

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan akhir dari penelitian dan pengolahan data yang dilakukan sebagaimana telah dianalisis dan dibahas pada bab sebelumnya, disamping itu bab ini juga berisi tentang saran – saran yang terkait dengan penelitian.

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil analisa data dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat diperoleh kesimpulan bahwa perhitungan biaya Bekisting untuk Balok dan Pelat Lantai pada pembangunan Rumah Sakit Universitas Islam Indonesia dengan menggunakan bahan tegofilm dan bekisting yang menggunakan bahan Multiplek diperoleh tingkat efisiensi yaitu sebesar 2,7%. Dimana hasil biaya bekisting yang menggunakan multiplek sebesar Rp. 5.148.865.659,74 dan biaya bekisting yang menggunakan tegofilm sebesar Rp.5.042.260.569,84 serta selisih dari kedua biaya tersebut sebesar Rp. 106.605.089,90. Dari hasil tersebut menunjukkan bahwa penggunaan tegofilm untuk bekisting dapat menghebat biaya sebesar 2,7% atau lebih murah dibandingkan penggunaan multiplek untuk bekisting. Selain dari segi biaya, Penggunaan tegofilm sebagai bahan bekisting menghasilkan permukaan beton yang memiliki tekstur yang baik atau lebih halus dibandingkan penggunaan multiplek untuk bekisting.

#### **6.2 Saran**

Setelah dilakukan penelitian, penulis dapat menyumbangkan saran-saran yaitu sebagai berikut :

1. Pembongkaran bekisting sebaik lebih berhati-hati untuk mengurangi tingkat kerusakan pada bekisting akibat pembongkaran agar dapat digunakan kembali pada struktur selanjutnya sehingga dapat menghemat biaya .

2. Untuk bekisting dengan metode konvensional, penulis menyarankan untuk menggunakan Tegofilm dalam pembuatan bekisting, karena terbukti lebih efisien dibandingkan multiplek. Selain itu menghasilkan permukaan beton yang dicetak lebih baik dan harga yang terjangkau serta mudah di dapat dipasaran.