

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gelombang alfa dan beta.....	4
Gambar 2.2 Neurosky Mindwave Mobile.....	5
Gambar 2.3 Finger pulse oximeter	6
Gambar 2.4 WPD.....	6
Gambar 3.1 Diagram alir pengambilan database.....	10
Gambar 3.2 Diagram alir pengujian	10
Gambar 4.1 Sinyal mentah EEG pada kondisi normal	13
Gambar 4.2 Spektrum Frekuensi EEG pada kondisi normal	13
Gambar 4.3 Sinyal mentah EEG pada kondisi tidak normal.....	13
Gambar 4.4 Spektrum Frekuensi EEG pada kondisi tidak normal.....	13
Gambar 4.5 Sinyal mentah ternormalisasi pada keadaan normal.....	15
Gambar 4.6 Sinyal mentah ternormalisasi pada keadaan tidak normal.....	15
Gambar 4.7 Contoh sinyal alfa pada saat kondisi normal.....	16
Gambar 4.8 Contoh sinyal alfa pada saat kondisi tidak normal	16
Gambar 4.9 Contoh sinyal beta pada saat kondisi normal.....	16
Gambar 4.10 Contoh sinyal beta pada saat kondisi tidak normal	16
Gambar 4.11 Diagram perbandingan akurasi.....	20
Gambar 4.12 Sinyal alfa database kondisi normal	20
Gambar 4.13 Sinyal alfa data uji kondisi normal	20
Gambar 4.14 Contoh hasil korelasi silang database-data uji normal (alfa)	20
Gambar 4.15 Sinyal beta database kondisi normal.....	21
Gambar 4.16 Sinyal beta data uji kondisi normal	21
Gambar 4.17 Contoh hasil korelasi silang database-data uji normal (beta).....	21
Gambar 4.18 Sinyal alfa database kondisi tidak normal.....	21
Gambar 4.19 Sinyal alfa data uji kondisi tidak normal	21
Gambar 4.20 Contoh hasil korelasi silang database-data uji tidak normal (alfa).....	21
Gambar 4.21 Sinyal beta database kondisi tidak normal.....	22
Gambar 4.22 Sinyal beta data uji kondisi tidak normal.....	22
Gambar 4.23 Contoh hasil korelasi silang database-data uji tidak normal (beta).....	22