

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 2 Metode Pengerjaan Waterfall	3
Gambar 2. 1 Blok Diagram Penelitian Sebelumnya	5
Gambar 2. 2 Urutan Senar Gitar [3]	6
Gambar 2. 3 Arduino Uno [4]	6
Gambar 2. 4 Led Bar.....	7
Gambar 2. 5 <i>Female Audio Jack</i> [6].....	7
Gambar 2. 6 Gitar Elektrik [4].....	8
Gambar 2. 7 Catu Daya [7]	9
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat ini	10
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem Usulan.....	11
Gambar 3. 3 Topologi Sistem Usulan.....	12
Gambar 3. 4 Diagram Alir	13
Gambar 4. 1 Rangkaian Skematik <i>Op-Amp Non-Inverting</i>	15
Gambar 4. 2 Rangkaian Skematik LED Bar	16
Gambar 4. 3 Prototipe Ampifier <i>Op-Amp Non-Inverting</i>	17
Gambar 4. 4 Prototipe LED Bar.....	17
Gambar 4. 5 <i>Casing</i>	18
Gambar 4. 6 Potongan Program Pengujian Frekuensi	19
Gambar 4. 7 Frekuensi Rendah	19
Gambar 4. 8 Frekuensi Tinggi.....	19
Gambar 4. 9 Frekuensi Sesuai	20
Gambar 4. 10 Program Pengujian Nada Senar	24
Gambar 4. 11 Skenario Pengujian Nada Senar	24