

ABSTRAK
PEKERJAAN UTILITAS BASAH (SISTEM *PLUMBING*) DAN UTILITAS
KERING (*MEKANIKAL ELEKTRIKAL*) PADA PROYEK
PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR BUPATI DAN SKPD
KABUPATEN PESISIR BARAT

Oleh :

PANJI ANGGI PRABOWO

Pengamatan pekerjaan utilitas system *Mekanikal Elektrikal* dan Sistem *Plumbing* pada pelaksanaan kerja praktik di proyek pembangunan Gedung Kantor Bupati dan SKPD Kabupaten Pesisir Barat telah diselesaikan. Pengamatan ini bertujuan untuk dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapat selama diperkuliahkan sesuai dengan kondisi sebenarnya yang dihadapi dilapangan, memperoleh pengalaman dan ketrampilan teknis dalam oprasional kerja yang akan membentuk karakter dan sikap profesional, dapat mengetahui dan memahami tentang sistem pengelolaan dan pelaksanaan proyek pembangunan di lapangan, dapat mengetahui bagaimana tata cara pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat dan mampu menganalisa dan memecahkan permasalahan teknis maupun non teknis yang timbul di lapangan melalui pendekatan teoritis. Pekerjaan yang diamati mencakup pekerjaan *Mekanikal Elektrikal* yang meliputi pekerjaan instalasi listrik dan pekerjaan Sistem *Plumbing* yang meliputi pekerjaan instalasi air bersih, instalasi air kotor dan bekas. Secara garis besar pekerjaan cukup baik namun pada beberapa pekerjaan yang belum terlaksana karena masih adanya revisi dari pihak *owner* dan konsultan perencana.

Kata Kunci : instalasi listrik, instalasi air bersih, instalasi air kotor dan bekas.