

PROPOSAL PROJEK PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB



Disusun oleh :

- Naufal Ariful Amri (140810180009)
- Alfari Sidnan Ghilmana (140810180011)
- Ahmad Faaiz Al-auza'i (140810180023)

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PADJADJARAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Penjelasan

Ruang Kelas merupakan media digital berupa situs web(*Website*) yang simpel, atraktif, dan fungsional. Ruang Kelas ini bertemakan pendidikan. Melalui situs web ini, mahasiswa dan dosen dapat lebih berinteraksi dengan mudah. Sehingga lebih mengefektifkan kegiatan perkuliahan dan belajar-mengajar.

1.2. Latar Belakang

Saat ini, banyaknya kegiatan belajar-mengajar di kampus kurang efektif. Di karena kan belum banyaknya penggunaan teknologi-teknologi yang sejatinya dapat memudahkan segala kebutuhan manusia, salah satunya situs web.

Website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, data animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya. *Website* pada umumnya bermacam-macam dan memiliki fungsi yang berbeda-beda. Pada dunia pendidikan fungsi website sangat penting, terutama bagi civitas akademik yang ada di dalamnya. Sebagai contoh *website* Jurusan dapat membantu pihak Jurusan dalam memberikan berbagai informasi yang ditujukan kepada mahasiswa ataupun dosen seperti kalender akademik, pengumuman yang bersangkutan tentang Jurusan, dan pelaksanaan prosedur kegiatan akademis.

Berdasarkan latar belakang ini, maka kami membuat Ruang Kelas yang dapat menjawab masalah-masalah yang telah kami paparkan di atas.

1.3. Tujuan & Fungsi

Tujuan utama dari situs web Ruang Kelas adalah untuk meningkatkan interaksi dosen dengan mahasiswa sehingga dapat mengefektifkan kegiatan perkuliahan dan belajar-mengajar

selama masa perkuliahan. Dan juga situs web ini berfungsi sebagai sarana pendidikan yang mudah untuk digunakan.

1.4. Target Pengguna

Secara keseharian, banyak perguruan tinggi yang belum memanfaatkan situs web untuk mengefektifkan kegiatan perkuliahan. Sehingga banyak dosen dan mahasiswa yang dapat menggunakan situs web Ruang Kelas ini untuk menunjang kegiatan perkuliahan.