

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan	7
1.5 Manfaat	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Material Noise Absorber	13
3.2 Analisis Kelayakan	15
3.2.1 Pengertian dan Tujuan Analisis Kelayakan	15
3.2.2 Manfaat Analisis Kelayakan	16
3.2.3 Aspek-aspek Analisis Kelayakan	17



BAB IV METODOLOGI

4.1 Uji Material Noise Absorber	26
4.1.1 Material, spesimen, dan cara membuat spesimen	26
4.1.1.1 Cara membuat spesimen	26
4.1.2 Alat dan susunan alat	27
4.1.2.1 Susunan Alat	28
4.1.3 Cara Pengukuran	28
4.1.4 Cara Menghitung Koefisien	29
4.2 Analisis Kelayakan	29
4.2.1 Aspek-aspek Analisis Kelayakan	30

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Uji Material Noise Absorber	40
5.2 Hasil Analisis Kelayakan	45
5.2.1 Analisis Aspek Pasar	45
5.2.2 Analisis Aspek Teknis.....	51
5.2.3 Analisa Aspek Keuangan	53

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran	72

DAFTAR PUSTAKA	73
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	75
-----------------------	-----------