

DAFTAR GAMBAR

2.1	Arsitektur WBSN[1]	6
2.2	Proses terbentuknya gelombang EEG [2]	8
2.3	Struktur dari Matriks <i>Compressive Sensing</i>	9
2.4	Diagram taksonomi secara umum pada rekonstruksi CS	11
3.1	Blok Diagram secara umum	13
3.2	Proses Akuisisi Sinyal	14
3.3	Proses Rekonstruksi Sinyal	15
4.1	Tampilan aplikasi eegID	21
4.2	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 64 Sampel	23
4.3	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MAPE 64 Sampel	23
4.4	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MSE 64 Sampel	24
4.5	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 128 Sampel	25
4.6	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MAPE 128 Sampel	25
4.7	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MSE 128 Sampel	26
4.8	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 256 Sampel	27
4.9	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MAPE 256 Sampel	27
4.10	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MSE 256 Sampel	28
4.11	Pengaruh Pengujian MR Terhadap SNR 256 Sampel	28
4.12	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 512 Sampel	29
4.13	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MAPE 512 Sampel	30
4.14	Pengaruh Pengujian MR Terhadap MSE 512 Sampel	30
4.15	Pengaruh Pengujian Measurement Rate Terhadap MAPE	31
4.16	Perbandingan Pengujian Antara OMP dan GAP	33

4.17	MAPE OMP dan GAP	33
4.18	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 64 Sampel pada Raspberry Pi	35
4.19	Pengaruh Pengujian MR terhadap MAPE 64 Sampel pada Raspberry Pi	35
4.20	Pengujian MR terhadap MSE 64 Sampel pada Raspberry Pi	36
4.21	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 128 Sampel pada Raspberry Pi	37
4.22	Pengaruh Pengujian MR terhadap MAPE 128 Sampel pada Raspberry Pi	37
4.23	Pengujian MR terhadap MSE 128 Sampel pada Raspberry Pi	38
4.24	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 256 Sampel pada Raspberry Pi	39
4.25	Pengaruh Pengujian MR terhadap MAPE 256 Sampel pada Raspberry Pi	39
4.26	Pengujian MR terhadap MSE 256 Sampel pada Raspberry Pi	40
4.27	Pengujian MR terhadap SNR dari 256 Sampel pada Raspberry Pi	40
4.28	Sinyal Asli dan Sinyal Rekonstruksi dengan 512 Sampel pada Raspberry Pi	41
4.29	Pengaruh Pengujian MR terhadap MAPE 512 Sampel pada Raspberry Pi	42
4.30	Pengujian MR terhadap MSE 512 Sampel pada Raspberry Pi	42
4.31	Pengujian MR terhadap SNR 512 Sampel pada Raspberry Pi	43