

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Kerangka Berpikir.....	8
Gambar 2: Perkembangan Otomotif di Indonesia .....	15
Gambar 3: Jarak <i>Display</i> Mobil 1 .....	19
Gambar 4: Panil .....	20
Gambar 5: Perhitungan Panil .....	21
Gambar 6: Vitrin .....	21
Gambar 7: Perhitungan Vitrin.....	22
Gambar 8: Pedestal .....	22
Gambar 9: Perhitungan Pedestal.....	23
Gambar 10: <i>Storyline</i> .....	23
Gambar 11: Perhitungan Panil .....	24
Gambar 12: Pergerakan Leher .....	27
Gambar 13: Pergerakan Tubuh .....	27
Gambar 14: Zona Ruang Gerak .....	28
Gambar 15: Zona Ruang Gerak di Area Pamer .....	28
Gambar 16: Zona Ruang Gerak di Area Pamer .....	29
Gambar 17: Zona Ruang Gerak di Area Pamer .....	29
Gambar 18: <i>General Lighting</i> .....	30
Gambar 19: <i>Accent Lighting</i> .....	31
Gambar 20: <i>Decorative Lighting</i> .....	31
Gambar 21: Kaca Laminasi .....	32
Gambar 22: <i>Downlight</i> .....	32
Gambar 23: <i>Spotlight</i> .....	32
Gambar 24: <i>Strip LED</i> .....	32
Gambar 25: AC Sentral.....	34
Gambar 26: <i>Dehumidifier</i> .....	34
Gambar 27: Higrometer .....	35
Gambar 28: Thermometer.....	35
Gambar 29: <i>Rock Wool</i> .....	35
Gambar 30: <i>Fiber Board</i> .....	35
Gambar 31: Kaca .....	36

Gambar 32: Pintu .....	36
Gambar 33: Panel Kayu .....	36
Gambar 34: <i>Sound Block</i> .....	36
Gambar 35: Panel Berlubang .....	36
Gambar 36: Karpet <i>Glasswool</i> .....	36
Gambar 37: Sirkulasi <i>Suggested Approach</i> .....	37
Gambar 38: Sirkulasi .....	38
Gambar 39: Sirkulasi Koridor.....	39
Gambar 40: Sirkulasi Dua Arah.....	39
Gambar 41: Sirkulasi Vertikal .....	40
Gambar 42: <i>Control Panel</i> .....	41
Gambar 43: <i>Detector</i> Getar.....	41
Gambar 44: <i>Detector</i> Kaca Pecah.....	41
Gambar 45: <i>Detector</i> Infra Merah .....	41
Gambar 46: <i>Detector</i> Asap .....	41
Gambar 47: <i>Fire Sprinkle</i> .....	41
Gambar 48: <i>Hydrant</i> .....	41
Gambar 49: <i>CO<sub>2</sub> Fire Suppresion System</i> .....	42
Gambar 50: CCTV .....	42
Gambar 51: Pembagian Zona Mobil Berdasarkan Awal Masuk Indonesia.....	44
Gambar 52: Teknologi AR.....	48
Gambar 53: <i>Virtual Reality</i> .....	49
Gambar 54: 3D Hologram .....	50
Gambar 55: <i>Smart Table</i> .....	50
Gambar 56: Media Interaktif .....	51
Gambar 57: <i>Smart Lamp</i> .....	51
Gambar 58: Mercedes Benz Museum.....	52
Gambar 59: Mercedes Benz Museum.....	53
Gambar 60: BMW Museum.....	53
Gambar 61: BMW Museum.....	54
Gambar 62: <i>Display</i> Mobil di Museum Angkut .....	57
Gambar 63: Lokasi Museum Angkut.....	58
Gambar 64: Pencahayaan <i>General Lighting</i> .....	60

