

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Citra digital dalam sumbu koordinat [7].	5
Gambar 2.2 Warna RGB dalam Ruang Tiga Dimensi [5].....	6
Gambar 2.3 Ruang Warna YUV [10].....	7
Gambar 2.4 <i>Wireless Capsule Endoscopy</i> [1].....	8
Gambar 2.5 Kurva distribusi Gaussian [3].	9
Gambar 2.6 Jaringan Sensor Tubuh [2].....	10
Gambar 2.7 Proses Pengukuran <i>Compressive Sensing</i> [16].	11
Gambar 2.8 Diagram Taksonomi Rekonstruksi.....	12
Gambar 3.1 Diagram Alir <i>Pre-processing</i>	17
Gambar 3.2 Proses Akuisisi Citra.	18
Gambar 3.3 Proses rekonstruksi di penerima.	19
Gambar 3.4 Perancangan Eksperimen.....	20
Gambar 4.1 Pengaruh MR Terhadap Hasil MSE Tanpa Kanal AWGN.	25
Gambar 4.2 Pengaruh MR Terhadap Hasil PSNR Tanpa Kanal AWGN.	26
Gambar 4.3 Pengaruh MR Terhadap Hasil SSIM Tanpa Kanal AWGN.	27
Gambar 4.4 Pengaruh MR Terhadap MSE Dengan Kanal AWGN.....	31
Gambar 4.5 Pengaruh MR Terhadap Hasil PSNR Dengan Kanal AWGN.	32
Gambar 4.6 Pengaruh MR Terhadap Hasil SSIM Dengan Kanal AWGN.....	33
Gambar 4.7 Perbandingan BP Kanal AWGN dan BPDN Kanal AWGN Menggunakan MR Terhadap MSE.....	36
Gambar 4.8 Perbandingan BP Kanal AWGN dan BPDN Kanal AWGN Menggunakan MR Terhadap PSNR.....	37
Gambar 4.9 Perbandingan BP Kanal AWGN dan BPDN Kanal AWGN Menggunakan MR Terhadap SSIM.....	39