

## DAFTAR TABEL

2.1	Konfigurasi pin LCD 2x16	13
3.1	Nama Alat	24
3.2	Bahan	25
3.3	Definisi Operasional	27
3.4	Jadwal Penelitian	31
4.1	Hasil Pengukuran Resistansi Sensor Terhadap Panjang	33
4.2	Hasil Pengukuran Perubahan Tegangan Sensor Terhadap Panjang	35
4.3	Hasil Pengukuran Perubahan Data ADC Sensor Terhadap Panjang	37
4.4	Data Pengukuran Panjang	40
4.5	Data Tinggi Lutut dan Tinggi Badan Hasil Pengukuran	43
4.6	Hasil Analisis Statik Panjang Lutut	45
4.7	Hasil Analisis Pada Pasien Tanpa Melihat Jenis Kelamin	48
4.8	Hasil Analisis Tinggi Lutut dan Tinggi Badan pada Lansia Laki-Laki Menggunakan Rumus Empiris Laki-Laki	52

	Hasil Analisis Tinggi Lutut dan Tinggi	
4.9	Badan pada Lansia Perempuan Menggunakan Rumus Empiris Perempuan	55
4.10	Perbandingan Tinggi Badan Lansia Laki- Laki dengan Menggunakan Rumus Chumlea	57
4.11	Perbandingan Tinggi Badan Lansia Perempuan dengan Menggunakan Rumus Chumlea	59
4.12	Hasil Rekapitulasi Error pada Rumus yang Digunakan dalam Perhitungan Tinggi Badan Menggunakan Tinggi Lutut	61
5.1	Hasil Perhitungan Tegangan Secara Teori dan Error Panjang Lutut	66
5.2	Hasil Perhitungan Panjang Terhadap Alat Pembanding	66
5.3	Rata-Rata Nilai Error pada Beberapa Perhitungan	74