

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisis dan pembahasan eksperimental Analisis Penentuan Ukuran Marker dalam Motion Tracking sebagai Acuan Titik Tracking pada Video maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penelitian eksperimental yang sudah dilakukan menyatakan bahwa jumlah frame semakin banyak maka *track point* semakin banyak.
2. Dari hasil analisis yang sudah dilakukan jumlah titik tracking tertinggi pada masing-masing bentuk marker ialah bentuk Silang sebanyak 299 dengan ukuran 2 cm, bentuk segitiga sebanyak 299 dengan ukuran 1,5 cm, dan bentuk lingkaran sebanyak 298 dengan ukuran 2 cm.
3. Peneliti menyatakan bahwa dalam penelitian eskperimental ini marker dengan bentuk Silang dapat mempermudah proses motion tracking dibandingkan dengan ukuran dan bentuk marker yang lainnya ialah bentuk marker lingkaran dan segitiga.

4.2 Saran

Beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan untuk dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya ialah :

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan *Adobe After Effect* dengan versi terbaru agar semakin terupdate.
2. Penelitian eksperimental ini dapat dilakukan dengan menambah jumlah *tracker* seperti *scale* dan *rotation* agar lebih bervariasi.