**Nama : Muthiah Azzahra**

**Introduction Laravel 10**

**Pertanyaan :**

1. Apa itu Laravel?
2. Sebutkan beberapa fitur utama yang membuat Laravel popular dalam pengembangan web?

**Jawaban :**

1. **Apa itu Laravel?**

Laravel adalah Framework PHP open-source yang memudahkan pengembangan aplikasi web. Dengan arsitektur MVC, Laravel membantu membuat aplikasi lebih cepat, rapi, dan mudah dipelihara.

1. Sebutkan beberapa fitur utama yang membuat Laravel popular dalam pengembangan web?

Saya akan menyebutkan mengapa Laravel populer yaitu karena Laravel praktis, modern dan cocok untuk aplikassi skala kecil hingga besar.

Berikut beberapa fitur utama yang saya tahu yang membuat Laravel populer :

1. **Routing Mudah**: Mengelola URL dan logika aplikasi jadi lebih sederhana.
2. **Blade Templating**: Membuat tampilan dinamis dengan sintaks simpel.
3. **Eloquent ORM**: Mempermudah pengelolaan database secara objektif.
4. **Artisan Console**: Tool untuk otomatisasi tugas seperti membuat model atau migrasi database.
5. **Keamanan**: Proteksi bawaan untuk password, SQL Injection, dan CSRF.
6. **Dukungan API**: Memudahkan pembuatan RESTful API.