

TUGAS AKHIR
“PERANCANGAN INTERIOR DESAIN SHOWROOM
MOBIL MERCEDESBENZ BSD CITY ”

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Desain Interior



TUGAS AKHIR
“PERANCANGAN INTERIOR DESAIN SHOWROOM
MOBIL MERCEDESBENZ BSD CITY ”

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Desain Interior





**LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS
TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**

Q

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini:

Menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan karya asli, bukan jiplakan(duplikasi) karya dari orang lain, apabila pernyataan saya kurang benar maka saya siap menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan matakuliah/skors/Do.

Nama : Muhammad Zaki Azizi

Jurusan / Program Studi : Desain Interior

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipertanggung jawabkan sepenuhnya

Jakarta 07 Agustus 2023

Mengetahui dan Menyetujui,



Muhammad Zaki Azizi

(Nama Lengkap Dan Tanda Tangan)

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**



MERCU BUANA

**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2022/2023

Tugas akhir ini dibuat untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Desain Interior, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana.

Judul Tugas Akhir : Perancangan Interior Showroom Mercedes Benz di Bumi Serpong Damai (BSD)

Nama : Muhammad Zaki Azizi

NIM : 41718010015

Program Studi : Desain Interior

Fakultas : Desain dan Seni Kreatif

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana tanggal 17 Juli 2023.



Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Anggi Dwi Astuti, S.Ds., MM

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain Interior

Lelo
Lelo, ST., M.Ds

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillahi Robbil' alamin, dengan mengucapkan puji syukur kehadiratan Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberi kesempatan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan Interior *Showroom* Mobil Mercedes-Benz *BSD City*" dengan lancar. Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, saya dibantu oleh berbagai pihak yang telah memberikan dorongan serta bimbingan secara langsung maupun tidak langsung baik moril maupun materiil, Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar.
2. Keluarga saya, ibu dan ayah tercinta yang telah memberikan dukungan penuh secara moral dan materiil, motivasi, nasehat serta do'a yang tak ternilai harganya selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Lelo, ST, M.Ds selaku Ketua Program Studi Desain Interior Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu buana sekaligus dosen pembimbing mata kuliah Tugas Akhir.
4. Ibu Anggi Dwi Astuti, S. Ds, MM selaku dosen utama mata kuliah Tugas Akhir.
5. Teman-teman saya yang telah membantu dan menemani saya dalam proses penggerjaan laporan tugas akhir ini.
6. Seluruh rekan-rekan Desain Interior Universitas Mercubuana.

Saya menyadari masih banyak kekurangan dalam Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat saya harapkan demi tercapainya laporan yang lebih baik pada masa yang akan datang. Akhir kata saya berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan di bidang Desain Interior. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jakarta, 15 Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Showroom mobil adalah wadah dimana tempat suatu brand menjual dan memamerkan produknya yang berupa kendaraan pribadi maupun *commercial*. Perancangan *showroom* menjadi salah satu peran penting untuk menarik pengunjung datang, oleh karena itu Mercedes-Benz adalah salah satu *brand* asal Jerman yang menawarkan transportasi beroda empat, yang terkenal dengan teknologi dan kemewahan di setiap produknya. Perancangan *Showroom* kali ini terletak di Mercedes-Benz BSD City Tangerang Selatan, Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif, penulisan berfokus pada merancang interior berdasarkan pada rumusan dan batasan masalah yang berada di *showroom* yaitu fasilitas kenyamanan, sistem *display* produk dan *information display*, serta menerapkan tema dan gaya minimalis elegan dengan sentuhan lokal konten batik asal Tangerang bermotif gerbang wareng, untuk membuat kesan minimalis elegan dengan suasana yang berbeda dan menimbulkan karakteristik tersendiri pada *showroom* mercedes-benz BSD ini, seperti selogan utamanya yaitu “*The Best or Nothing*”

Kata Kunci: Interior Showroom, Elegan, Minimalis



ABSTRACT

A car showroom is a place where a brand sells and exhibits its products in the form of private and *commercial vehicles*. Showroom design is one of the important roles to attract visitors, therefore Mercedes-benz is one of the German brands that offers four-wheeled transportation, which is famous for technology and luxury in each of its products. *Showroom* design this time is located at Mercedes-Benz BSD City South Tangerang, This research uses descriptive qualitative methods, writing focuses on designing interiors based on the formulation and limitations of problems in the *showroom*, namely comfort facilities, product *display* systems and *information displays*, and applying an elegant minimalist theme and style with a local touch of batik content from Tangerang patterned with wareng gates, to create an elegant minimalist impression with a different atmosphere and cause its own characteristics in *this Mercedes-Benz BSD showroom*, such as the main log, namely "*The Best or Nothing*"

