

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gelombang Longitudinal [4]	5
Gambar 2. 2 Interaksi gelombang bunyi pada medium yang berbeda	6
Gambar 2. 4 Kurva kriteria kebisingan [13]	11
Gambar 2. 5 Diagram polar indeks arah speaker [10]	16
Gambar 3. 1 Diagram alir penelitian	18
Gambar 3. 2 Ruang utama masjid Syamsul Ulum	19
Gambar 3. 3 Speaker directional [10]	20
Gambar 3. 4 Konfigurasi alat ukur	21
Gambar 3. 5 Diagram blok tahapan pengambilan data	21
Gambar 3. 6 Tata letak titik pengukuran	22
Gambar 4. 1 Peta kontur nilai pengukuran D50	26
Gambar 4. 2 Peta kontur nilai pengukuran STI	27
Gambar 4. 3 Peta kontur nilai parameter G	29
Gambar 4. 4 Hasil Pemodelan geometri ruangan	30
Gambar 4. 5 Peta kontur STI	32
Gambar 4. 6 Peta kontur distribusi SPL	34
Gambar 4. 7 Peta kontur parameter G	35