DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian-bagian Dari Otak 6
Gambar 2.2 Jenis-jenis Dari *Vape* 6
Gambar 2.3 EEG 4 Kanal 8
Gambar 2.4 Gelombang Sinyal *Gamma* 9
Gambar 2.5 Gelombang Sinyal *Beta* 9
Gambar 2.6 Arsitektur Jaringan *Self Organizing Maps* 12
Gambar 2.7 Topologi *Hextop* 13
Gambar 2.8 Topologi *Gridtop* 13
Gambar 3.1 Diagram Blok Perancangan Sistem 14
Gambar 3.2 *Flowchart* Data Latih 15
Gambar 3.3 *Flowchart* Data Uji 16
Gambar 3.4 Proses Pengambilan Data Sinyal EEG 17
Gambar 3.5 *Flowchart Pre-processing* 18
Gambar 3.6 *Flowchart* Ekstraksi Ciri 20
Gambar 3.7 *Flowchart* Klasifikasi 22
Gambar 4.1 Data *Raw* Pada Kondisi *Do nothing* Dan Kondisi *Vaping* 24
Gambar 4.2 Perbandingan Sinyal *Beta* Dan *Gamma Do nothing* 25
Gambar 4.3 Perbandingan Sinyal *Beta* Dan *Gamma Vaping* 26
Gambar 4.4 Perbandingan Hasil Pengujian Fitur Statistik 27
Gambar 4.5 Perbandingan Hasil Ukuran Sel 28