

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II KAJIAN UMUM	4
2.1 Landasan Teoritik	4
2.1.1 UI GreenMetric Word University Rangking	4
2.1.2 Alat Transportasi	4
2.1.3 Kriteria Dasar Transportasi yang Baik Bagi Pelayanan Publik	5
2.1.4 Bus	6
2.1.5 Sasis Mikro Bus	9
2.1.6 Aturan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor	13
2.1.7 Ukuran Kendaraan	13
2.1.8 Komponen Kendaraan	13
2.1.9 Rupa	23
2.1.10 Material	31
2.2 Landasan Empirik	36
2.2.1 Gambaran Umum Lokasi Perancangan	36
2.2.2 Kendaraan Mikro Bus Dalam Kampus	38
2.2.3 Kuesioner	41
2.2.4 Wawancara	46

2.3	Gagasan Awal Perancangan	47
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT		48
2.1	Tujuan Perancangan	48
2.1.1	Tujuan Umum	48
2.1.2	Tujuan Khusus	48
2.2	Manfaat Perancangan	48
2.2.1	Keilmuan	49
2.2.2	Pihak Terkait	49
2.2.3	Masyarakat Umum	49
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN		49
4.1	Metode Penelitian	49
4.1.1.	Pendekatan Penelitan	49
4.1.2.	Teknik Pengumpulan Data	49
4.2	Metode Perancangan	51
4.2.1	Pendekatan Perancangan	51
4.2.2	Teknik Analisis Data	52
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN		56
5.1	Parameter Aspek Desain	56
5.2	Analisis Aspek Desain	57
5.2.1	Aspek Fungsi	57
5.2.2	Aspek Rupa	63
5.2.3	Aspek Material	65
5.3	Hipotesa Desain	68
5.3.1.	SWOT	68
5.3.2.	5W + 1H	69
5.3.3.	TOR (<i>Term of References</i>)	70
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA		72
6.1	Konsep Perancangan	72
6.1.1	Mind Map	72
6.1.2	Image Board	73
6.2	Proses Perancangan	75
6.2.1	<i>Blocking Product</i>	75
6.2.2	Sketsa	78
6.3	Visualisasi Karya	87

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	94
7.1 Kesimpulan	94
7.2 Saran.....	94
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	95
BAGIAN AKHIR	96
A. Daftar Pustaka	96
B. Daftar Narasumber	103
C. Glosarium.....	103
D. Lampiran.....	103