Keywords: *showroom interior, elegant, minimalist*



DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	3
1.4 RUMUSAN MASALAH	3
1.5 TUJUAN DAN MANFAAT PERANCANGAN	3
1.6 METODE PENELITIAN.....	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. State Of The Art	7
2.2 Data Literatur	10
2.2.1 Tinjauan Umum	10
2.2.2 Tinjauan Khusus	42
2.3 DATA HASIL STUDI BANDING	52
2.3.1 Kasus 1 showroom Mercedes-Benz BSD	52
2.3.2 Kasus 2 showroom Mazda Puri.....	54
2.3.3 Kesimpulan.....	60

BAB III.....	61
ANALISA DAN DATA PROYEK.....	61
3.1. Identitas proyek.....	61
3.1.1. Identitas proyek	61
3.2. ANALISA STUDI FISIK BANGUNAN DAN LINGKUNGAN	67
3.2.1. ANALISA MAKRO.....	67
3.2.2. Analisa mikro	73
3.3 Analisa aspek manusia.....	76
3.3.1. Analisa karakteristik pengguna	76
3.3.2. Analisa aktivitas sirkulasi pengguna.....	77
3.4 Analisa studi fasilitas ruang	79
3.4.1. Analisa Program Aktifitas Dan Fasilitas.....	79
3.4.2. Analisa kebutuhan besaran ruang.....	88
3.4.3. Analisa Rekapitulasi Hasil Perhitungan Aktifitas Dan Fasilitas	97
3.4.4. analisa diagram bubble	99
3.4.5. Analisa Diagram Matrix.....	100
3.5 Layout Showroom Mercedes-Benz BSD Lantai 1.....	105
3.5.1 Layout site Mercedes-Benz BSD City	108
3.6. Analisa Citra.....	109
BAB IV	110
KONSEP PERENCANAAN INTERIOR	110
4.1 KONSEP PERENCANAAN	110
4.2 KONSEP CITRA RUANG	111
4.3 KONSEP WARNA	112
4.4. KONSEP MATERIAL	113
4.4.1 Lantai.....	113
4.4.2 Dinding	115
4.4.3 Plafond	117
4.5 KONSEP FURNITURE	119
4.5.1 Coffe table logo mercedes-benz	119
4.5.2 Coffe table wareng.....	119
4.5.3 Furniture yang ingin diterapkan pada Perancangan Mercedes-Benz:	120
4.6 KONSEP PENCAHAYAAN	128
4.7 KONSEP PENGHAWAAN.....	131

4.8 KONSEP AKUSTIK RUANG	133
4.9 KONSEP KEAMANAN DAN KESELAMATAN	135
4.9.1 CCTV.....	135
4.9.3 Smoke Detector	136
4.9.4 Springkler	136
4.9.5 Hydrant	137
4.9.6 Sensor Gerak.....	137
4.9.7 SIGNAGE & WAYFINDING	137
4.10 ZONING, GROUPING, DAN LAYOUT	139
4.10.1 layout berwarna	143
4.10.2 3D <i>Render Enscape</i>	145
BAB V	148
PENUTUP	148
6.1 KESIMPULAN	148
6.2 SARAN.....	149
DAFTAR PUSTAKA.....	150
LAMPIRAN	151



