

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH	3
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	4
1.4 RUANG LINGKUP MASALAH DAN BATASAN MASALAH.....	4
1.5 TUJUAN DAN SASARAN PERANCANGAN	4
1.6 MANFAAT.....	4
1.7 METODE PERANCANGAN.....	5
1.7.1 Sasaran, Lokasi, dan Waktu Perancangan	5
1.7.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.8 KERANGKA BERPIKIR.....	6
1.9 SISTEMATIKA PENULISAN.....	7
BAB 2 KAJIAN LITERATUR	9
2.1 DEFINISI PROJEK	9
2.1.1 Pengertian Rest Area	9
2.1.2 Fungsi Rest Area.....	9
2.1.3 Jam Operasional Rest Area.....	9
2.2 KLASIFIKASI PROJEK	9
2.2.1 Klasifikasi Rest Area	9
2.2.2 Sasaran Pengguna Rest Area	10

2.2.3	Penetapan Fasilitas Rest Area.....	10
2.3	STANDARISASI PROJEK.....	12
2.3.1	Standarisasi Umum Rest Area	12
2.3.2	Standarisasi Fasilitas Rest Area	13
2.4	PENDEKATAN DESAIN	25
2.4.1	Literatur	25
2.4.2	Studi Preseden.....	33
BAB 3	ANALISIS STUDI BANDING DAN DESKRIPSI & ANALISIS PROJEK	42
3.1	ANALISIS STUDI BANDING 1 (Rest Area Km 456 Jl. Tol Bawen – Salatiga)	42
3.2	ANALISIS STUDI BANDING 2 (Rest Area Km 429 Jl. Tol Ungaran – Bawen)	51
3.3	TABEL KOMPARASI ANALISIS STUDI BANDING.....	59
3.4	DESKRIPSI PROJEK PERANCANGAN	62
3.4.1	Analisis Site Eksisting	62
3.4.2	Analisis Bangunan Eksisting atau Gambar Kerja.....	66
3.5	ANALISIS KEBUTUHUAN PERANCANGAN	67
3.5.1	Analisis Kebutuhan Aktivitas Setiap Pengguna	67
3.5.2	Analisis Kebutuhan Ruang dan Isi Ruang	69
3.5.3	Analisis Kebutuhan Luasan Ruang.....	73
3.5.4	Analisis Hubungan Antar Ruang	78
3.5.5	Analisis Kebutuhan Zoning dan Blocking.....	80
BAB 4	KONSEP PERANCANGAN	82
4.1	Tema Perancangan.....	82
4.2	Implementasi Prinsip-Prinsip Biophilic.....	83
4.2.1	Koneksi Visual Dengan Alam	83

4.2.2	Air	84
4.2.3	Cahaya Yang Dinamis	85
4.2.4	Bentuk Dan Pola Biomorphic	86
4.2.5	Koneksi Material Dengan Alam	86
4.2.6	Kompleksitas dan Keteraturan.....	88
4.2.7	Prospect.....	89
4.3	Konsep Perancangan Interior dan Implementasinya.....	89
4.3.1	Konsep Organisasi Ruang dan Aplikasi Perancangan.....	90
4.3.2	Konsep Sirkulasi dan Penataan Mebel dan Aplikasi Perancangan.	92
4.3.3	Konsep Bentuk Ruang / Mebel dan Aplikasi Perancangan	92
4.3.4	Konsep Material Ruang / Mebel dan Aplikasi Perancangan	92
4.3.5	Konsep Warna dan Aplikasi Perancangan.....	95
4.3.6	Konsep Pencahayaan dan Aplikasi Perancangan.....	96
4.3.7	Konsep Penghawaan dan Aplikasi Perancangan	97
4.3.8	Konsep Akustik dan Aplikasi Perancangan.....	98
4.3.9	Konsep Keamanan dan Aplikasi Perancangan	98
BAB 5	KESIMPULAN	99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		100