

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Model Koordinat Russel.....	2
Gambar 2. 1 Blok diagram Sistem BCI.....	6
Gambar 2. 2 Sensor ECoG yang diletakan pada permukaan otak.....	7
Gambar 2. 3 Perangkat MEG	8
Gambar 2. 4 Perangkat fMRI	8
Gambar 2. 5 Perangkat EEG yang sedang digunakan di kepala	9
Gambar 2. 6 Titik penyebaran elektroda EEG	10
Gambar 2. 8 Daerah pemilihan energi secara otomatis	13
Gambar 2. 9 Konfigurasi ELM.....	16
Gambar 3. 1 Desain Sistem BCI.....	17
Gambar 3. 2 Kegiatan pengambilan data	18
Gambar 3. 3 Penyebaran kanal pada EEG cap yang digunakan.....	19
Gambar 3. 4 Model ELM yang digunakan	20
Gambar 4. 1 Grafik perbandingan akurasi kedua sistem BCI	27
Gambar 4. 2 Pemetaan kanal skema 1	30
Gambar 4. 3 Pemetaan kanal skema 2.....	30
Gambar 4. 4 Pemetaan kanal skema 3	33
Gambar 4. 5 Pemetaan kanal skema 4.....	35
Gambar 4. 6 Pemetaan kanal skema 5	37
Gambar 4. 7 Perbandingan nilai akurasi seluruh skema kanal umum	39