

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Medan Magnet	4
Gambar 2. 2 Fluks Magnetik	4
Gambar 2. 3 Fluks Magnetik Terhadap GGL	5
Gambar 2. 4 Arus Eddy yang dihasilkan Medan Magnetik Melalui Objek.....	6
Gambar 2. 5 Arah Medan Magnet Dalam Solenoid Berarus	6
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	10
Gambar 3. 2 Skema Pengukuran.....	11
Gambar 3. 3 Kondisi Sudut Antara Transmitter (T) dan Receiver (R).....	11
Gambar 3. 4 Objek Penelitian.....	12
Gambar 4. 1 Blok Diagram Pengukuran Pada Koil Receiver.....	14
Gambar 4. 2 Grafik Tegangan Saat Tanpa Objek.....	15
Gambar 4. 3 Gambaran Pengukuran dengan adanya Objek	15
Gambar 4. 4 Grafik Tegangan Pada Objek besi	16
Gambar 4. 5 Grafik Tegangan Pada Objek Kayu	16
Gambar 4. 6 Grafik Tegangan Pada Objek Aluminium.....	17
Gambar 4. 7 Gambaran pengukuran objek dengan air	18
Gambar 4. 8 Grafik Tegangan Objek Besi Dengan Air	18
Gambar 4. 9 Grafik Tegangan Pada Objek Kayu Dengan Air	19
Gambar 4. 10 Grafik Tegangan Objek Aluminium Dengan Air	19
Gambar 4. 11 Perbandingan Data Objek Besi	21
Gambar 4. 12 Perbandinga Data Objek Kayu.....	21
Gambar 4. 13 Perbandingan Data Objek Aluminium.....	22
Gambar 4. 14 Beda Tegangan Untuk Semua Objek.....	23
Gambar 4. 15 Beda Tegangan Untuk Semua Objek.....	23
Gambar 4. 16 Beda Tegangan Semua Objek.....	24