Gambar 65: Penghawaan .....	60
Gambar 66: <i>Display</i> Museum Angkut .....	61
Gambar 67: <i>Display</i> Damri.....	62
Gambar 68: Lokasi Museum Transportasi.....	63
Gambar 69: Pencahayaan Alami.....	64
Gambar 70: Penghawaan Buatan .....	64
Gambar 71: Penghawaan Alami .....	65
Gambar 72: <i>Display</i> Museum .....	65
Gambar 73: 3D Museum Mobil Eropa .....	71
Gambar 74: Fasilitas Museum .....	72
Gambar 75: Denah Eksisting .....	73
Gambar 76: Orientasi Matahari .....	74
Gambar 77: Orientasi Matahari dari Sisi Timur dan Sisi Barat.....	75
Gambar 78: Orientasi Arah Angin.....	75
Gambar 79: Analisis Kebisingan.....	76
Gambar 80: Analisis Vegetasi.....	77
Gambar 81: Alur Pengunjung.....	78
Gambar 82: Alur Komunitas .....	79
Gambar 83: Alur Staf .....	79
Gambar 84: Alur Sekretaris.....	80
Gambar 85: <i>Matrix</i> Kedekatan Ruang.....	80
Gambar 86: <i>Bubble Diagram</i> Lantai 1 .....	81
Gambar 87: <i>Bubble diagram</i> Lantai 3 .....	81
Gambar 88: <i>Bubble Diagram</i> Lantai 2 .....	82
Gambar 89: Hubungan Antar Ruang di Lantai 4 .....	82
Gambar 90: <i>Zoning Blocking</i> Lantai Dasar & Lantai 1 .....	83
Gambar 91: <i>Zoning Blocking</i> Lantai 2 & Lantai 3.....	83
Gambar 92: Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan.....	90
Gambar 93: Konsep Perancangan .....	91
Gambar 94: Konsep <i>Layout</i> Museum Lantai 2 .....	92
Gambar 95: Konsep <i>Layout</i> Museum Lantai 3 .....	93
Gambar 96: Konsep <i>Layout</i> Museum Lantai 1 .....	93
Gambar 97: Konsep <i>Layout</i> Museum Lantai Dasar .....	94

Gambar 98: Area <i>Hall</i> Penerimaan .....	95
Gambar 99: Zona Mobil Bensin Eropa .....	95
Gambar 100: Zona Mobil Bensin Asia.....	95
Gambar 101: Zona Mobil Listrik .....	96
Gambar 102: Alur Sirkulasi Mobil Masuk Museum.....	96
Gambar 103: Konsep Visual Bentuk Museum.....	97
Gambar 104: Konsep Visual Warna Museum.....	97
Gambar 105: Konsep Warna Area Lobi.....	98
Gambar 106: Konsep Warna Area <i>Hall</i> Penerimaan .....	98
Gambar 107: Konsep Warna Zona Mobil Bensin Eropa .....	99
Gambar 108: Konsep Warna Zona Mobil Bensin Asia .....	99
Gambar 109: Konsep Warna Zona Mobil Listrik .....	99
Gambar 110: Penggunaan Material pada Museum .....	100
Gambar 111: Konsep Material Area Lobi.....	101
Gambar 112: Konsep Material Area <i>Hall</i> Penerimaan .....	101
Gambar 113: Konsep Material Zona Mobil Bensin Eropa .....	102
Gambar 114: Konsep Material Zona Mobil Bensin Asia .....	102
Gambar 115: Konsep Material Zona Mobil Listrik .....	103
Gambar 116: Konsep <i>Display</i> Area <i>Hall</i> Penerimaan .....	105
Gambar 117: Konsep <i>Display</i> Area <i>Hall</i> Penerimaan .....	105
Gambar 118: Konsep <i>Display</i> Zona Mobil Bensin Eropa .....	105
Gambar 119: Konsep <i>Display</i> Zona Mobil Bensin Asia.....	106
Gambar 120: Penghawaan pada Museum .....	106
Gambar 121: Pencahayaan pada Museum.....	106
Gambar 122: Akustik pada museum .....	107