

Perencanaan waktu dan biaya pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat

Purba, Manapar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20238861&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Seiring dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan khususnya dibidang manajemen, dimana dalam segala tindakan atau pelaksanaan suatu pekerjaan perlu dibuat suatu perencanaan yang menjadi acuan didalam pelaksanaannya. Demikian juga halnya dibidang pembangunan (konstruksi), perencanaan waktu dan biaya merupakan hal yang sangat penting guna mengetahui kapan rencana pembangunan dapat diselesaikan serta berapa biaya yang diperlukan. Apabila suatu proyek dimulai pelaksanaannya hari ini, dengan perencanaan yang baik dapat diketahui kapan selesainya serta kebutuhan biaya yang diperlukan persatuan waktu tertentu serta biaya total yang diperlukan.

Pada perencanaan waktu dan biaya suatu bangunan gedung, hal yang sangat penting untuk diperhatikan dan sekaligus sebagai acuan perencanaan adalah menunjukkan hubungan keterkaitan antar aktifitas atau kegiatan pekerjaan dengan membuat urutan logika pelaksanaan sesuai jenis dan sifat pekerjaannya.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis mencoba membuat suatu perencanaan waktu dan biaya berdasarkan hubungan keterkaitan pekerjaan pada proyek pembangunan gedung bertingkat, kemudian perencanaan tersebut dibandingkan dengan kondisi aktual yang dilaksanakan dilapangan, dengan demikian dapat diketahui deviasi (waktu maupun biaya) yang terjadi akibat pemulaian pekerjaan yang tidak mengacu kepada hubungan keterkaitan yang ada yang ditunjukkan dalam bentuk rencana waktu.

Dalam pengaplikasian jaringan kerja (Network Planning) penulis menggunakan alat bantu program artemis 7000 yang merupakan Salah satu alat untuk pengaplikasian jaringan kerja (N W P) untuk menghasilkan laporan (waktu dan biaya) dalam waktu yang relatif cepat Serta dapat dibuat secara berulang.