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1 SHOWROOM PERMANEN HONDA DI KALIMANTAN.....	11
GAMBAR 2 SHOWROOM SEMENTARA HONDA DI JEXPO, JAKARTA ..	12
GAMBAR 3 SHOWROOM SPORTS CAR PRESTIGE, JAKARTA.....	12
GAMBAR 4 SHOWROOM MOBIL KLASIK DI ORLANDO, FLORIDA AMERICA	13
GAMBAR 5 SHOWROOM MOBIL LAMBORGINI DI SANT' AGATA BOLOGNESE ITALIA	13
GAMBAR 6 SHOWROOM MOBIL ANGKUTAN BERAT ISUZU	14
GAMBAR 7 SISTEM PENCAHAYAAN BUATAN.....	18
GAMBAR 8 SIRKULASI DISPLAY RADIAL PADA SHOWROOM.....	25
GAMBAR 9 SISTEM DISPLAY LINIER SHOWROOM	26
GAMBAR 10 SISTEM SIRKULASI GRID DISPLAY SHOWROOM.....	26
GAMBAR 11 ERGONOMI RESEPSIONIS.....	30
GAMBAR 12 ERGONOMI LOUNGE	31
GAMBAR 13 ERGONOMI.....	32
GAMBAR 14 ERGONOMI RUANG STAF 1.....	32
GAMBAR 15 ERGONOMI RUANG RAPAT	33
GAMBAR 16 DIMENSI MOBIL MERCEDES BENZ E-CLAS.....	34
GAMBAR 17 SIRKULASI TERPUSAT	35
GAMBAR 18 SIRKULASI CAMPURAN.....	35
GAMBAR 19 SIRKULASI CINCIN.....	36
GAMBAR 20 SIRKULASI BERCABANG.....	36
GAMBAR 21 BATIK TANGERANG MOTIF HERANG	37
GAMBAR 22 BATIK TANGERANG MOTIF GERBANG WARENG.....	38
GAMBAR 23 BATIK TANGERANG MOTIF MASJID AL-AZHOM.....	38
GAMBAR 24 BATIK TANGERANG MOTIF PERAHU NAGA	39
GAMBAR 25 BATIK TANGERANG MOTIF PINTU AIR SEPULUH	39
GAMBAR 26 BATIK TANGERANG MOTIF BUNGA MELATI	40
GAMBAR 27 BATIK TANGERANG MOTIF AKHLAKUL KARIMH	40
GAMBAR 28 BATIK TANGERANG MOTIF NYIMAS MELATI.....	41
GAMBAR 29 BATIK TANGERANG MOTIF JEMBATAN BRENDENG	41

GAMBAR 30 LOGO MERCEDES-BENZ.....	42
GAMBAR 31 LOGO MERCEDES-BENZ DARI MASA KEMASA.....	43
GAMBAR 32 A-CLASS MERCEDES-BENZ	47
GAMBAR 33E-CLASS MERCEDES-BENZ.....	47
GAMBAR 34S-CLASS MERCEDES-BENZ.....	47
GAMBAR 35 G-CLASS MERCEDES-BENZ	48
GAMBAR 36 V-CLASS MERCEDES-BENZ	48
GAMBAR 37SHOWROOM MOBIL MERCEDES-BENZ PROMOTOR BSD	49
GAMBAR 38 LOGO MERCEDES-BENZ.....	49
GAMBAR 39 TAMPAK DEPAN SHOWROOM MERCEDES-BENZ	52
GAMBAR 40 HASIL SURVEI DI SHOWROOM MERCEDES-BENZ BSD ...	53
GAMBAR 41 TAMPAK DEPAN SHOWROOM MAZDA PURI	54
GAMBAR 42 GAMBAR INTERIOR SHOWROOM MAZDA PURI	55
GAMBAR 43 SHOWROOM MERCEDES-BENS BSD.....	61
GAMBAR 44 LOGO MERCEDES-BENZ.....	62
GAMBAR 45 ANALISA MAKRO SHOWROOM MERCEDES-BENZ BSD ..	67
GAMBAR 46 ANALISA ARAH MATAHARI.....	68
GAMBAR 47 ANALISA ARAH ANGIN DAN CUACA.....	69
GAMBAR 48 ANALISA KEBISINGAN SHOWROOM MERCEDES-BENZ BSD.....	71
GAMBAR 49 VIEW PERUMAHAN DI BAGIAN SUTARA SHOWROOM MERCEDES-BENZ BSD.....	72
GAMBAR 50 VIEW BAGIAN TIMUR DAN BARAT DARI SHOWROOM MERCEDES-BENZ	72
GAMBAR 51 TAMPAK DEPAN SHOWROOM MERCEDES-BENZ	73
GAMBAR 52 ANALISA PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN PADA INTERIOR SHOWROOM MERCEDES-BENZ.....	74
GAMBAR 53 ANALISA STRUKTUR BANGUNAN TAMPAK DEPAN FACADE DAN TAMPAK ATAS SITE BANGUNAN	75
GAMBAR 54 DENAH ZONING LANTAI SATU.....	101
GAMBAR 55 DENAH ZONING LANTAI 2	102
GAMBAR 56 DENAH ZONING LANTAI 3	102
GAMBAR 57 DENAH GROPING LANTAI 1	103

