

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Lingkup Pembahasan	3
1.5 Metode Pembahasan	3
1.6 Sistematika Pembahasan.....	4
1.7 Alur Pikir	6
BAB II TINJAUAN UMUM REDESAIN BENGKEL NASMOCO KALIGAWA	
2.1. Pengertian umum Redesain Bengkel Nasmoco Kaligawe	7
2.1.1 Pengertian Redesain.....	7
2.1.2 Pengertian Bengkel Nasmoco Kaligawe	7
2.2. Pelaku Kegiatan	11
2.3. Identifikasi Dealer Nasmoco Kaligawe.....	12
2.3.1 Identifikasi Exterior	12
2.3.2 Identifikasi Bangunan Showroom Nasmoco Kaligawe.....	14
2.4. Fasilitas Servis pada Bengkel Nasmoco Kaligawe	20
2.5. Fasilitas Body And Paint	22
2.6. Dasar- Dasar Perencanaan Area Spare Parts (Suku Cadang).....	24
2.7. Studi kasus Bengkel Nasmoco Kaligawe.....	25
2.7.1 Man power.....	25
2.7.2 Peralatan	26
2.7.3 Permasalahan Bengkel Nasmoco Kaligawe	28

2.8. Studi Banding Nasmoco Karanganyar (Body & Paint).....	30
2.9. Studi Banding Plaza Toyota Serpong	32
BAB III TINJAUAN KHUSUS REDESAIN BENGKEL NASMOCO KALIGAWA	
3.1. Tinjauan Kota Semarang	34
3.2 Tinjauan Khusus Redesain Bengkel Nasmoco Kaligawe ..	35
3.3 Tinjauan BWK IV.....	38
3.4 Tinjauan <i>Eco-High tech Architecture</i>	42
3.4.1 Tinjauan <i>ecology architecture</i>	42
3.4.2 Tinjauan arsitektur <i>high- tech</i>	44
3.4.3 Karya Arsitektur Mesiniaga Tower oleh Kenneth Yeang	45
BAB IV KESIMPULAN BATASAN DAN ANGGAPAN	
4.1. Kesimpulan	48
4.2. Batasan	48
4.3. Anggapan	49
BAB V PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR	
5.1. Pendekatan Aspek Fungsional.....	50
5.1.1 Perencanaan Program Ruang.....	50
5.1.2 Fisiologi Ruang	52
5.1.3 Penataan Ruang	53
5.2. Pendekatan Aspek Kontekstual	57
5.3. Pendekatan Aspek Kinerja.....	57
5.3.1 Sistem Pencahayaan	57
5.3.2 Sistem Penghawaan	58
5.3.3 Sistem Akustik Ruang	59
5.3.4 Jaringan Listrik.....	60
5.3.5 Jaringan Air Bersih.....	60
5.3.6 Jaringan Air Kotor	61
5.3.7 Jaringan Pemadam Kebakaran	61
5.3.8 Jaringan Penangkal Petir	62
5.3.9 Jaringan Sampah	62
5.3.10 Jaringan Perawatan Bangunan	62

5.3.11Keamanan Umum	62
5.3.12Sistem Pembuangan Gas.....	62
5.4. Pendekatan Aspek Teknis	63
5.5. Pendekatan Aspek Arsitektural	63
5.6. Besaran Ruang.....	67
BAB VI PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR	
6.1. Landasan Perencanaan	73
6.1.1 Tujuan Perencanaan.....	73
6.1.1 Konsep Dasar Perancangan Redesain.....	73
a. Bangunan.....	73
b. Ruang dalam.....	74
c. Warna	74
d. Bahan Bangunan.....	74
e. Struktur	75
f. Jaringan Utilitas	75
6.1. Program Ruang	77

DAFTAR PUSTAKA