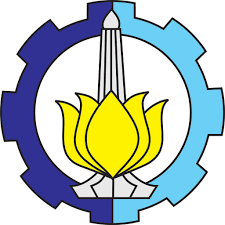
XXX



Developer:

Kelompok A02

5115100003 Dely Teja Mukti

5115100080 Yoga Samudra

5115100083 Moh. Ilham Febriyanto

**Departemen Infomatika - Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi**

**Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)**

**Surabaya**

**2017/2018**

1. **Deskripsi**

XXX merupakan perangkat lunak berbasis website berupa sistem informasi mengenai materi-materi penunjang mata kuliah yang ada dalam departemen. XXX dibuat untuk meringankan beban mahasiswa yang memiliki masalah dalam menyerap materi yang diberikan oleh Dosen. Materi penunjang yang disediakan oleh XXX berupa soal latihan serta materi berupa video interaktif. Keunggulan dari penggunaan materi video dikarenakan daya ingat manusia akan lebih mudah mengingat visualisasi dibandingkan objek lain. Selain dibuat untuk mempermudah proses belajar, XXX juga memberikan wadah untuk mengasah pemahaman materi mata kuliah karena XXX menyediakan try out yang cukup. XXX memberikan kesempatan untuk belajar materi-materi mata kuliah yang belum pernah diajarkan di semesternya atau belum pernah diambil. Dampaknya, mahasiswa memperoleh gambaran yang jelas akan mata kuliah yang diinginkan. Kedepannya diharapkan XXX dapat benar-benar menunjang dan mengasah kemampuan akademik mahasiswa ataupun civitas ITS.

1. **Target**

* Dosen
* Mahasiswa
* Tata Usaha

1. **Fitur**
   * Akun Pengguna

Didalam website ini, pengguna harus memiliki akun terlebih dahulu untuk dapat mengunggah barang hilang ataupun info kehilangan barang. Pengguna dapat melakukan registrasi, mengubah data diri seperti password. Setelah terdaftar, pengguna dapat login dan menggunakan fitur-fitur yang disediakan.

* + Literatur Materi

Keseluruhan isi dari website ini merupakan litertur-literatur dari mata kuliah. Materi disajikan terpisah per sub bagian.

* + Streaming Video

Video disajikan sebagai penunjang literatur materi. Video dapat secara langssung dinikmati dalam interface web.

* + Download Video

Selain dinikmati secara langsung video juga dapat dinikmati berulang-ulang dengan cara di download terlebih dahulu.

* + Try Out

Soal-soal latihan di berikan sebagai pengasah kemamuan pengguna

1. **Implementasi**

Aplikasi ini akan dilakukan dengan basis web. Berikut ini adalah detail di balik aplikasi tersebut:

1. Bahasa Pemrograman: HTML, CSS, dan PHP
2. Framework: Laravel
3. Database: MySql