

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kontribusi Perancangan Interior	5
1.5 Batasan Perancangan Interior.....	5
1.6 Metode Perancangan Interior	6
1.7 Pendekatan	7
1.8 Alur Perancangan interior	8
1.9 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11

2.1 Pengertian Umum.....	11
2.1.1 Komunitas	11
2.1.2 Showcase mobil	12
2.1.3 JDM (JAPANESE DOMESTIC MARKET)	13
2.2 Budaya Komunitas dan kultur JDM.....	14
2.3 Kajian Estetika	19
2.3.1 Estetika Bentuk	19
2.4 Kajian Ergonomi	20
2.5 Kajian Material.....	28
2.6 Kajian Furnitur	29
BAB III STUDI KASUS	31
3.1 Tinjauan Data Lapangan	31
3.1.1 Data Lokasi	31
3.1.2 Data Eksisting Bangunan	32
3.1.3 Analisis Pola Aktivitas Pengguna	33
3.1.4 Hasil Wawancara	34
3.1.5 Studi Preseden.....	34
3.1.5.1. Dress up garage.....	34
3.1.5.2. "70 years of Porsche Sports Car" exhibition (DRIVE. VOLKSWAGEN GROUP) – Berlin.....	35

3.2	Analisis Site, Arsitektur, dan Desain Interior Eksisting.....	37
3.2.1	Analisis Site dan Arsitektur	37
3.2.2	Analisis Desain Interior Eksisting.....	39
3.3	Identifikasi Masalah Interior	40
3.3.1	Identifikasi Masalah Desain.....	40
3.3.2	Identifikasi Masalah Sosial	41
3.4	Program Desain Interior	44
3.4.1	Alur Aktivitas.....	44
3.4.2	Perhitungan Kebutuhan Luas Ruang dan Program Ruang.....	46
3.4.3	Studi Alur Sirkulasi dan Relasi Antar Ruang	47
3.4.4	Zoning	47
3.4.5	Grouping	49
3.5	Konsep.....	50
3.5.1	Latar Belakang Konsep.....	50
3.5.2	Konsep Citra	50
3.5.3	Konsep Material	52
3.5.4	Konsep Warna.....	52
3.5.5	Konsep Bentuk	54
3.5.6	Konsep Pencahayaan.....	55
3.5.7	Konsep Penghawaan	56

3.5.8 Konsep Furniture.....	57
3.6 Implementasi Program dan Konsep Desain dalam Desain Interior	57
3.6.1 Implementasi Program dan Konsep Desain	57
3.6.1.1 Ruang Cuci Mobil.....	57
3.6.1.2 Ruang Detailing	58
3.6.1.3 Ruang Servis, Modifikasi dan Peralatan.....	60
3.6.1.4 Ruang Showcase	63
3.6.1.5 Ruang Resepsionis, Display, dan Berkumpul.....	65
3.7 Kajian Ergonomic.....	67
3.8 Kajian Material Konstruksi	67
3.9 Kajian Furnitur	68
BAB IV ANALISIS IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	69
4.1. Analisis Rumusan Masalah 1	69
4.2 Analisis Rumusan Masalah 2	73
4.3 Wawancara	76
4.3.1 Pertanyaan Wawancara	76
4.3.2 Hasil Wawancara	77
4.3.3 Kesimpulan Wawancara.....	90
4.4 Impementasi teori dengan pendekatan estetika bentuk	91
4.5 Impementasi sosial dan etika.....	94

BAB V KESIMPULAN & SARAN	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
DAFTAR LAMPIRAN.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Car Lift	23
Gambar 2.2 Kompresor Angin	24
Gambar 2.3 Jack Stand.....	25
Gambar 2.4 Wadah Oli	25
Gambar 2.5 Charger Aki	26
Gambar 2.6 Kerek Mesin	27
Gambar 2.7 Bubut Rem.....	27
Gambar 2.8 Kompresor Penyangga	28
Gambar 3.1 Pola Aktivitas Pengguna 3.0	33
Gambar 3.2 Dress Up Garage	35
Gambar 3.3 "70 years of Porsche Sports Car" exhibition– Berlin	37
Gambar 3.4 Layout Keseluruhan Lantai 1	38
Gambar 3.5 Layout Keseluruhan Lantai 2	39
Gambar 3.6 Zoning Lt 1	48
Gambar 3.7 Zoning Lt 2	48
Gambar 3.8 Grouping Lt 1	49
Gambar 3.9 Grouping Lt 2	50
Gambar 3.10 Perspektif Ruang Cuci Mobil.....	57
Gambar 3.11 Perspektif Ruang Detailing	58
Gambar 3.12 Perspektif Ruang Servis dan Modifikasi.....	61
Gambar 3.13 Perspektif Ruang Peralatan	62

