

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penempatan Sistem Elektroda	6
Gambar 2. 2 Hasil sinyal EEG imajinasi gerak	8
Gambar 2. 3 Sinyal EEG imajinasi gerak sesudah dilakukan filter 4-20 Hz	8
Gambar 2. 4 Proses <i>Integrated Selection</i>	10
Gambar 2. 5 Daerah <i>mean</i> Pada Metode Automatic Selection.	12
Gambar 2. 6 ilustrasi dari metode Selection.....	14
Gambar 2. 7 Contoh Klasifikasi metode k-NN	19
Gambar 3. 1 Diagram perancangan modifikasi sistem BCI.....	20
Gambar 3. 2 Ilustrasi Common UR matrix	23
Gambar 3. 3 Proses Ekstraksi Ciri FFT	24
Gambar 3. 4 Proses Ekstraksi Ciri <i>Hjorth Descriptor</i>	25
Gambar 3. 5 Proses Ekstraksi Ciri CSP.....	25
Gambar 3. 6 Proses klasifikasi K-NN	26
Gambar 3. 7 Ilustrasi pemetaan 118 kanal pada otak	26
Gambar 4. 1 Langkah percobaan skenario 2	31
Gambar 4. 2 Grafik Perbandingan skenario 2	33
Gambar 4. 3 Langkah percobaan skenario 3	35
Gambar 4. 4 Grafik Perbandingan skenario 3	37
Gambar 4. 5 Langkah percobaan skenario 4	39
Gambar 4. 6 Grafik Perbandingan skenario 4	41
Gambar 4. 7 Grafik Perbandingan rata-rata akurasi parameter $K=1$	43