

ABSTRAKSI

Imam Saleh, “Penggunaan Program Aplikasi Komputer untuk Mengendalikan Proyek Pembangunan Gedung PGSD UNIMED”, di bawah bimbingan Ir. H. Irwan, MT. Sebagai Pembimbing A dan Ir. H. Edy Hermanto sebagai Pembimbing B.

Pada proyek konstruksi, pengelolaannya menyangkut berbagai aspek, seperti aspek waktu, biaya, sumber daya, perkembangan pencapaian tujuan, dan sebagainya. Merencanakan, melaksanakan dan mengendalikan suatu proyek merupakan kegiatan yang relatif kompleks dan sulit dilakukan, serta dituntut untuk tercapainya tujuan yang telah ditentukan, yaitu proyek selesai sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, dengan biaya yang telah dianggarkan, dengan mutu yang telah ditentukan, serta terlaksana dengan aman dan selamat.

Untuk mencapai tujuan tersebut diperlukan teknik dan metode yang efektif dan efisien, salah satu teknik dan metode yang dapat dimanfaatkan untuk mendukung proses perencanaan, pengendalian, dan pemantauan kerja suatu proyek konstruksi adalah program aplikasi komputer Microsoft Project 2000.

Dalam penulisan ini penulis mengambil kasus pada proyek pembangunan gedung PGSD UNIMED. Sistem pengelolaan proyek yang akan dibahas adalah pengendalian waktu, sumber daya, material dan biaya.