GAMBAR 58 DENAH GROPING LANTAI 2	104
GAMBAR 59 PRA LAYOUT LANTAI SATU DAN BAGIAN BENGKEL LANTAI 1.....	106
GAMBAR 60 PRA LAYOUT LANTAI 2 DAN BAGIAN BENGKEL LANTAI 2	106
GAMBAR 61 PRA LAYOUT LANTAI 3	107
GAMBAR 62 SITE DENAH MERCEDES-BENZ BSD.....	108
GAMBAR 63 MIND MAPING BRED MERCEDES-BENZ.....	109
GAMBARGAMBAR 64MOODBOARD INTERIOR PERENCANAAN INTERIOR SHOWROOM MOBIL MERCEDES-BENZ BSD	110
GAMBAR 65 CONTOH INTERIOR KONSEP MINIMALIS ELEGAN.....	111
GAMBAR 66KONSEP WARNA	112
GAMBAR 67 FURNITURE DESAIN LOGO MERCEDES-BENZ	119
GAMBAR 68 TRANSFORMASI BENTUK FURNITURE COFFE TABLE WARENG	120
GAMBAR 69 DESAIN FURNITUR COFFE TABLE WARENG.....	120
GAMBAR 70 ILUSTRASI PENCAHAYAAN ALAMI	128
GAMBAR 71 ILUSTRASI PENCAHAYAAN BUATAN DOWNLIGHT	129
GAMBAR 72 ILUSTRASI PENCAHAYAAN BUATAN SPOTLIGHT LED 129	
GAMBAR 73 ILUSTRASI PENCAHAYAAN BUATAN LED STRIP	130
GAMBAR 74 SALAH SATU ILUSTRASI PENGHAWAAN MENGGUNAKAN AC SPLIT	132
GAMBAR 75 SALAH SATU ILUSTRASI PENGHAWAAN MENGGUNAKAN AC CENTRAL	133
GAMBAR 76 SALAH SATU ILUSTRASI PENGHAWAAN MENGGUNAKAN AC STANDING	133
GAMBAR 77 MATERIAL KONSEP AKUSTIK RUANG	134
GAMBAR 78 ILUSTRASI LANTAI KARPET UNTUK KONSEP AKUSTIK	134
GAMBAR 79 ILUSTRASI CCTV SEBAGAI KONSEP KEAMANAN DAN KESELAMATAN	135
GAMBAR 80 SIGNAGE DAN WAYFINDING YANG AKA DIGUNAKAN	138
GAMBAR 81 ANALISA ZONING BANGUNAN LT	139

GAMBAR 82 LATOUT LANTAI 1 BAGIAN 1	140
GAMBAR 83 LAYOUT LANTAI 2 SHOWROOM MERCEDES-BENZ	141
GAMBAR 84 LAYOUT LANTAI 3 SHOWROOM MERCEDES-BENZ	142
GAMBAR 85 LAYOUT BERWARNA RUANG TERPILIH AREA DISPLAY MOBIL DAN RECEPTIONIS	143
GAMBAR 86 LAYOUT POTONGAN A-A AREA DISPLAY SHOWROOM	143
GAMBAR 87 LAYOUT POTONGAN B-B AREA DISPLAY	144
GAMBAR 88 LAYOUT POTONGAN AREA TINGGU VIP	144
GAMBAR 89 LAYOT POTONGAN AREA TUNGGU VIP	145
GAMBAR 90 3D AREA DISPLAY DAN RECEPTOINIS	145
GAMBAR 91 3D AREA DISPLAY.....	146
GAMBAR 92 AXONOMETRI LAYOUT AREA DISPLAY	146
GAMBAR 93 3D AREA TUNGGU VIP	147
GAMBAR 94 AXONOMETRI LAYOUT AREA TUNGGU VIP.....	147



