

ABSTRAKSI

Sekolah Tinggi Teknik PLN merupakan suatu gedung yang perlu pemantauan ruang yang lebih agar pemakaian ruangan efisien di karenakan terbatasnya ruangan dan memerlukan perhatian lebih di dalam pengisian suatu ruangan yang di dalamnya mencakup atau memberikan suatu bagian khusus yang menitik beratkan terhadap dosen dalam penempatan ruangan, khususnya jurusan teknik informatika.

Pengambilan teori-teori yang berkaitan dengan penelitian seperti: multimedia, jadwal ruangan serta program pendukung Macromedia Flash yaitu dengan Pendekatan Metodologi pengembangan Multimedia (Suyanto:2003). Berikut adalah 5 tahapan dari metodologi pengembangan multimedia, yaitu *concept, design, material collecting, assembly, dan testing*

Dalam tugas akhir ini berawal dari beberapa kendala yang muncul oleh dari dosen dalam pencarian ruangan yang dapat digunakan dalam aktifitas ajar mengajar , penulis merancang simulasi monitoring ruang kelas Teknik Informatika pada STT PLN, yang diharapkan dapat membantu dosen dan mahasiswa.

Kata Kunci : monitoring, jadwal ruangan, ruang kelas