

## 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 |