

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Modul Yang Sudah Dibuat.....	33
Gambar 4. 2 Hasil Pengukuran Frekuensi Sampling.....	33
Gambar 4. 3 Hasil Sinyal Pada Osiloskop.....	35
Gambar 4. 4 Dokumentasi Pengujian Instrumentation Amplifier	36
Gambar 4. 5 Respon High Pass Filter.....	38
Gambar 4. 6 Dokumentasi Pengujian HPF	38
Gambar 4. 7 Respon Low Pass Filter	41
Gambar 4. 8 Dokumentasi Pengujian LPF	41
Gambar 4. 9 Respon Notch Filter	43
Gambar 4. 10 Dokumentasi Pengujian Notch Filter.....	43
Gambar 4. 11 Dokumentasi Pengujian Adder.....	45
Gambar 4. 12 Output Rangkaian AD620.....	46
Gambar 4. 13 Output Rangkaian HPF	47
Gambar 4. 14 Output Rangkaian LPF	47
Gambar 4. 15 Output Rangkaian Notch Filter.....	47
Gambar 4. 16 Output Rangkaian Non Inverting.....	48
Gambar 4. 17 Dokumentasi Pengukuran Pada Test Point	49
Gambar 4. 18 Hasil Sinyal Asli Responden Kecepatan 8.....	50
Gambar 4. 19 Hasil Proses DWT Responden Kecepatan 8 DB2 Level 1-5	50
Gambar 4. 20 Grafik Rata-Rata SNR Kecepatan 3	52
Gambar 4. 21 Gambar Hasil PSD SNR Kecepatan 3	53
Gambar 4. 22 Grafik Rata-Rata SNR Kecepatan 5	54
Gambar 4. 23 Gambar Hasil PSD SNR Kecepatan 5	54
Gambar 4. 24 Grafik Rata-Rata SNR Kecepatan 8	56
Gambar 4. 25 Gambar Hasil PSD SNR Kecepatan 5	56
Gambar 4. 26 Analisis FFT DB 2 Level 1-5.....	57
Gambar 4. 27 Hasil Dekomposisi Detail DB 2 Level 2.....	58
Gambar 4. 28 Hasil Grafik Pada Excel.....	58