

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Radio Internet	9
Gambar 2.2 ESP32.....	10
Gambar 2.3 MAX98357A	11
Gambar 2,4 Arduino IDE	12
Gambar 2.5 TCP/IP	13
Gambar 2.6 DHCP	14
Gambar 2.7 RSSI	15
Gambar 3.1 Blok Diagram.....	17
Gambar 3.2 Flowchart	20
Gambar 3.3 Pemodelan Sistem.....	22
Gambar 3.4 Tampilan Website.....	24
Gambar 3.5 Kontrol Volume	25
Gambar 3.6 Kontrol Jam.....	25
Gambar 3.7 Konfigurasi WiFi	26
Gambar 3.8 Tampilan Volume	27
Gambar 3.9 Tampilan Playlist Radio.....	27
Gambar 3.10 Tampilan Keseluruhan	28
Gambar 3.11 Konfigurasi Pin ESP32	29
Gambar 3.12 Blok Diagram MAX98357A.....	29
Gambar 3.13 Blok Diagram ST7735.....	31
Gambar 3.14 Skematik Sistem	31
Gambar 3.15 Skematik PCB	32
Gambar 3.16 Jalur PCB	32

Gambar 3.17 Tampilan Akhir PCB	33
Gambar 3.18 PCB Sistem.....	33
Gambar 3.19 Tampilan Casing.....	34
Gambar 3.20 Tampilan Casing (2)	34
Gambar 4.1 Serial Monitor Arduino.....	36
Gambar 4.2 Playlist Radio	37
Gambar 4.3 Pengujian Sistem.....	37