

## DAFAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFAR ISI .....	xi
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Rumusan Masalah .....	4
1.4    Pertanyaan Penelitian .....	4
1.5    Tujuan Perancangan .....	4
1.6    Batasan Masalah.....	4
1.7    Ruang Lingkup Perancangan.....	5
1.8    Manfaat Penelitian.....	5
1.9    Manfaat Penelitian.....	5
BAB II .....	7
KAJIAN.....	7
2.1    Limbah Cangkang Karet .....	7
2.1.1    Pengertian Limbah .....	7
2.1.2    Limbah Cangkang Karet.....	7
2.1.3    Pohon Karet.....	9
BAB III .....	29
METODE.....	29
3.1    Rancangan Penelitian .....	29
3.2    Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.3    Metode Perancangan .....	34

3.4	Metode Pengolahan Data.....	36
3.5	Proses Eksplorasi .....	37
3.6	Metode Validasi.....	38
BAB IV.....		40
PEMBAHASAN .....		40
4.1	Hasil Temuan Data .....	40
4.1.1	Observasi.....	40
4.1.2	Wawancara .....	42
4.2	Analisa Data.....	44
4.2.1	Analisa Material .....	44
4.2.2	Analisis Ekplorasi Perekat Cangkang Buah Karet .....	48
4.2.3	Analisa Data Banyak Motif Songket Palembang Yang Dapat Ditemukan Pada Fasilitas Umum .....	57
4.2.4	Analisa Kebutuhan Alat dan Bahan.....	62
4.2.5	Analisa Material Komposit.....	64
4.3	Term of Reference .....	66
4.3.2	Pertimbangan Desain.....	66
4.3.3	Batasan Desain .....	67
4.4	Proses Pengolahan Material.....	67
4.5	Analisis ATUMICS.....	71
4.6.1	Moodboard .....	77
4.6.2	Referensi .....	78
4.6.3	<i>Ideation</i> .....	78
4.6.4	Sketsa Motif .....	79
4.6.5	Sketsa Produk.....	81
BAB V .....		101
KESIMPULAN DAN SARAN .....		101
5.1	Kesimpulan .....	101
Saran .....		102
DAFTAR PUSTAKA .....		103