

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Grafik Gelombang Suara	4
Gambar II-2. Implementasi Active Noise Control	10
Gambar II-3. ADC Converter	11
Gambar II-4. Tipikal Filter Adaptif	12
Gambar III-1. Blok Diagram Sistem Secara Umum.....	15
Gambar III-2. Desain Perangkat Keras Sistem.....	16
Gambar III-3. Speaker JBL Go.....	16
Gambar III-4. Mikrofon Samson Go	17
Gambar III-5. Raspberry Pi 3 model B.....	18
Gambar III-6. Sound Level Meter KMOON GM1352.....	19
Gambar III-7. LCD Monitor	20
Gambar III-8. Simulasi Rancangan Sistem	21
Gambar III-9. (a) Grafik Sinyal Masukan dan (b) Sinyal Keluaran LMS...	21
Gambar III-10. Keluaran atau Hasil Setelah Sinyal Teredam	22
Gambar III-11. Flowchart Sistem	23
Gambar III-12. Flowchart Least Mean Square	24
Gambar III-13. Grafik Koefisien Filter Terhadap Iterasi	25
Gambar IV-1. Grafik Sinyal Sinusoidal dan Anti-Noise.....	27
Gambar IV-2. Grafik Sinyal Sebelum dan Setelah Teredam	27
Gambar IV-3. Pengujian Sistem di Tempat A.....	28
Gambar IV-4. Pengujian Sistem di Tempat B	42