

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Transformasi Proyeksi . . . . .	6
3.1	Diagram blok sistem . . . . .	10
3.2	Tampilan software Fruity Loops Studio 12 . . . . .	11
3.3	Diagram arah preprocessing . . . . .	12
3.4	Diagram arah kompresi . . . . .	12
3.5	Diagram arah rekonstruksi . . . . .	13
4.1	Sinyal input . . . . .	18
4.2	Sinyal hasil transformasi sparsity . . . . .	19
4.3	Sinyal hasil kompresi . . . . .	19
4.4	Sinyal hasil rekonstruksi . . . . .	19
4.5	Grafik sparsitas . . . . .	20
4.6	Grafik SNR 44100 ukuran buffer 512 . . . . .	21
4.7	Grafik SNR 16000 ukuran <i>buffer</i> 512 . . . . .	21
4.8	Grafik SNR 8000 ukuran buffer 512 . . . . .	22
4.9	Grafik rata-rata SNR buffer 512 . . . . .	22
4.10	Grafik SNR 44100 ukuran buffer 1024 . . . . .	23
4.11	Grafik SNR 16000 ukuran buffer 1024 . . . . .	23
4.12	Grafik SNR 8000 ukuran buffer 1024 . . . . .	24
4.13	Grafik rata-rata SNR buffer 1024 . . . . .	24
4.14	Grafik SNR 44100 ukuran buffer 2048 . . . . .	25
4.15	Grafik SNR 16000 ukuran buffer 2048 . . . . .	25
4.16	Grafik SNR 8000 ukuran buffer 2048 . . . . .	26
4.17	Grafik rata-rata SNR buffer 2048 . . . . .	26
4.18	Grafik MSE 44100 ukuran buffer 512 . . . . .	27
4.19	Grafik MSE 16000 ukuran buffer 512 . . . . .	28
4.20	Grafik MSE 8000 ukuran buffer 512 . . . . .	28
4.21	Grafik rata-rata MSE buffer 512 . . . . .	29
4.22	Grafik MSE 44100 ukuran buffer 1024 . . . . .	29
4.23	Grafik MSE 16000 ukuran buffer 1024 . . . . .	30
4.24	Grafik MSE 8000 ukuran buffer 1024 . . . . .	30
4.25	Grafik rata-rata MSE buffer 1024 . . . . .	31

4.26	Grafik MSE 44100 ukuran buffer 2048 . . . . .	31
4.27	Grafik MSE 16000 ukuran buffer 2048 . . . . .	32
4.28	Grafik MSE 8000 ukuran buffer 2048 . . . . .	32
4.29	Grafik rata-rata MSE buffer 2048 . . . . .	33
4.30	Grafik waktu komputasi 44100 ukuran buffer 512 . . . . .	34
4.31	Grafik waktu komputasi 16000 ukuran buffer 512 . . . . .	34
4.32	Grafik waktu komputasi 8000 ukuran buffer 512 . . . . .	35
4.33	Grafik rata rata waktu rekonstruksi ukuran buffer 512 . . . . .	35
4.34	Grafik waktu komputasi 44100 ukuran buffer 1024 . . . . .	36
4.35	Grafik waktu komputasi 16000 ukuran buffer 1024 . . . . .	36
4.36	Grafik waktu komputasi 8000 ukuran buffer 1024 . . . . .	37
4.37	Grafik rata-rata waktu rekonstruksi ukuran buffer 1024 . . . . .	37
4.38	Grafik waktu komputasi 44100 ukuran buffer 2048 . . . . .	38
4.39	Grafik waktu komputasi 16000 ukuran buffer 2048 . . . . .	38
4.40	Grafik waktu komputasi 8000 ukuran buffer 2048 . . . . .	39
4.41	Grafik rata-rata waktu komputasi ukuran buffer 2048 . . . . .	39
4.42	Grafik MOS rasio kompresi 75% . . . . .	40
4.43	Grafik MOS rasio kompresi 50% . . . . .	41
4.44	Grafik MOS rasio kompresi 12,5% . . . . .	41