

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi data yang dilakukan penulis berdasarkan data-data yang diperoleh dari hasil kuisisioner dan data administrasi perusahaan, ditemukan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi Resiko Kinerja Pelaksanaan Proyek melingkupi faktor-faktor Sumber Daya Manusia, Material, Lingkungan, Metode dan Peralatan, Manajerial dan Desain dan Dokumentasi, dengan mengambil objek penelitian dan observasi pada PT. Kalindra Utama Palangka Raya, diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Faktor – faktor resiko yang signifikan mempengaruhi kinerja pelaksanaan proyek adalah :

No.	Faktor	Nilai Pengaruh
Model 3	X <sub>1</sub> SDM	0,247
	X <sub>6</sub> Desain dan Dokumentasi	0,159
	X <sub>3</sub> Lingkungan	0,135

2. Dari hal tersebut diatas kontribusi terbesar terjadinya rework adalah Faktor Sumber Daya Manusia, sehingga perlu mendapat prioritas yang utama.

Adapun item resiko yang termasuk Faktor Sumber Daya Manusia adalah :

$P_1$  = Kemampuan tenaga pelaksana yang kurang profesional

$P_2$  = Jumlah tenaga kerja yang kurang memadai

$P_3$  = Jumlah tenaga pelaksana yang kurang mencukupi

$P_4$  = Tingkat keahlian tenaga kerja tidak cukup

$P_5$  = Kualitas tim engineering kurang memadai

$P_6$  = Pembagian tugas dan wewenang yang tidak jelas

Item resiko yang termasuk Faktor Desain dan Dokumentasi adalah :

$P_{26}$  = Adanya perubahan desain dan lingkup

$P_{27}$  = Jadwal proyek terlalu ketat

$P_{28}$  = Pengendalian dokumen lapangan tidak baik

$P_{29}$  = Kesalahan desain

$P_{30}$  = Gambar kerja tidak jelas

Item resiko yang termasuk Faktor Lingkungan :

$P_{12}$  = Cuaca kurang mendukung pelaksanaan proyek

$P_{13}$  = Kerusakan oleh pihak ketiga

$P_{14}$  = Kondisi lapangan sulit

$P_{15}$  = Adanya masalah sosial

$P_{16}$  = Adanya masalah pembebasan lahan

3. Kinerja pelaksanaan proyek adalah gabungan dari beberapa faktor, sehingga perlu adanya hubungan yang baik antar faktor sehingga dapat menciptakan goal berupa tercapainya kinerja mutu pelaksanaan yang baik.

## 5.2 Saran-saran

1. Bagi pihak Pelaksana proyek diperlukan adanya perbaikan dan peningkatan kinerja, khususnya dalam hal faktor Sumber Daya Manusia, faktor Desain dan Dokumentasi dan faktor Lingkungan.
2. Bagi pihak Pemilik proyek agar dapat mempertimbangkan masukan dari pelaksana proyek.

