

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Arduino Mega 2560 [12].....	15
Tabel 3. 1 Deklarasi Pin Mikrokontroler	21
Tabel 3. 2 Tabel Pengukuran Koil dengan Objek Beranomali [2].....	32
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian Sumber Tegangan.....	38
Tabel 4. 2 Tabel Persamaan Interpolasi untuk Inisialisasi Sumbu X.....	41
Tabel 4. 3 Tabel Persamaan Interpolasi untuk Pemindaian Sumbu X.....	41
Tabel 4. 4 Tabel Persamaan Interpolasi untuk Inisialisasi Sumbu Y.....	41
Tabel 4. 5 Tabel Persamaan Interpolasi untuk Pemindaian Sumbu Y	41
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Evaluasi Posisi.....	44
Tabel 4. 7 Pengaruh Jenis Bahan terhadap Hasil Visualisasi.....	53
Tabel 4. 8 Pengaruh Jumlah Titik Uji terhadap Hasil Visualisasi	54
Tabel 4. 9 Pengaruh Ukuran Anomali terhadap Hasil Visualisasi.....	55
Tabel 4. 10 Pengaruh Perubahan Posisi Anomali terhadap Hasil Visualisasi	56
Lampiran 2 Hasil Pengujian Catu Daya.....	71
Lampiran 3 Karakterisasi Jumlah Step terhadap Jarak	72
Lampiran 4 Evaluasi Posisi.....	73
Lampiran 5 Data Frekuensi Optimal.....	78
Lampiran 6 Pengujian Penyearah dengan Variasi Nilai Frekuensi.....	79
Lampiran 7 Pengujian Penyearah dengan Variasi Nilai Tegangan Masukan	80