

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hand Held Metal Detector.....	13
Gambar 2.2 Tank Circuit.....	17
Gambar 2.3 Tank Circuit dengan Amplifier	18
Gambar 2.4 Kurva Frekuensi Respon Paralel Resonansi.....	20
Gambar 2.5 Simbol Buzzer	21
Gambar 2.6 Simbol Resistor	21
Gambar 2.7 Resistor Sebagai Pembagi Tegangan.....	22
Gambar 2.8 Resistor Variabel	23
Gambar 2.9 Simbol LED	24
Gambar 2.10 Vibrator.....	25
Gambar 2.11 Simbol Dioda Zener	25
Gambar 2.12 Grafik Kerja Dioda Zener.....	26
Gambar 2.13 Rangkaian Dasar Dioda Zener.....	27
Gambar 2.14 Karakteristik Arus Transistor Sebagai Penguat.....	29
Gambar 2.15 Transistor NPN Pada Penguat Emitter Ditanahkan.....	30
Gambar 2.16 Rangkaian Common-Emitter.....	30
Gambar 2.17 Rangkaian Ekuivalen Common-Emiter.....	31
Gambar 2.18 Skema Rangkaian Arduino Nano	34
Gambar 2.19 Lay-out Arduino Nano	35
Gambar 3.1 Blok Diagram Rancang Bangun Alat HHMD.....	39
Gambar 3.2 Rangkaian Skematik Alat HHMD.....	41
Gambar 3.3 Flowchart System Alat HHMD	43
Gambar 3.4 Pemrograman system Alat HHMD	44