

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

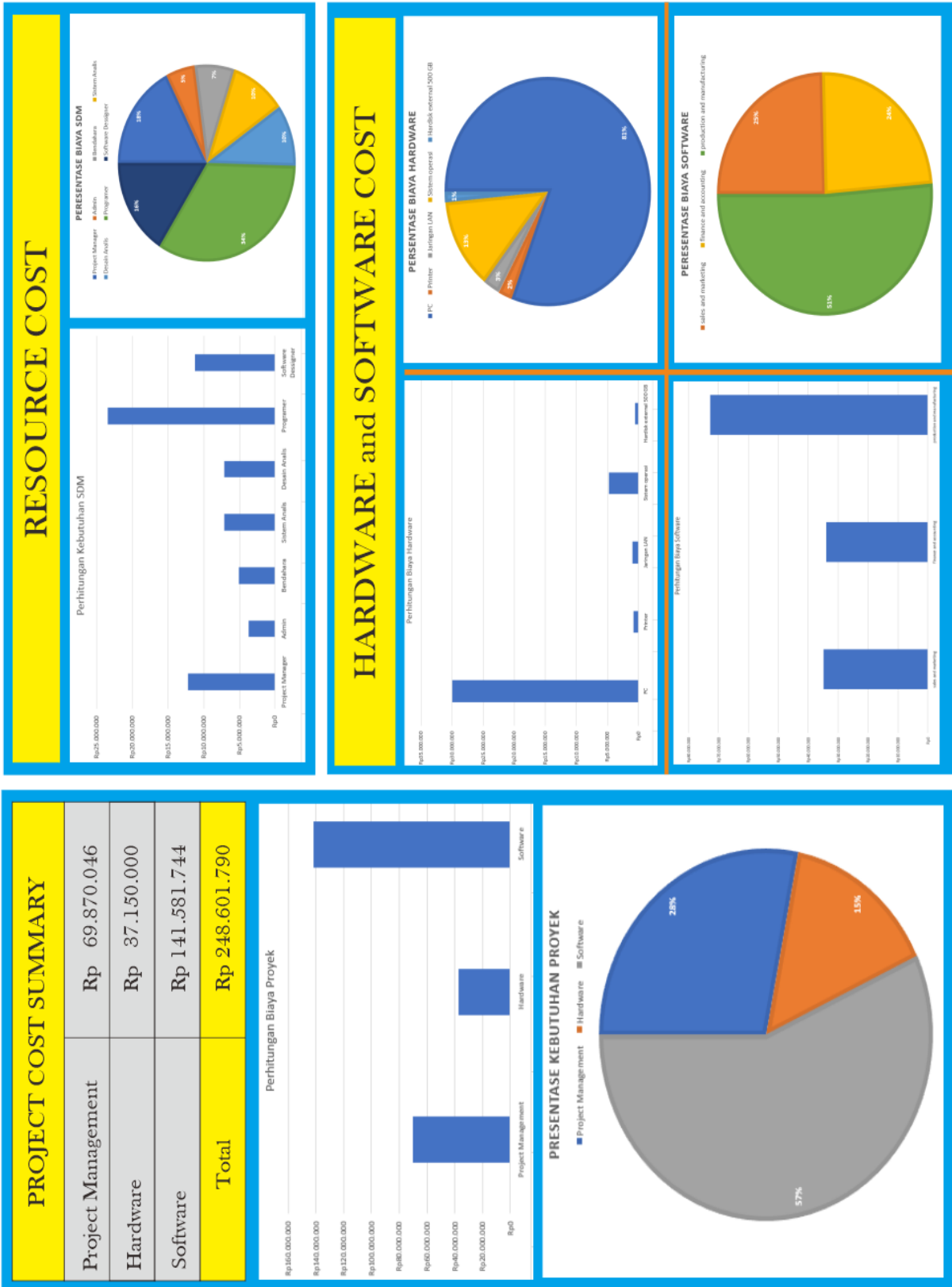
Kesimpulan yang dibuat berdasarkan hasil praktik kerja lapangan yang telah dilakukan yakni hasil analisis yang dilakukan dalam proyek pembangunan Sistem Informasi UD. Wonorejo dengan menggunakan metode *Earned Value* terhadap waktu, biaya pada proyek adalah :

1. Dengan menggunakan metode EVM dapat mengendalikan biaya dan waktu proyek agar biaya dan waktu pengerjaan proyek sesuai dengan yang direncanakan. Waktu aktual pelaksanaan proyek dapat dikatakan sesuai dengan waktu perencanaan proyek. Hal itu dibuktikan dari nilai SPI yang berjalan secara stabil pada nilai 1.00 yang menandakan bahwa proyek berjalan dengan tepat waktu yaitu dengan total 13 bulan.
2. Dari perhitungan *Estimate to Complete* (ETC) maka dapat disimpulkan bahwa total perkiraan biaya untuk menyelesaikan sisa pekerjaan proyek sebesar Rp 122.667.744. Perkiraan total penyelesaian proyek dari perhitungan *Estimate at Completion* (EAC) adalah Rp 181.522.538. dan untuk perkiraan estimasi waktu penyelesaian
- 3.

