

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Audiogram Nada Murni	8
Gambar 2.2 Anatomi Telinga	10
Gambar 2.3 Arduino Mega	13
Gambar 2.4 Headphone	14
Gambar 2.5 LCD TFT.....	14
Gambar 2.6 Multiplexer.....	15
Gambar 2.7 Rangkaian Pengatur Intensitas Suara.....	15
Gambar 2.8 Rangkaian Buffer	16
Gambar 2.9 Modul AD 9833	16
Gambar 2.10 Diagram Internal Modul AD 9833.....	16
Gambar 2.11 Baterai Lithium	17
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	19
Gambar 3.2 Diagram Alir Modul.....	21
Gambar 3.3 Diagram Alir Program PC.....	23
Gambar 3.4 Sound Level Meter.....	25
Gambar 4.1 Sertifikat Kalibrasi BPAFK Surabaya.....	29
Gambar 5.1 Rangkaian Kontrol Intensitas Suara.....	32
Gambar 5.2 Rangkaian Modul Osilator	33
Gambar 5.3 Rangkaian Kontrol Keseluruhan.....	35
Gambar 5.4 Aplikasi PC	38