

**APLIKASI PENJADWALAN PERKULIAHAN
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO**

**Alfiandy Malib
16030064**

INTISARI

Penjadwalan perkuliahan merupakan salah satu bagian terpenting dalam melaksanakan kegiatan akademik di kampus. Pembuatan penjadwalan kuliah yang masih manual dan harus mengecek ketersediaan dosen dan ruangan dapat membuat penjadwalan memakan waktu lama. Pemilihan topik penjadwalan kuliah yang dilakukan penulis didasari karena mampu membuat penjadwalan dengan lebih efisien dan mudah. Untuk memberikan kemudahan dalam penjadwalan, penulis membuat sebuah aplikasi penjadwalan berbasis *website*. *Framework codeigniter* dirancang untuk menjadi kerangka kerja *web* yang ringan dan mudah digunakan. Dengan metode *MVC*, proses pembuatan aplikasi penjadwalan perkuliahan dapat dilaksanakan dengan dinamis. Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan menggunakan data *request* dosen dan tanpa data *request* dosen, maka aplikasi penjadwalan dalam penelitian ini telah berhasil membuat penjadwalan perkuliahan di Program Studi Informatika.

Kata kunci: Penjadwalan Perkuliahan, *framework codeigniter*, *MVC*, *Website*