

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Rentang Intensitas Suara (Lintong, 2009)	6
Tabel II. 2 <i>Random index</i>	8
Tabel III. 1 Data yang diambil dalam pendataan lapangan	11
Tabel III. 2 Hasil simulasi cakupan intensitas suara awal. Hasil Simulasi suara menunjukkan cakupan suara awal sebesar 58% dihitung dengan menjumlahkan area cakupan suara dengan intensitas diatas 35 dB hingga 80 dB yang ditandai dengan warna abu-abu.....	13
Tabel III. 3 Identifikasi Sistem terintegrasi	15
Tabel IV. 1 Kriteria-kriteria pengambilan keputusan	16
Tabel IV. 2 Klasifikasi dan pembobotan kriteria pengambilan keputusan dengan angka 1 merupakan bobot untuk prioritas terendah dan angka 5 merupakan bobot untuk prioritas tinggi.....	17
Tabel IV. 3 Hasil Pairwise Comparison setiap kriteria yang telah digabungkan menjadi satu matriks.	19
Tabel IV. 4 Tahapan penentuan faktor kepentingan yang terdiri dari pembentukan Unweighted Supermatrix, Weighted Supermatrix, dan Limit Supermatrix.	19
Tabel IV. 5 Hasil simulasi cakupan intensitas suara setelah dilakukan pemasangan speaker sesuai dengan peta kesesuaian. Hasil Simulasi suara menunjukkan cakupan suara awal sebesar 66% dihitung dengan menjumlahkan cakupan suara dengan intensitas diatas 35 dB hingga 80 dB yang ditandai dengan warna abu-abu	26
Tabel V. 1 perbandingan simulasi cakupan suara awal dan setelah dilakukan ANP. Terjadi peningkatan sebesar 8% pada cakupan 50-75 dB.	27
Tabel V. 2 Perbandingan area tanpa suara (<35 dB) hasil simulasi cakupan awal cakupan setelah ANP. Penurunan area tanpa suara tidak diikuti dengan rentang suara 35-45 dB.	29
Tabel V. 3 cakupan intensitas suara untuk simulasi pemodelan suara dengan peletakan 2 buah speaker pada lokasi acak. Hasil Simulasi suara menunjukkan cakupan suara dengan peletakan secara acak sebesar 68% dihitung dengan menjumlahkan cakupan suara dengan intensitas diatas 35 dB hingga 80 dB yang ditandai dengan warna abu-abu.....	30
Tabel V. 4 Perbandingan hasil pemodelan suara antara cakupan intensitas suara setelah ANP dengan cakupan intensitas suara setelah pemilihan lokasi acak. Perhitungan cakupan dihitung dengan menjumlahkan cakupan suara dengan intensitas 35 dB hingga 80 dB yang ditandai dengan warna abu-abu.....	31