

ABSTRAKSI

Pada jaman sekarang ini perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Dampak dari perkembangan teknologi informasi tersebut adalah semakin banyak program/sistem yang diperlukan untuk mendapatkan informasi yang cepat dan tepat guna memenuhi kebutuhan masyarakat pada umumnya dan Dinas Pekerjaan Umum (PU) pada khususnya. Di dalam Dinas Pekerjaan Umum ada beberapa bidang dan bidang-bidang tersebut memiliki beberapa seksi, yang nantinya masing-masing seksi tersebut akan memiliki kegiatan. Semua kegiatan pembuatan laporan dilakukan manual dengan menggunakan microsoft excel.

Laporan yang akan dibuat dari daftar penerimaan anggaran yang dibuat untuk setahun kedepan, rencana fisik selama setahun, anggaran dari rencana fisik, fisik keuangan, paket pekerjaan dari daftar penerimaan anggaran, rincian anggaran biaya dari masing-masing paket pekerjaan, proses lelang dari pendaftaran sampai hasil dan identifikasi masalah/problem. Semua laporan dibuat tampilannya seperti microsoft excel, agar pengguna lebih mudah menggunakan sistem karena telah terbiasa dengan tampilannya.

Uji coba dilakukan terhadap sistem yang telah dibuat dengan membagikan kuisisioner dan uji coba secara langsung kepada pengguna. Hasil uji coba yang didapatkan adalah sistem yang dibuat telah berjalan dengan benar.