

# BAB V

## PENUTUP

### 5.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penyusunan Tugas Akhir ini antara lain adalah :

1. Dalam perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) sangat diperlukan suatu sarana pembantu yang dapat memberikan fasilitas kemudahan dan kecepatan dalam perhitungannya.
2. Sistem perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) dengan Analisa BOW dapat digunakan dalam perhitungan dengan program *Macro* maupun program *Microsoft Project* .
3. Dalam program yang telah dibuat dengan *Macro Excel* ini memiliki lebih banyak kemudahan karena dalam pembuatan *database*-nya sudah menggunakan analisa BOW dan jika data yang diperlukan tidak ada dalam *database* maka penambahan data juga dapat dilakukan dengan mudah. Program ini telah divalidasi sehingga dapat disimpulkan bahwa *output* yang dihasilkan program ini sesuai dengan hasil perhitungan secara manual dengan menggunakan Analisa BOW.
4. Dalam program *Microsoft Project* juga dapat digunakan untuk menghitung Rencana Anggaran Biaya (RAB) dengan analisa BOW, namun dalam perhitungannya masih diperlukan beberapa perhitungan yang harus dihitung secara manual agar dapat dijadikan *input* dalam program ini. Dengan demikian program ini lebih baik digunakan tanpa menggunakan analisa BOW karena program ini lebih fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kondisi yang ada saat ini.

## 5.2. SARAN

1. Program ini perlu dikembangkan lebih lanjut agar dapat dikompilasikan dengan sub-sub program lain yang telah ada ataupun program pada penelitian – penelitian berikutnya agar program bantu perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang dihasilkan memiliki fungsi-fungsi yang terintegrasi dan betul-betul lengkap.
2. Pengembangan program perlu dilanjutkan agar dapat diperoleh hasil yang lebih lengkap dan lebih relevan terhadap peraturan-peraturan yang baru.
3. Pada program bantu perhitungan RAB dengan *Macro Excel* ini sebaiknya digunakan dengan spesifikasi komputer minimal sebagai berikut :

*Processor* : *Pentium III*

*Memory* : *128 MB*

*VGA* : *32 MB*

*Microsoft Version* : *2003*

4. Analisa terhadap program *Microsoft Project* perlu dikembangkan agar pemakaian program ini benar-benar sesuai dengan kondisi lapangan mengingat *default* yang ada dalam program ini telah dibuat sesuai dengan negara-negara maju pada umumnya.