

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
Identifikasi Masalah	3
Rumusan Masalah	4
Batasan Masalah	4
Tujuan Perancangan	4
Manfaat Perancangan	4
Metodologi Penelitian	4
BAB II	5
KAJIAN UMUM.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Fasilitas Umum	5
2.1.3 Sampah	10
2.1.4 Ergonomi.....	12
2.1.5 Studi Gerak	14
2.2 Landasan Empirik	18
2.2.2 Gagasan Awal Perancangan.....	23
2.2.3 5W + 1H.....	24
BAB III.....	25
TUJUAN DAN MANFAAT.....	25

3.1 Tujuan Perancangan	25
3.1.1 Tujuan Umum	25
3.1.2 Tujuan Khusus.....	25
3.2 Manfaat Perancangan	26
3.2.1 Manfaat Keilmuan	26
3.2.2 Manfaat Akademik	26
3.2.3 Manfaat Terhadap Pihak Terkait.....	26
BAB IV	27
METODE PENELITIAN	27
4.1 Metodologi Penelitian.....	27
4.1.1 Teknik Pendekatan	27
4.1.2 Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.1.3 Teknik Analisa Data	27
4.2 Kajian Ergonomi	28
4.2.1 Unsur – Unsur Ergonomi	29
4.3 Kajian Material	29
4.3.1 Sifat Material.....	30
4.4 Kajian Visual	30
4.4.1 Unsur – unsur Visual	30
4.5 Fokus Kajian	31
BAB V.....	32
PEMBAHASAN DAN ANALISA	32
5.1 Kajian Ergonomi	32
5.1.1 Kegunaan (Utility).....	32
5.1.2 Keamanan (Safety)	33
5.1.3 Kenyamanan (Comfortability)	34
5.1.4 Kelenturan (Flexibility)	35
5.1.5 Kekuatan (Durability).....	36
5.2 Kajian Material	37
5.3 Kajian Visual	40
5.3.1 Bentuk.....	40

5.3.2 Tekstur	41
5.3.3 Warna.....	42
5.3.4 Volume / Ruang	43
5.4 T.O.R (Term Of Refference)	43
BAB VI.....	44
KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	44
6.1 Mind Mapping	44
6.2 Flowchart Activity	45
6.3 Image Board.....	46
6.4 Blocking.....	47
6.4 Sketsa Alternatif.....	47
6.5 Sketsa Operasional	48
6.6 Final Desain	48
BAB VII.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
7.1 Kesimpulan	49
7.1.1 Analisa S.W.O.T	49
7.2 Saran.....	49
BAB VIII	50
RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	50
8.1 Rancangan Anggaran Biaya Prototype.....	50