

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 KESIMPULAN

Sebagai hasil dari penelitian, analisa dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari 48 Variabel faktor-faktor potensial penyebab penyimpangan biaya material rangka atap baja ringan, didapat 10 variabel. 10 variabel ini merupakan persentase terbesar terjadinya dampak dilihat dari persentase yang melebihi 40% dan dianggap sangat mempengaruhi terjadinya penyimpangan biaya material rangka atap baja ringan pada PT. X berdasarkan rangking AHP, dengan urutan rangking sebagai berikut :
 - a. Tingkat persaingan yang tinggi
 - b. Gambar kerja dan spesifikasi yang kurang jelas
 - c. Pengambilan keputusan menjadi lamban akibat sistem komunikasi yang kurang efektif
 - d. Keterlambatan pekerjaan ring balok menyebabkan pekerjaan rangka atap tertunda
 - e. Pemborosan pemakaian material di lokasi
 - f. Perubahan desain
 - g. Tingginya angka pencurian di lokasi proyek
 - h. Kesalahan dalam mengestimasi dan merencanakan anggaran biaya untuk material
 - i. Kesalahan pemasangan jarak reng untuk penutup atap
 - j. Banyaknya pekerjaan tambahan yang tidak sesuai dengan kontrak

2. Kesimpulan dari tindakan koreksi :
- Rekomendasi tindakan koreksi pakar dapat diterapkan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi di lapangan.
 - Rekomendasi tindakan pakar memberikan prioritas tertinggi kepada kejelasan mengenai kontrak kerja yang dibuat. Kejelasan mengenai tindakan-tindakan yang dapat di klaim harus tertera jelas dalam perjanjian pekerjaan. Menurut A melalui wawancara menegaskan bahwa resiko dalam dunia konstruksi dapat dicegah pada saat pembuatan kontrak.
 - Mempergunakan tenaga kerja yang berpengalaman dapat meminimalis potensi terjadinya kejadian yang dapat menyebabkan tidak tercapainya sasaran yang diinginkan.

7.2 SARAN

Saran yang dirasa perlu dalam pembahasan lebih lanjut setelah diberikan tindakan korektif dan pencegahan dari para pakar untuk mengatasi penyebab penyimpangan biaya material rangka atap baja ringan, adalah :

1. Hasil-hasil dalam penelitian dapat dikembangkan lebih lanjut untuk membantu meningkatkan kinerja biaya proyek, khususnya proyek rangka atap baja ringan.
2. Kualitas pelaksanaan pekerjaan menjadi hal penting yang tidak dapat dipisahkan dari pengertian manajemen. Biaya, mutu, waktu, serta safety merupakan satu kesatuan yang tidak boleh terpisahkan dalam satu proyek untuk meminimalkan segala resiko yang terjadi.
3. Respon/tindakan pencegahan masing-masing orang berbeda-beda. Kondisi ini disesuaikan dengan keadaan seorang penilai. Sehingga tindakan rekomendasi para pakar hanya dapat dijadikan sebagai identifikasi tindakan pencegahan dan tindakan koreksi.