

ABSTRAK

ANALISIS RISIKO KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI (STUDI KASUS: PROYEK PEMBANGUNAN RSUD PASAMAN BARAT)

Nama : Bel Pendrianto
No.Bp : 16101154330051
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Jenjang Pendidikan : S1
Pembimbing : 1. Kharisma Permata Sari, MT
2. Jihan Melasari, MT

Dalam setiap proyek konstruksi, selalu ada risiko yang muncul pada setiap kegiatan ataupun pekerjaan pada proyek khususnya risiko teknik yang dapat mengganggu keterlambatan pelaksanaan proyek, Risiko merupakan bahaya, akibat atau konsekuensi yang dapat terjadi pada proses yang sedang berlangsung dan mempunyai efek yang negatif. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan faktor risiko dominan yang memiliki kemungkinan/bias saja terjadi dan memiliki dampak negatif yang diberikan oleh risiko tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey menggunakan kuisioner. Analisis dimulai dari identifikasi risiko melalui studi literature, kemudian dilakukan penyebaran kuisioner kepada responden terpilih yang terkait ditempat proyek tersebut. selanjutnya analisis dilakukan dengan cara mencari nilai yang mewakili terlebih dahulu yang berasal dari jawaban responden menggunakan metode Severity Index (SI). Setelah diketahui nilai yang mewakili jawaban responden, analisis dilanjutkan dengan menggunakan matriks Probabilitas dan Dampak. Didapatkan risiko-risiko yang dominan, yaitu Kurangnya tersedianya jumlah tenaga kerja, Pengiriman alat dan material yang lama, Kerusakan atau kehilangan material, kekurangan tempat penyimpanan material, kondisi waktu pelaksanaan yang buruk, kerusakan peralatan atau mesin konstruksi, keterlambatan dari jadwal, masalah koordinasi pelaksana, mutu beton tidak sesuai spesifikasi dan keretakan dan kebocoran.