DAFTAR TABEL

TABEL 1 STATE OF THE ART.....	7
TABEL 2 TINGKAT ILUMINASI SHOWROOM	21
TABEL 3 TINGKAT PENCAHAYAAN MINIMUM RUANG TUNGGU	21
TABEL 4 STANDAR LUMINEN RESEPSIONIS.....	22
TABEL 5 STANDAR LUMINEN BENGKEL.....	22
TABEL 6 JENIS- JENIS PSIKOLOGI MANUSIA TERHADAP RUANG	29
TABEL 7 IDENTITAS SHOWROOM	52
TABEL 8 IDENTITAS SHOWROOM MAZDA PURI	54
TABEL 9 STUDI BANDING SHOWROOM MERCEDES-BENZ DAN MAZDA PURI	56
TABEL 10 KARAKTERISTIK PENGGUNA.....	76
TABEL 11 ANALISA PROGRAM AKTIVITAS DAN FASILITAS	79
TABEL 12 ANALISA KEBUTUHAN BESARAN RUANG	88
TABEL 13 ANALISA REKAPITULASI PERHITUNGAN AKVAS DAN FASILITAS	97
TABEL 14 KONSEP MATERIAL LANTAI.....	113
TABEL 15 KONSEP MATERIAL LANTAI.....	114
TABEL 16 KONSEP MATERIAL DINDING.....	115
TABEL 17 KONSEP MATERIAL DINDING.....	116
TABEL 18 KONSEP MATERIAL PLAFOND	117
TABEL 19 KONSEP MATERIAL PLAFOND	118
TABEL 20 KONSEP FURNITURE.....	120
TABEL 21 JENIS PENCAHAYAAN BUATAN	130
TABEL 22 KONSEP PENGHAWAAN.....	131

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 LAYOUT DENAH EXIXTING LT 1	152
LAMPIRAN 2 LAYOUT DENAH EXISTING LT 2	152
LAMPIRAN 3 LAYOUT EXISTING LT 3	153
LAMPIRAN 4 LAYOUT WALL TREATMENTI LT 1	154
LAMPIRAN 5 LAYOUT WALL TRETMENT LT 2.....	155
LAMPIRAN 6 LAYOUT WALL TRETMENT LT 3.....	156
LAMPIRAN 7 LAYOUT DOOR SCHEDULE LT 1	157
LAMPIRAN 8 LAYOUT DOOR SCHEDULE LT 2	158
LAMPIRAN 9 LAYOUT DOOR SCHEDULE LT 3	159
LAMPIRAN 10 LAYOUT RENCANA LANTAI LT 1	160
LAMPIRAN 11 LAYOUT RENCANA LANTAI LT 2	161
LAMPIRAN 12 LAYOUT RENCANA LANTAI LT 3	162
LAMPIRAN 13 LAYOUT CEILING PLAND LT 1	163
LAMPIRAN 14 LAYOUT CEILING PLAN LT 2	164
LAMPIRAN 15 LAYOUT CEILING PLAN LT 3	165
LAMPIRAN 16 LAYOUT AREA DISPLAY.....	166
LAMPIRAN 17 LAYOUT FURNITURE AREA DISPLAY	166
LAMPIRAN 18 LAYOUT WALL TRETMENT AREA DISPLY.....	167
LAMPIRAN 19 LAYOUT DOOR SCHEDULE AREA DISPLAY	167
LAMPIRAN 20 LAYOUT FLOOR PLAN AREA DISPLAY	168
LAMPIRAN 21 LAYOUT CEILING PLAN AREA DISPLAY	168
LAMPIRAN 22 LAYOUT MEKANIKAL ELEKRIKAL AREA DISPLAY ...	169
LAMPIRAN 23 LAYOUT POTONGAN A-A AREA DISPLAY	169
LAMPIRAN 24 LAYOUT POTONGAN B-B AREA DISPLAY	170
LAMPIRAN 25 LAYOUT AREA VIP ROOM	170
LAMPIRAN 26 LAYOUT FURNITURE VIP ROOM.....	171
LAMPIRAN 27 LAYOUT WALL TRATMENT VIP ROOM.....	171
LAMPIRAN 28 LAYOUT DOOR SCHEDULE VIP ROOM.....	172
LAMPIRAN 29 LAYOUT FLOOR PLAN VIP ROOM	172
LAMPIRAN 30 LAYOUT CEILING PLAN VIP ROOM.....	173
LAMPIRAN 31 LAYOUT MECHANICAL ELECTRICAL VIP ROOM	173

LAMPIRAN 32 LAYOUT POTONGAN A-A VIP ROOM.....	174
LAMPIRAN 33 LAYOUT POTONGAN B-B VIP ROOM	174
LAMPIRAN 34 DETAIL WALL TREATMENT.....	175
LAMPIRAN 35 DETAIL PINTU MAINENTRANCE.....	175
LAMPIRAN 36 DETAIL KACA VIP ROOM.....	176
LAMPIRAN 37 FURNITUR TERPILIH 1 COFFE TABLE WARENG	176
LAMPIRAN 38 FURNITURE TERPILIH 2 COFFE TABLE LOGO MERCEDES-BENZ.....	177
LAMPIRAN 39 FURNITUR TERPILIH 3 BANGKU	177

