

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Berdasarkan hasil analisa dan pengamatan yang dilakukan pada pengukuran area pekerjaan menggunakan metode terestris dengan mengerahkan 4 tenaga kerja didapatkan nilai produktivitas *surveyor* sebesar 1.060,5 m²/jam; *asisten surveyor* sebesar 1.060,5 m²/jam; dan *helper* 530,26 m²/jam.
- 2) Berdasarkan hasil analisa dan pengamatan yang dilakukan pada pengukuran area pekerjaan menggunakan metode fotogrametri dengan mengerahkan 2 tenaga kerja didapatkan nilai produktivitas *surveyor* sebesar 21.210,46 m²/jam dan asisten *surveyor* 21.210,46 m²/jam.
- 3) Berdasarkan hasil yang telah dianalisis, dapat disimpulkan bahwa metode fotogrametri lebih efisien dan efektif karena memiliki produktivitas yang lebih besar. Oleh karena itu, metode fotogrametri dapat dijadikan alternatif pada pengukuran area pekerjaan mengingat metode ini memiliki keunggulan dalam segi tenaga kerja yang lebih efisien dan efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan terdapat beberapa saran, antara lain:

- 1) Pada penelitian ini pihak kontraktor dapat menjadikan metode fotogrametri alternatif lain dalam pengukuran area pekerjaan karena dinilai lebih efisien dan efektif.
- 2) Memberikan pelatihan intensif kepada tenaga kerja dalam penggunaan metode fotogrametri.