

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Eksperimen Faraday	4
Gambar 2. 2 Terjadinya GGL Induksi	5
Gambar 2. 3 Garis–garis medan magnet yang menembus luasan permukaan.....	6
Gambar 2. 4 GGL Akibat Perubahan Luas Simpal.....	7
Gambar 2. 5 Batang penghantar digerakkan ke kanan konduktor berbentuk U	8
Gambar 2. 6 Arah arus induksi berdasarkan hukum Lenz (a) magnet mendekati kumparan, (b) magnet menjauhi kumparan	9
Gambar 2. 7 Induksi oleh magnet yang mendekati kumparan.....	9
Gambar 2. 8 Jumlah pulsa mewakili jumlah putaran.....	10
Gambar 2. 9 Poros magnet dalam posisi awal (utara-selatan)	11
Gambar 2. 10 Resistor.....	12
Gambar 2. 11 Arduino Uno	12
Gambar 2. 12 Sensor Arus INA219	13
Gambar 2. 13 Magnet permanen type Neodymium.....	14
Gambar 2. 14 Rangkaian Penggerak Motor Stepper.....	14
Gambar 3. 1 Diagram Alir Sistem	15
Gambar 3. 2 Diagram Blok	17
Gambar 3. 3 Desain Perangkat Keras	19
Gambar 4. 1 Grafik kalibrasi arus terukur dan sensor	22
Gambar 4. 2 Grafik kalibrasi tegangan terukur dan sensor	23
Gambar 4. 3 Grafik GGL induksi dengan kecepatan.....	24