

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMBANG DAN ISTILAH	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	2
I.3 Batasan Masalah	2
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Tinjauan terkait Parameter Akustik	6
II.2 Tinjauan terkait Evaluasi dan Penyesuaian	8
BAB III DASAR TEORI	10
III.1 Akustik Ruang	10
III.2 Perkantoran Tapak Terbuka (<i>Open Plan Office</i>)	14
III.3 Metode <i>Ray Tracing</i>	19
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	20

IV.1	Prosedur Penelitian	20
IV.2	Alat dan Lokasi Penelitian	21
IV.3	Simulasi Ruang.....	23
IV.4	Pengambilan Data Subjektif.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		29
V.1	Validasi Model	29
V.2	Proses Input Data Ruang dan Material Ruang Kantor Tapak Terbuka .	29
V.3	Proses Penentuan Posisi Sumber dan Penerima	31
V.4	Penjelasan Parameter Output yang Diperoleh.....	32
V.5	Penjelasan Hasil Data Subjektif	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		40
VI.1	Kesimpulan	40
VI.2	Saran	40
LAMPIRAN.....		43