

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Bagian Utama Otak Manusia [10].....   | 21 |
| Gambar 2. 2 Contoh perangkat EEG pada kepala subjek [13] .....  | 22 |
| Gambar 2. 3 Sinyal EEG Normal dengan Tipikal Montase [17] .....   | 23 |
| Gambar 3. 1 Blok diagram desain sistem .....  | 27 |
| Gambar 3. 2 Contoh proses pengambilan data: (a) Subjek saat perekaman; (b)<br>Peletakan elektrode di kulit kepala ..... | 28 |
| Gambar 3. 3 Diagram alir pengambilan data EEG .....   | 29 |
| Gambar 3. 4 Diagram alir Pre-processing.....  | 30 |
| Gambar 3. 5 Perangkat EEG Contec KT-88: .....   | 34 |
| Gambar 4. 1 Energi bands frekuensi: .....   | 52 |
| Gambar 4. 2 Energi bands frekuensi: .....   | 53 |
| Gambar 4. 3 Energi bands frekuensi: .....   | 54 |
| Gambar 4. 4 Energi bands frekuensi: .....   | 55 |
| Gambar 4. 5 Energi bands frekuensi: .....   | 56 |