

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Side Stapping .....	23
2.2. Teknologi Garis Finis Lintasan Lari.....	24
2.3. Teknologi <i>Cyclops</i> dan <i>Hawkeye Tracking System</i> (Tenis) .....	25
2.4. Teknologi Garis Gawang Sepak Bola.....	26
2.5. VAR Dalam Sepak Bola.....	27
2.6. Alat Monitor Jantung .....	28
2.7. Kamera Di Atas Lapangan Hoki Es .....	29
2.8. <i>Headset</i> Dalam <i>American Football</i> .....	30
2.9. Rangkaian Alat Bantu Tes Kelincahan <i>Side Step</i> Berbasis Sensor Gerak .....	39
2.10. Tampilan Perhitungan <i>Side Step</i> Pada Handphone Android .....	40
2.11. Peralihan Pelaksanaan <i>Side Step Test</i> Manual ke Pelaksanaan <i>Side Step Test</i> Berbasis Sensor Gerak .....	41
2.12. Kerangka Konseptual Penelitian.....	42
3.1. Langkah – Langkah Penelitian <i>Research And Development</i> .....	53
4.1. Alat Bantu Tes Kelincahan <i>Side Step</i> .....	62
4.2. Tampilan Layar Penghitung <i>Side Step</i> .....	62
4.3. Histogram Kelayakan Alat Tes Tahap I .....	70
4.4. Histogram Kelayakan Alat Tes Tahap II .....	76
4.5. Histogram Perbandingan Kelayakan Alat Tes Tahap I dan Tahap II.....	77
4.6. Produk Akhir Alat Bantu Tes Kelincahan <i>Side Step</i> Berbasis Sensor Gerak .....	78