**Materi Pembelajaran: Laravel Dasar**

**Pendahuluan**

**Apa Itu Laravel?**

Laravel adalah framework PHP yang dirancang untuk mempermudah pengembangan aplikasi web dengan fitur-fitur modern seperti routing, ORM, dan blade templating.

**Manfaat Mempelajari Laravel**

* Membuat aplikasi web dengan cepat.
* Memanfaatkan fitur bawaan seperti autentikasi dan validasi.
* Menggunakan struktur kode yang rapi dan terorganisir.

**Instalasi Laravel**

**1. Persyaratan**

* PHP versi 8.0 atau lebih.
* Composer.

**2. Cara Instalasi**

* Jalankan perintah:

composer create-project laravel/laravel nama-proyek

* Masuk ke direktori proyek:

cd nama-proyek

* Jalankan server lokal:

php artisan serve

**Struktur Folder Laravel**

**1. routes**

Berisi file untuk mendefinisikan URL aplikasi.

* File utama: web.php
* Route::get('/', function () {
* return view('welcome');

});

**2. app/Http/Controllers**

Berisi controller untuk mengatur logika aplikasi.

* Contoh membuat controller:

php artisan make:controller NamaController

**3. resources/views**

Berisi file blade template untuk tampilan.

* Contoh:

<h1>Selamat Datang di Laravel</h1>

**Kesimpulan** Laravel mempermudah pengembangan aplikasi web dengan menyediakan fitur modern dan struktur yang terorganisir. Memahami dasar-dasarnya adalah langkah pertama untuk menjadi pengembang web profesional.

**Latihan**

1. Buat rute sederhana yang menampilkan teks "Halo Laravel".
2. Tambahkan controller untuk menangani logika pengiriman data ke tampilan.