

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian tentang Analisa Perbandingan Biaya Dan Waktu Pengerjaan Bata Merah Dengan Bata Ringan Pada Proyek Pembangunan Gedung Sekolah Santo Thomas Tahap 2 Medan yang berlokasi di Jl. S. Parman No.109 Medan. Sesuai dengan tujuan penulis dalam penelitian ini. Maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Biaya bahan pasangan bata merah pada Proyek Pembangunan Gedung Sekolah Santo Thomas Tahap 2 Medan dengan jumlah luas 6432.95 m^2 adalah sebesar Rp.743,528,102. Sedangkan untuk Biaya pasangan bata ringan untuk luas 6432.95 m^2 adalah sebesar Rp. 906,366,208. Jadi dapat ditarik kesimpulan bahwa biaya bahan yang paling murah untuk digunakan pada Proyek Pembangunan Sekolah Santo Thomas Tahap 2 Medan adalah bahan pasangan bata merah dengan laus 6432.95 m^2 adalah sebesar Rp.743,528,102.
2. Dari hasil perhitungan waktu bahan (bata merah dan bata ringan) di Proyek Pembangunan Sekolah Santo Thomas Medan. Waktu pasangan bata merah untuk luas 266 m^2 adalah sebesar 14 Hari. Sedangkan untuk Waktu pasangan bata ringan untuk luas 266 m^2 adalah sebesar 10 Hari.

B. Saran

Sejauh waktu penelitian tentang Analisa Perbandingan Biaya Dan Waktu Pengerjaan Bata Merah Dengan Bata Ringan Pada Proyek Pembangunan Gedung Sekolah Santo Thomas Tahap 2 Medan yang berlokasi di Jl. S. Parman No.109 Medan. Peneliti mendapatkan point-point masalah, tantangan dan informasi langsung dari lokasi penelitian. Adapun point-point tersebut penulis menuangkannya kedalam saran pada penelitian ini. Sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian dilapangan perlu dilakukan pengawasan yang terus menerus (rutinitas) dilakukan agar pekerjaan pasangan bahan (bata merah dan bata ringan) sesuai prosedur.
2. Dari penelitian ini didapat hasil pekerjaan dinding pasangan bata merah dari segi biaya lebih murah dibandingkan bata ringan, tetapi waktu pemasangannya lebih lama dibandingkan pekerjaan pasangan bata ringan.
3. Untuk pekerjaan pasangan bata ringan dari segi waktu lebih cepat dibandingkan pekerjaan pasangan bata merah, tetapi dari segi biaya lebih mahal dibandingkan bata merah dibandingkan dengan bata merah.