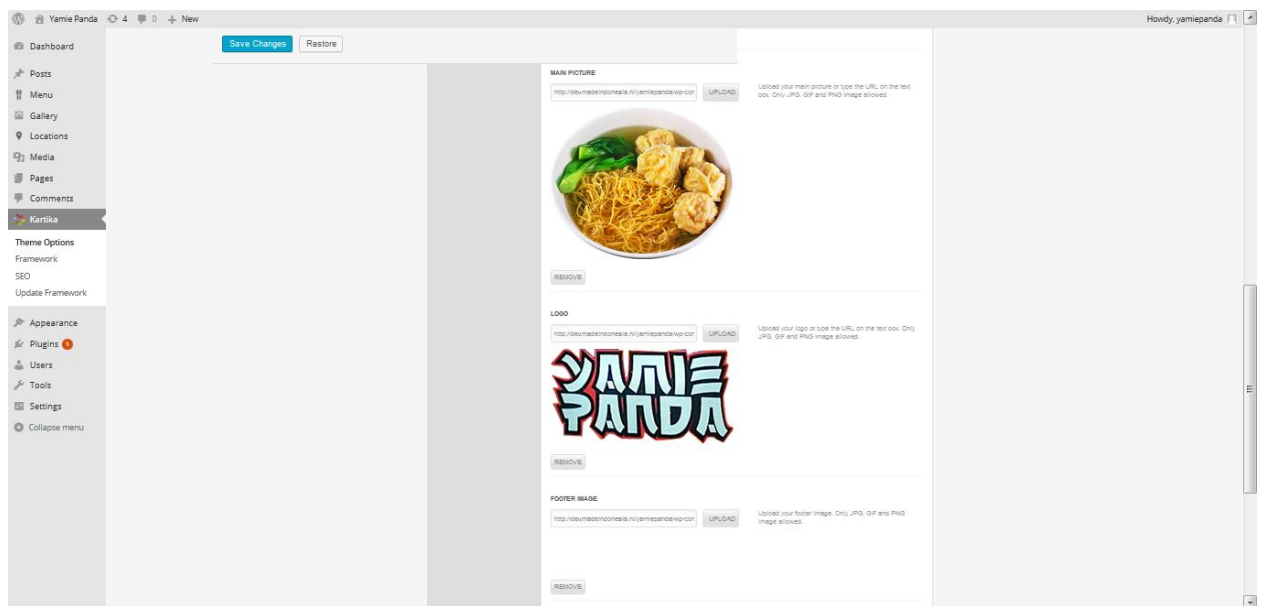
BDLINE

Aja Yamie Brande

Your brand tagline. It will be placed below slogan.

Styles

THEME STYLE



HALAMAN USER / PENGUNJUNG



