

## INTISARI

Tulisan ini dibuat dengan tujuan untuk membangun website intranet Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma. Web ini berisi informasi kegiatan sehari-hari, seperti: jadwal kegiatan, beasiswa, berita mahasiswa, berita program studi, lowongan kerja, jadwal kuliah, berita singkat dari luar Teknik Informatika, daftar mata kuliah, seminar kerja praktek, nama dosen dan karyawan, dan jadwal ujian.

Data-data yang digunakan dalam pembuatan web sebagian besar diperoleh dari pengamatan langsung terhadap lingkungan mahasiswa (sebagai komunitas terbanyak yang membutuhkan informasi). Hal ini dimaksudkan supaya web yang dibuat dapat lebih menitikberatkan pada kebutuhan sehari-hari terhadap informasi yang dibutuhkan. Setelah data terkumpul dan didukung oleh studi literatur, maka web dirancang dan dibuat sehingga pada akhirnya dapat diterapkan langsung di intranet Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma.

Web dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan MySQL. Model pengelolaan web yang dikembangkan adalah dengan melibatkan grup pengguna untuk memperbarui data yang ada pada web.

Hasil yang diperoleh dari web model ini bisa dipandang dari dua sisi, yaitu pihak penyedia informasi dan pihak pengguna informasi. Setiap pihak penyedia informasi (sekretariat, dosen, himpunan mahasiswa) dapat menjadi pengelola web. Hal ini memudahkan penyedia informasi untuk memperbarui data yang ada pada web tanpa harus tergantung (terpusat) pada satu pengelola web saja. Dengan adanya beberapa pengelola web, pihak pengguna informasi dapat memperoleh informasi dengan cepat dan beragam. Informasi yang diperoleh tersebut kemudian bisa dicetak atau disimpan ke dalam media penyimpanan untuk dapat digunakan lagi secara *offline*.

## ABSTRACT

The objective of this thesis is to build an intranet website for Informatic Engineering Department of Sanata Dharma University. It contains some daily information, such as: agenda, scholarship, student news, department news, job vacancies, lecture schedule, flash news, subject list, internship seminar, lecturer and employees list, and examination schedule.

Most data used in this web is collected through a direct observation on the student environment. After completing the data and conducted literary studies, then the web is ready to be designed, built, and implemented on Informatic Engineering Department of Sanata Dharma University.

This web is developed using HTML, PHP, and MySQL. Maintenance model of this web involves user group who responsibility is updating the data.

The final result this web model can be reviewed from different perspective that are webmanager and user. It will be easier for the webmanager to update the data because it is not depend on the one and only webmanager. Considering there are many webmanager who update the data, users will gain more information faster and easier.