

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis prosthesis [15]	22
Tabel 2. 2 Studi literatur panjang jari telunjuk wanita dewasa [16], [17], [18] ...	23
Tabel 2. 3 Studi literatur pengujian sistem [7], [24], [25], [40], [41].....	29
Tabel 2. 4 Standar delay TIPHON [44].....	31
Tabel 2. 5 Studi literatur uji tarik material [10], [49], [50], [51], [52].....	32
Tabel 3. 1 Spesifikasi perangkat keras	37
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak.....	39
Tabel 4. 1 Hasil kalibrasi nilai flex sensor	51
Tabel 4. 2 Hasil uji delay sistem	54
Tabel 4. 3 Hasil uji delay jari	56
Tabel 4. 4 Hasil uji sudut <i>flex sensor</i> dan motor servo	59
Tabel 4. 5 Hasil uji sudut jari prosthesis material PLA.....	60
Tabel 4. 6 Hasil uji sudut jari prosthesis material komposit resin epoksi/serat karbon	61
Tabel 4. 7 Hasil uji tarik material PLA	65
Tabel 4. 8 Hasil uji tarik material komposit resin epoksi/serat karbon	66
Tabel 4. 9 Hasil uji densitas material PLA.....	68
Tabel 4. 10 Hasil uji densitas material komposit resin epoksi/serat karbon	68
Tabel 4. 11 Ringkasan hasil uji fungsional jari dengan kedua material.....	72
Tabel 4. 12 Ringkasan hasil uji perbandingan material jari terhadap sistem kontrol	77