

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Sensor Ultrasonik	II-11
Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor Infrared	II-13
Tabel 2. 3 Perbandingan sensor deteksi objek	II-14
Tabel 3. 1 Kebutuhan Komponen	III-5
Tabel 3. 2 Pinout Sensor Ultrasonik	III-8
Tabel 3. 3 Pinout Sensor Infrared	III-9
Tabel 3. 4 Pinout Motor Servo.....	III-10
Tabel 3. 5 Pinout Sensor Load Cell	III-12
Tabel 4. 1 Analisis pengujian sensor ultrasonik.....	IV-10
Tabel 4. 2 Pengujian Kecepatan Deteksi Sensor Ultrasonik.....	IV-11
Tabel 4. 3 Analisis pengujian sensor infrared.....	IV-17
Tabel 4. 4 Pengujian Kecepatan Deteksi Sensor Infrared.....	IV-19
Tabel 4. 5 Pengujian Load Cell.....	IV-21
Tabel 4. 6 Analisis pengujian servo	IV-26
Tabel 4. 7 Waktu Delay Thinger IO.....	IV-30
Tabel 4. 8 Pengujian sistem dengan sensor infrared	IV-31
Tabel 4.9 Pengujian sistem dengan sensor ultrasonik.....	IV-33
Tabel 4. 10 Tabel Perbandingan Sistem.....	IV-34
Tabel 4. 11 Ukuran Objek ketinggian 2 cm Posisi 2 cm.....	IV-36
Tabel 4. 12 Ukuran Objek ketinggian 4 cm Posisi 2 cm.....	IV-36

Tabel 4. 13 Ukuran Objek ketinggian 7 cm Posisi 2 cm.....	IV-37
Tabel 4. 14 Ukuran Objek ketinggian 2 cm Posisi 4,5 cm.....	IV-38
Tabel 4. 15 Ukuran Objek ketinggian 4 cm Posisi 4,5 cm.....	IV-39
Tabel 4. 16 Ukuran Objek ketinggian 7 cm Posisi 4,5 cm.....	IV-39
Tabel 4. 17 Ukuran Objek ketinggian 2 cm Posisi 7 cm.....	IV-40
Tabel 4. 18 Ukuran Objek ketinggian 4 cm Posisi 7 cm.....	IV-41
Tabel 4. 19 Ukuran Objek ketinggian 7 cm Posisi 7 cm.....	IV-42
Tabel 4. 20 Analisis hasil perbandingan	IV-43
Tabel 4. 21 Pengujian Sistem.....	IV-46