

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perekaman EEG [24]	5
Gambar 2. 2 Gelombang Beta [26]	6
Gambar 2. 3 Gelombang Alfa [26]	7
Gambar 2. 4 Gelombang Theta [26]	7
Gambar 2. 5 Gelombang Delta [26].....	7
Gambar 2. 6 Gelombang Gamma [26].....	8
Gambar 2. 7 Perangkat EEG [14]	9
Gambar 2. 8 <i>NeuroSky Mindwave</i> [25]	9
Gambar 2. 9 Papan Arduino Uno.....	11
Gambar 2. 10 Module Bluetooth HC-05.....	13
Gambar 3. 1 Blok Diagram Model Sistem.....	14
Gambar 3. 2 Skema Pengambilan Data	15
Gambar 3. 3 Software Arduino IDE	17
Gambar 3. 4 (a) Bluetooth HC-05 tampak depan (b) Bluetooth HC-05 tampak belakang.....	18
Gambar 3. 5 <i>Neurosky Mindwave Mobile</i>	19
Gambar 3. 6 Software Neuro Experiment.....	20
Gambar 3. 7 Konfigurasi bluetooth HC-05 dengan <i>neurosky</i>	21
Gambar 3. 8 Protokol pengambilan data.....	22
Gambar 3. 9 Proses pengambilan data.....	23
Gambar 4. 1 (a) Perancangan alat menggunakan software (b) perancangan alat hardware	28
Gambar 4. 2 Percobaan skenario 2	30