BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan analisa yang telah di sajikan sebelumnya maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan:

1. Sangat diperlukan pengendalian material berupa perhitungan kebutuhan pembelian bahan untuk mengendalikan arus kebutuhan sehingga tidak terjadi kekurangan bahan
2. Jumlah bahan (material) yang digunakan sedikit banyaknya dipengaruhi oleh faktor ekonomi karena perbedaan biaya,bahan.
3. Pelaksanaan pemasangan dinding interior ukuran 8 x 4 m dengan menggunakan b-panel lebih cepat, dibandingkan dengan menggunakan bata dan hebel, pelaksanaan nya hanya 1,44 jam dari jam kerja
4. Biaya yang dibutuhkan untuk dinding interior berukuran 4 x 8m,dengan menggunakan bahan dari bata,hebel dan b-panel adalah sebagai berikut:

No	Nama Bahan	Harga /m
1	Bata	Rp. 83.362,32
2	Hebel	RP. 164.261,25
3	b-panel	Rp. 144.000

5. Pemasangan dinding dengan mengunakan hebel lebih cepat dibandingkan pemasangan bata dikarenakan hebel siarnya lebih tipis, karena menggunakan pasangannya yaitu prime mortar sebagai siarnya

6. biaya yang dibutuhkan untuk balok dengan ukuran penampang 60 x 40 dengan menggunakan bata, hebel, dan b-panel sama, yaitu Rp. 2.593.840

6.2 Saran

Dari uraian-uraian dan kesimpulan yang telah disajikan, maka penulis memiliki kajian untuk memberikan saran sebagai berikut:

1. Jika waktu untuk pemasangan dinding interior singkat atau durasinya kecil, gunakan bahan dari b-panel, karena pemasangannya lebih cepat
2. Perhitungan jumlah bahan harus lebih teliti, karena jika tidak akan terjadi kekurangan bahan
3. Pembelian Beton Redy mix harus sesuai dengan kebutuhan, karena jika terjadi kelebihan material ini tidak bisa disimpan.
4. Pemilihan bahan harus dengan yang harga bahannya murah dan berkulitas tinggi
5. Pada penggunaan bahan (material) harus diperhatikan pada efektivitas dan efesiensi pekerjaan
6. Untuk pemasangan suatu bahan diharapkan pada rencana suatu bangunan dan ditekankan pada keindahan dan desain suatu bangunan