

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Setelah melalui proses pengamatan, analisis data dan pembahasan mengenai perbandingan biaya bekisting kayu dan bekisting pelat baja didapat hasil sebagai berikut :

1. Faktor yang bisa menjadi pertimbangan pelaksana dalam memilih bekisting yaitu ketersediaan alat bantu/ alat angkat, jenis pekerjaan kontruksi, dan pertimbangan lokasi ketersediaan barang.
2. Rencana Anggaran biaya (RAB 1) bekisting kayu memerlukan biaya sebesar 70.130.716 dan Rencana Anggran Biaya (RAB 2) bekisting baja memerlukan biaya sebesar 159.498.824. Dari hasil perbandingan biaya tersebut didapat nilai Rencana Anggran Biaya bekisting plat baja lebih besar daripada bekisting kayu.
3. Dari hasil perbandingan biaya bekisting plat kayu dan bekisting plat baja untuk proyek 1 (20 pemakaian) sampai dengan 2 (40 pemakaian) didapatkan hasil perbandingan bekisting kayu lebih murah daripada bekisting plat baja dan perbandingan biaya bekisting plat kayu dan bekisting plat baja mulai proyek 3 (60 pemakaian) didapatkan hasil perbandingan bekisting baja lebih murah daripada bekisting plat kayu.
4. Bekisting plat baja lebih hemat setelah melewati 46 kali pemakaian .

6.2 SARAN

1. Hasil analisis per beksiting pada tugas akhir ini dapat dijadikan pertimbangan untuk pemakaian bekisting untuk proyek sabo dam.
2. Hasil analisis ini hanya cocok untuk kontraktor dalam skala besar, karena memerlukan modal yang cukup besar dan berkelanjutan.

3. Untuk para investor yang mencoba bisnis penyewaan bekistis, harus dapat memenuhi target sekitar 46 kali pemakaian atau penyewaan.
4. Peneliti selanjutnya dapat melakukan perhitungan perbandingan biaya bekisting untuk proyek bangunan yang lain .