5.2 Saran

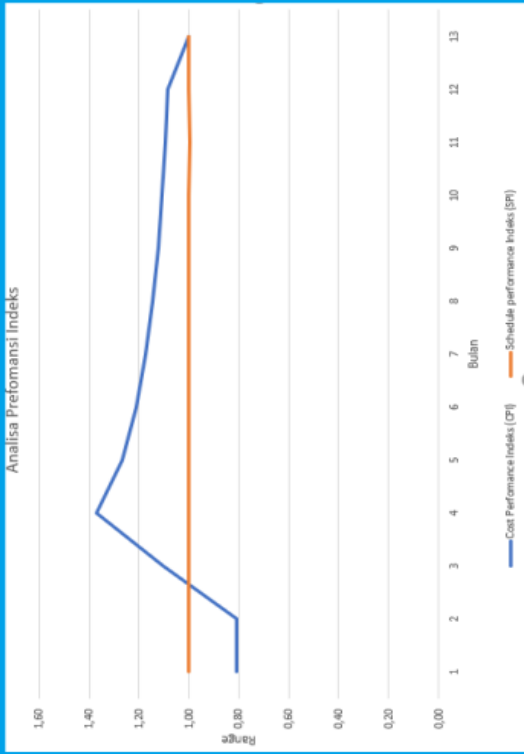
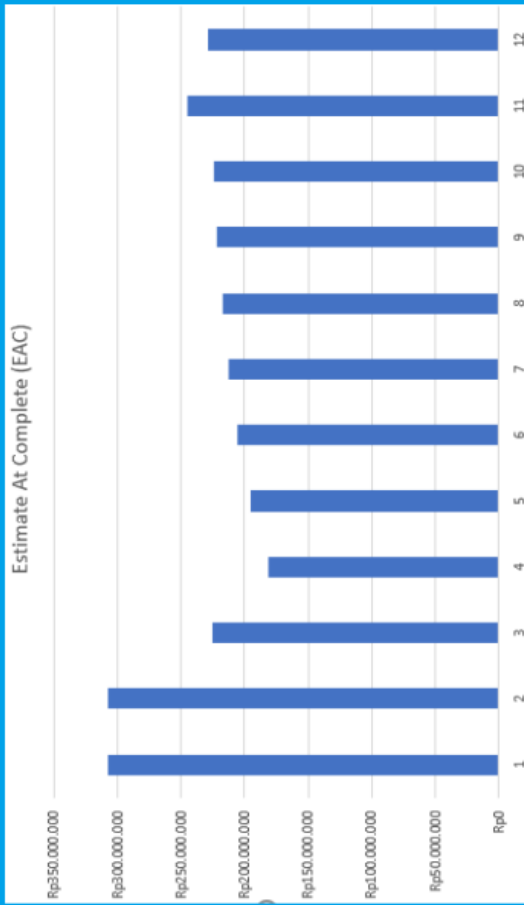
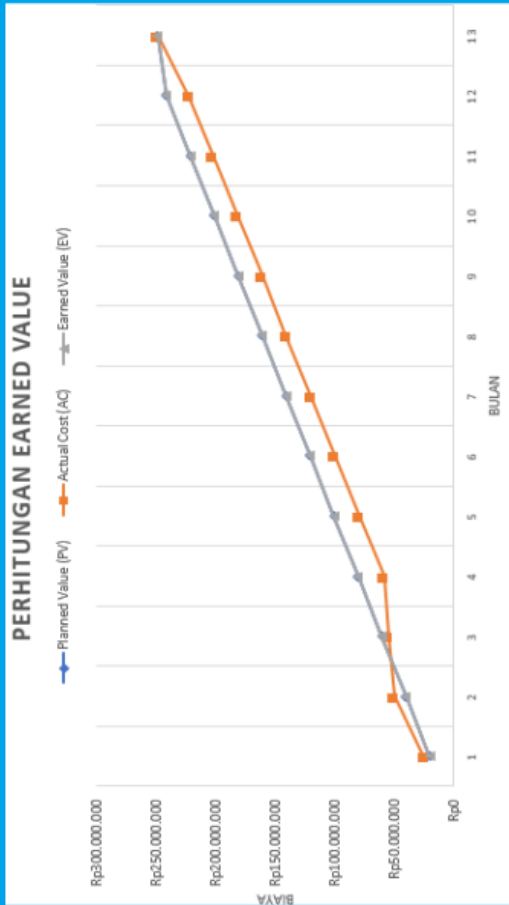
Saran dari penelitian yang diperuntukkan untuk masa yang akan mendatang adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengerjaan yang akan datang dapat menerapkan metode percepatan proyek bisa dilakukan dengan perbaikan metode kerja
2. Dapat melakukan analisa perencanaan dan persiapan pada bagian terutama di sumber daya manusia agar dapat melakukan penekanan dalam biaya
3. Perlu adanya analisa yang detail pada bagian kegiatan yang dapat mengakibatkan kekurangan biaya (minus) atau biaya volume aktual < biaya aktual (*cost overrun*)



Gambar 1 Summary cost project

COST CALCULATION SUMMARY



Gambar 2 cost calculation summary