

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Radio Data System	7
Gambar 2. 2 Modul SI4703	7
Gambar 2. 3 Radio FM.....	8
Gambar 2. 4 ESP 32 Microcontroller	8
Gambar 2. 5 LCD	9
Gambar 2. 6 Skematik LCD	11
Gambar 2. 7 Sistem Audio	12
Gambar 3. 1 Blok diagram management radio komunitas.....	14
Gambar 3. 2 Blok Diagram FM RDS.....	15
Gambar 3. 3 Blok Diagram Sistem Penerima Radio	16
Gambar 3. 4 Flowcart Perancangan Sistem	17
Gambar 4. 1 Skematic Diagram.....	21
Gambar 4. 2 Scematic	24
Gambar 4. 3 Desain 3D PCB.....	25
Gambar 4. 4 Bagian Depan Casing	25
Gambar 4. 5 Bagian Samping Casing	26
Gambar 4. 6 Bagian Dalam Casing	26
Gambar 4. 7 Tutup Casing.....	26
Gambar 4. 8 Hasil Perakitan Radio FM RDS	27
Gambar 4. 9 Hasil Akhir Radio FM RDS	27
Gambar 4. 10 Tampilan di LCD	28