

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keterkaitan Antara Tujuan, Pengujian, dan Kesimpulan	5
Tabel 1. 2 Jadwal Pelaksanaan	7
Tabel 2. 1 Studi Literatur Penelitian Sebelumnya.....	13
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.	37
Tabel 3. 2 Koneksi Pin Komponen Terhadap Mikrokontroler.	43
Tabel 4. 1 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Besi.	50
Tabel 4. 2 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Baja.	52
Tabel 4. 3 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Aluminium. .	54
Tabel 4. 4 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Stainless Steel.	56
Tabel 4. 5 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Kuningan.....	58
Tabel 4. 6 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Tembaga.	60
Tabel 4. 7 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Timah.	62
Tabel 4. 8 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Plastik.....	68
Tabel 4. 9 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Kayu.	69
Tabel 4. 10 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Kertas.	70
Tabel 4. 11 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Kain.	72
Tabel 4. 12 Pengujian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dengan Material Karet.....	73
Tabel 4. 13 Pengujian Data Sensor <i>Proximity</i> Induktif.....	74
Tabel 4. 14 Pengujian Motor Servo.....	77
Tabel 4. 15 Pengujian Alat Dengan Material Benda Logam.....	78
Tabel 4. 16 Pengujian Alat Dengan Material Benda <i>Non</i> -Logam.....	79
Tabel 4. 17 Pengujian Dengan Mengacak Jenis Material.	82