

Referensi Cepat WordPress

Tema, hook, query, REST API, custom post type

Dasar Tema

File yang Diperlukan

style.css	Header metadata tema + gaya
index.php	Template fallback (wajib)
functions.php	Pengaturan tema, hook, enqueue
screenshot.png	Pratinjau tema (1200x900)

Header style.css

```
/*
Theme Name: My Theme
Theme URI: https://example.com
Version: 1.0
Requires at least: 6.0
*/
```

Pengaturan functions.php

```
add_action('after_setup_theme', function() {
    add_theme_support('title-tag');
    add_theme_support('post-thumbnails');
    add_theme_support('html5', ['search-form', 'gallery']);
    register_nav_menus(['primary' => 'Main Nav']);
});
```

Hierarki Template

Template Halaman

front-page.php	Halaman depan statis
home.php	Indeks posting blog
single.php	Posting tunggal
page.php	Halaman tunggal
archive.php	Arsip posting (tanggal, kategori)
category.php	Arsip kategori
search.php	Hasil pencarian
404.php	Tidak ditemukan
index.php	Fallback terakhir

Bagian Template

```
get_header(); // header.php
get_footer(); // footer.php
get_sidebar(); // sidebar.php
get_template_part('parts/card'); // parts/card.php
get_template_part('parts/card', 'featured');
```

Urutan Pencarian (Posting Tunggal)

- 1 single-{post_type}-{slug}.php
- 2 single-{post_type}.php
- 3 single.php
- 4 singular.php
- 5 index.php

The Loop

Loop Standar

```
<?php if (have_posts()) : while (have_posts()) : the_post(); ?>
<h2><?php the_title(); ?></h2>
<?php the_content(); ?>
<?php endwhile; endif; ?>
```

Tag Template

the_title()	Cetak judul posting
the_content()	Cetak konten posting
the_excerpt()	Cetak ringkasan posting
the_permalink()	Cetak URL posting
the_post_thumbnail()	Cetak gambar unggulan
the_date()	Cetak tanggal terbit
the_author()	Cetak nama penulis
the_category()	Cetak tautan kategori

Getter (Mengembalikan, Bukan Mencetak)

```
$title = get_the_title();
$url = get_permalink();
$id = get_the_ID();
$thumb = get_the_post_thumbnail_url(null, 'medium');
```

Custom Post Type

Mendaftarkan CPT

```
add_action('init', function() {
    register_post_type('product', [
        'labels' => ['name' => 'Products', 'singular_name' =>
            'Product'],
        'public' => true,
        'has_archive' => true,
        'supports' => ['title', 'editor', 'thumbnail'],
    ]);
});
```

Taksonomi Kustom

```
register_taxonomy('brand', 'product', [
    'labels' => ['name' => 'Brands'],
    'hierarchical' => true,
    'rewrite' => ['slug' => 'brand'],
]);
```

Opsi Supports

title	Kolom judul posting
editor	Editor konten
thumbnail	Gambar unggulan
excerpt	Kolom ringkasan
custom-fields	Meta box untuk field kustom
page-attributes	Urutan menu, induk
revisions	Riwayat revisi

Hook dan Filter

Action (Lakukan Sesuatu)

```
// Daftarkan hook
add_action('wp_head', 'my_analytics', 20);
function my_analytics() {
    echo '<script>/* tracking */</script>';
}
```

Filter (Modifikasi Data)

```
// Ubah panjang ringkasan
add_filter('excerpt_length', fn() => 30);
// Tambahkan teks ke setiap posting
add_filter('the_content', function($c) {
    return is_single() ? $c . '<p>Terima kasih telah membaca!</p>' :
    $c;
});
```

Hook Utama

init	WP terinisialisasi; daftarkan CPT di sini
wp_enqueue_scripts	Enqueue CSS/JS
wp_head	Output di <head>
wp_footer	Output sebelum </body>
save_post	Setelah posting disimpan
pre_get_posts	Modifikasi query utama sebelum eksekusi
the_content	Filter output konten posting
the_title	Filter output judul posting

WP Query

Query Kustom

```
$q = new WP_Query([
    'post_type' => 'product',
    'posts_per_page' => 10,
    'orderby' => 'date',
    'order' => 'DESC',
]);
while ($q->have_posts()) : $q->the_post();
    the_title('<h3>', '</h3>');
endwhile; wp_reset_postdata();
```

