

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh ragam bentuk gelombang otak	16
Gambar 2.2 Penempatan elektroda pada kepala	17
Gambar 2.3 Bagian-bagian otak	17
Gambar 2.4 Proses pengambilan sinyal EEG	18
Gambar 2.5 Desain filter BPF	19
Gambar 2.6 <i>Band-pass Butterworth</i> filter	20
Gambar 2.7 Contoh klasifikasi KNN	21
Gambar 3.1 Diagram blok	23
Gambar 3.2 Diagram alur <i>processing</i>	24
Gambar 4.1 Sampel sinyal pada kondisi Normal	26
Gambar 4.2 Sampel sinyal pada kondisi <i>Ictal</i>	27
Gambar 4.3 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Alpha</i>	27
Gambar 4.4 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Beta</i>	28
Gambar 4.5 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Delta</i>	28
Gambar 4.6 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Tetha</i>	29
Gambar 4.7 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Gamma</i>	29
Gambar 4.8 Sampel sinyal EEG pada frekuensi <i>Allband</i>	30
Gambar 4.9 Hasil Ciri sebagai data latih	31
Gambar 4.10 Hasil Ciri sebagai data uji	31
Gambar 4.11 Klasifikasi KNN perbandingan data A dan B	32
Gambar 4.12 Klasifikasi KNN perbandingan data A dan C	33
Gambar 4.13 Klasifikasi KNN perbandingan data B dan C	33