

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Perbandingan komponen EMG.....	2
Tabel I. 2 Spesifikasi perancangan komponen hardware.....	2
Tabel III. 2 Spesifikasi buck converter.....	45
Tabel III. 3 Spesifikasi komponen pada perangkat hardware	46
Tabel IV. 1 Pengujian batas saturasi op amp.....	52
Tabel IV. 2 Pengujian instrumentasi amplifier	54
Tabel IV. 3 Pengujian HPF pada Frekuensi <i>Cut Off</i>	58
Tabel IV. 4 Pengujian LPF pada frekuensi <i>cut off</i>	62
Tabel IV. 5 Penguatan satu kali gain adjustment.....	66
Tabel IV. 6 Penguatan lima kali gain adjustment	66
Tabel IV. 7 Pengujian impedansi input buck converter	73
Tabel IV. 8 Pengujian impedansi input sensor EMG.....	73
Tabel IV. 9 Daya rata-rata tiap sesi relawan pertama	80
Tabel IV. 10 Daya rata-rata tiap sesi relawan kedua	82
Tabel IV. 11 Daya rata-rata tiap sesi relawan ketiga	85
Tabel IV. 12. Daya rata-rata bechmark dari relawan pertama sampai ketiga.....	86
Tabel IV. 13. Daya rata-rata regulator dari relawan pertama sampai ketiga.....	86
Tabel IV. 14. Daya rata-rata sleep mode dari relawan pertama sampai ketiga.....	86
Tabel IV. 15. Daya rata-rata sleep mode dengan regulator SMPS dari relawan pertama sampai ketiga.....	87