Parameter Umum

post_type	post, page, atau tipe kustom
posts_per_page	Jumlah hasil (-1 untuk semua)
category_name	Filter berdasarkan slug kategori
tag	Filter berdasarkan slug tag
s	Kata kunci pencarian
meta_key / meta_value	Filter berdasarkan field kustom
tax_query	Filter taksonomi tingkat lanjut
date_query	Filter berdasarkan rentang tanggal

Modifikasi Query Utama

```
add_action('pre_get_posts', function($q) {
    if (!is_admin() && $q->is_main_query() && is_home()) {
        $q->set('posts_per_page', 5);
    }
});
```

REST API

Endpoint Bawaan

/wp-json/wp/v2/posts	Daftar / buat posting
/wp-json/wp/v2/posts/{id}	Ambil / perbarui / hapus posting
/wp-json/wp/v2/pages	Endpoint halaman
/wp-json/wp/v2/categories	Endpoint kategori
/wp-json/wp/v2/media	Perpustakaan media
/wp-json/wp/v2/users	Endpoint pengguna

Endpoint Kustom

```
add_action('rest_api_init', function() {
    register_rest_route('myplugin/v1', '/items', [
        'methods' => 'GET',
        'callback' => fn($req) => new WP_REST_Response(
            get_posts(['post_type' => 'item', 'numberposts' => 20])
        ),
        'permission_callback' => '__return_true',
    ]);
});
```

Fetch dari JavaScript

```
const res = await fetch('/wp-json/wp/v2/posts?per_page=5');
const posts = await res.json();
posts.forEach(p => console.log(p.title.rendered));
```

Referensi Cepat WordPress

Fungsi

Fungsi Posting

get_posts(\$args)	Ambil array posting
wp_insert_post(\$arr)	Buat atau perbarui posting
wp_delete_post(\$id)	Pindahkan ke sampah atau hapus posting
get_post_meta(\$id, \$key)	Ambil nilai field kustom
update_post_meta(\$id, \$k, \$v)	Set nilai field kustom

Pengguna dan Autentikasi

wp_get_current_user()	Pengguna yang sedang login
is_user_logged_in()	Periksa status login
current_user_can(\$cap)	Periksa kemampuan
wp_create_nonce(\$action)	Buat nonce keamanan
wp_verify_nonce(\$nonce, \$a)	Verifikasi nonce

Fungsi Utilitas

esc_html(\$str)	Escape untuk konteks HTML
esc_attr(\$str)	Escape untuk konteks atribut
esc_url(\$url)	Sanitasi URL
wp_kses_post(\$html)	Izinkan hanya HTML posting yang aman
sanitize_text_field(\$s)	Hapus tag dan spasi berlebih
absint(\$val)	Integer absolut

Enqueue

Enqueue Gaya dan Script

```
add_action('wp_enqueue_scripts', function() {
    wp_enqueue_style('theme-style', get_stylesheet_uri(), [],
        '1.0');
    wp_enqueue_script('theme-js', get_theme_file_uri('/js/app.js'),
        ['jquery'], '1.0', true);
});
```

Fungsi Enqueue

wp_enqueue_style(\$h, \$src)	Daftarkan + enqueue CSS
wp_enqueue_script(\$h, \$src)	Daftarkan + enqueue JS
wp_localize_script(\$h, \$n, \$d)	Kirim data PHP ke JS
wp_dequeue_style(\$handle)	Hapus gaya yang di-enqueue
wp_dequeue_script(\$handle)	Hapus script yang di-enqueue

Kirim Data ke JavaScript

```
wp_enqueue_script('my-app', get_theme_file_uri('/js/app.js'));
wp_localize_script('my-app', 'myData', [
    'ajaxUrl' => admin_url('admin-ajax.php'),
    'nonce'   => wp_create_nonce('my_action'),
]);
// JS: console.log(myData.ajaxUrl)
```

Pola Umum

Template Halaman Kustom

```
<?php
/* Template Name: Full Width */
get_header(); ?>
<main class="full-width">
    <?php the_content(); ?>
</main>
<?php get_footer(); ?>
```

Handler AJAX

```
add_action('wp_ajax_my_action', 'handle_my_action');
add_action('wp_ajax_nopriv_my_action', 'handle_my_action');
function handle_my_action() {
    check_ajax_referer('my_action', 'nonce');
    wp_send_json_success(['msg' => 'OK!']);
}
```

Shortcode

```
add_shortcode('greeting', function($atts) {
    $a = shortcode_atts(['name' => 'World'], $atts);
    return '<p>Halo, ' . esc_html($a['name']) . '!</p>';
});
// Penggunaan: [greeting name="Zhi"]
```