

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Tahapan pada Metode CS	7
Gambar 3.1	Model Sistem	9
Gambar 3.2	Diagram Blok Transformasi Sparsitas.....	9
Gambar 3.3	Contoh Alur Kerja Pemrosesan Sinyal Radar FMCW [10]	10
Gambar 3.4	(a) Sinyal <i>Beat</i> . (b) Sinyal <i>Sparse</i>	11
Gambar 3.5	Diagram Blok Pengambilan Sampel.....	12
Gambar 3.6	Sinyal yang Terkompresi.....	13
Gambar 3.7	Diagram Blok Rekonstruksi	13
Gambar 3.8	Sinyal Hasil Rekonstruksi	14
Gambar 4.1	Sinyal Hasil Rekonstruksi CS pada Sebuah Sinyal <i>Beat</i> (DCT)	18
Gambar 4.2	Sinyal Hasil Rekonstruksi CS pada Sebuah Sinyal <i>Beat</i> (FFT)	19
Gambar 4.3	Nilai PSNR CS pada Sebuah Sinyal <i>Beat</i>	20
Gambar 4.4	Nilai RMSE CS pada Sebuah Sinyal <i>Beat</i>	20
Gambar 4.5	Waktu Komputasi CS pada Sebuah Sinyal <i>Beat</i>	21
Gambar 4.6	Sinyal Hasil Rekonstruksi CS pada Sebuah Sektor (DCT)	23
Gambar 4.7	Sinyal Hasil Rekonstruksi CS pada Sebuah Sektor (FFT)	24
Gambar 4.8	Nilai PSNR CS pada Sebuah Sektor.....	25
Gambar 4.9	Nilai RMSE CS pada Sebuah Sektor.....	25
Gambar 4.10	Waktu Komputasi CS pada Sebuah Sektor	26
Gambar 4.11	Nilai PSNR (DCT).....	27
Gambar 4.12	Nilai PSNR (FFT).....	28
Gambar 4.13	Nilai RMSE (DCT).....	28
Gambar 4.14	Nilai RMSE (FFT).....	29
Gambar 4.15	Waktu Komputasi (DCT)	29
Gambar 4.16	Waktu Komputasi (FFT)	30