

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Perumusan Masalah.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Perancangan.....	4
1.5.1 Tujuan Umum.....	4
1.5.2 Tujuan Khusus.....	4
1.6 Manfaat Perancangan.....	4
1.7 Metode Perancangan.....	5
1.7.1 Pendekatan.....	5
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.7.3 Teknik Analisis .....	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM.....	8
2.1 Landasan Teoritik.....	8
2.1.1 Aspek Material.....	8
2.1.2 Perahu Rigid.....	21
2.1.3 Metode SCAMPER.....	25
2.2 Landasan Empirik.....	28
2.2.1 Data Observasi.....	28
2.3 Gagasan Awal Perancangan.....	32
BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN.....	33
3.1 Analisis Material.....	33
3.1.1 Pemilihan Material.....	34
3.1.2 Analisis Material pada <i>Body</i> Perahu.....	34

3.2	Analisis SWOT.....	39
3.3	TOR.....	40
BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....		41
4.1	Konsep Perancangan.....	41
4.1.1	Gagasan Awal Perancangan.....	41
4.1.2	Gagasan Akhir Perancangan.....	41
4.2	Proses Perancangan.....	42
4.2.1	<i>Blocking System</i> .....	42
4.2.2	Sketsa Produk.....	43
4.2.3	Tahapan Digital Modeling menggunakan <i>Solidwork 2013</i> ..	44
4.2.4	Gambar Kerja.....	48
4.3	Visualisasi Karya.....	49
4.3.1	Visualisasi Digital menggunakan Program <i>Keyshot 5</i> .....	49
4.3.2	Proses Pembuatan <i>Mock Up</i> .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59