Gambar 3.14 Perspektif Ruang <i>Showcase</i>	63
Gambar 3.15 Perspektif Ruang Resepsonis	65
Gambar 3.16 Perspektif Ruang Display.....	66
Gambar 3.17 Perspektif Ruang Berkumpul	66
Gambar 4.1 Perspektif Ruang Display.....	70
Gambar 4.2 Perspektif Ruang Berkumpul	71
Gambar 4.3 Layout Ruang Display dan Ruang Berkumpul	73
Gambar 4.4 Perspektif View lt 2.....	74
Gambar 4.5 Layout Keseluruhan Lantai 1	75
Gambar 4.6 Perspektif Ruang Komunitas 2.....	76
Gambar 4.7 Perspektif Ruang Display	92
Gambar 4.8 Perspektif Ruang Komunitas 2.....	93
Gambar 4.9 Perspektif Lantai 1	94
Gambar 4.10 Perspektif Lantai Darurat	95

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Bagan Alur Perancangan Interior.....	8
Diagram 3.1 Pola Aktivitas.....	45
Diagram 3.2 Bubble Diagram	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Program Ruang	46
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Layout keseluruhan.....	103
Lampiran 1.2 Floor & wall plan keseluruhan.	105
Lampiran 1.3 Furniture plan keseluruhan.	107
Lampiran 1.4 RCP keseluruhan.. ..	109
Lampiran 1.5 ME plan keseluruhan.	111
Lampiran 1.6 Layout Ruang khusus 1 (R. berkumpul).	113
Lampiran 1.7 Floor n wall plan ruang khusus 1.. ..	114
Lampiran 1.8 Furniture plan ruang khusus 1.. ..	115
Lampiran 1.9 RCP ruang khusus 1.. ..	116
Lampiran 1.10 ME plan ruang khusus 1.. ..	117
Lampiran 1.11 Layout Ruang khusus 2 (R. display)	118
Lampiran 1.12 Floor n wall plan ruang khusus 2.	119
Lampiran 1.13 Furniture plan ruang khusus 2.	120
Lampiran 1.14 RCP ruang khusus 2.	121
Lampiran 1.15 ME plan ruang khusus 2.. ..	122
Lampiran 1.16 Tampak keseluruhan A-B.. ..	123
Lampiran 1.17 Tampak keseluruhan C-D.. ..	124
Lampiran 1.18 Tampak ruang khusus 2A-B.....	125
Lampiran 1.23Tampak ruang khusus 2C-D.....	126
Lampiran 1.24Tampak ruang khusus 1A-B.....	127
Lampiran 1.25Tampak ruang khusus 1C-D.....	128

Lampiran 1.26 Detil konstruksi A + exploded..	129
Lampiran 1.27 Detil konstruksi B + exploded.	130
Lampiran 1.28 Detil konstruksi C + exploded..	131
Lampiran 1.29 Detil konstruksi D + exploded.	132
Lampiran 1.30 Proyeksi furniture..	133
Lampiran 1.31 Detil Furnitur + isometri furniture..	134
Lampiran 1.32 Perspektif Ruang Entrance .	136
Lampiran 1.33 Perspektif Ruang Detailing..	137
Lampiran 1.34 Perspektif Ruang Peralatan..	138
Lampiran 1.35 Perspektif Ruang Servis..	139
Lampiran 1.36 Perspektif Ruang Showcase..	140
Lampiran 1.37 Perspektif Ruang Resepsionis.	141
Lampiran 1.38 Perspektif Ruang Display 1..	142
Lampiran 1.39 Perspektif Ruang Display2..	143
Lampiran 1.40 Perspektif Ruang berkumpul 1..	144
Lampiran 1.41 Perspektif Ruang berkumpul 2.....	145
Lampiran 1.42 Perspektif Emergency Exit.....	146
Lampiran 1.43Tampak Keseluruhan A Berwarna.	147
Lampiran 1.44Tampak Keseluruhan B Berwarna.	148
Lampiran 1.45Tampak Keseluruhan C Berwarna..	149
Lampiran 1.46Tampak Keseluruhan D Berwarna..	150
Lampiran 1.47Tampak Ruang Khusus 1A Berwarna.	151
Lampiran 1.48Tampak Ruang Khusus 1B Berwarna.....	152

Lampiran 1.49Tampak Ruang Khusus 1C Berwarna.	153
Lampiran 1.50Tampak Ruang Khusus 1D Berwarna.	154
Lampiran 1.51Tampak Ruang Khusus 2A Berwarna.	155
Lampiran 1.52Tampak Ruang Khusus 2B Berwarna.....	156
Lampiran 1.53Tampak Ruang Khusus 2C Berwarna.....	157
Lampiran 1.54Tampak Ruang Khusus 2D Berwarna.	158
Lampiran 1.55Layout Keseluruhan Berwarna..	159
Lampiran 1.56Layout Ruang Khusus 1 Berwarna.	161
Lampiran 1.57Layout Ruang Khusus 2 Berwarna.	162