

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ..Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
<b>KAJIAN TEORI <i>SENSE OF COMMUNITY</i> .....</b>	<b>7</b>
2.1 Komunitas .....	7
2.2 <i>Sense of Community</i> .....	8
2.2.1 <i>Fullfillment of Needs</i> .....	9
2.2.2 <i>Membership</i> .....	10
2.2.3 <i>Influence</i> .....	11
2.2.4 <i>Shared Emotional Connection</i> .....	11
2.3 <i>Sense of Place</i> .....	12
2.3.1 Tempat Sebagai Pendukung <i>Sense of Community</i> .....	13
2.3.2 Tempat Sebagai Pemenuhan Kebutuhan.....	14

2.3.3 Tempat Sebagai Identitas .....	15
2.3.4 Tempat Sebagai Pendukung Pengembangan Diri .....	15
2.4 Kesimpulan .....	16
<b>BAB III.....</b>	<b>18</b>
<b>KRITERIA DAN STRATEGI DESAIN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Metode Penelitian.....	18
3.1.1 Metode Pengumpulan Data .....	18
3.1.2 Metode Analisis Kuantitatif untuk Menemukan Relasi Antar Variabel .....	19
3.1.3 Analisis Kuantitatif dan Kualitatif Hasil Survei Kebutuhan Fasilitas Otomotif .....	19
3.2 Pembentukan <i>Sense of Community</i> dalam Komunitas Otomotif .....	19
3.2.1 Deskripsi Komunitas Otomotif .....	19
3.2.2 Analisis Variable Pembentuk <i>Sense of Community</i> .....	22
3.3 Aktivitas Komunitas Otomotif .....	26
3.4 Kriteria Fasilitas Otomotif yang Dapat Mendukung Komunitas Otomotif .....	32
3.4.1 Lokasi Aktivitas Komunitas Otomotif .....	32
3.4.2 Analisis Hasil Survei Kriteria Fasilitas Otomotif .....	34
3.5 Kesimpulan Proses Penelitian Fasilitas Otomotif .....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>43</b>
<b>PROSES PERANCANGAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Program Ruang Kriteria Aktivitas .....	43
4.1.1 Servis Kendaraan .....	43
<b>BAB V .....</b>	<b>64</b>
<b>HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>64</b>
5.1 Penerapan Konsep Dasar .....	64
5.2 Perancangan Pendekatan Melalui <i>Layout</i> .....	64
5.2.1 Pintu Masuk Utama .....	64
5.2.2 Perancangan Sirkulasi .....	65
5.2.3 Rancangan terhadap Orientasi Bangunan .....	66
5.2.4 <i>View</i> Bangunan .....	67
5.2.5 Hasil Perancangan Ruang Luar .....	67

5.2.6 Pendekatan Pencahayaan Alami .....	69
5.3 Hasil Rancangan Bangunan .....	70
5.3.1 Rancangan Bentuk Bangunan .....	70
<b>BAB VI.....</b>	<b>73</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
6.1 Kesimpulan .....	73
6.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>

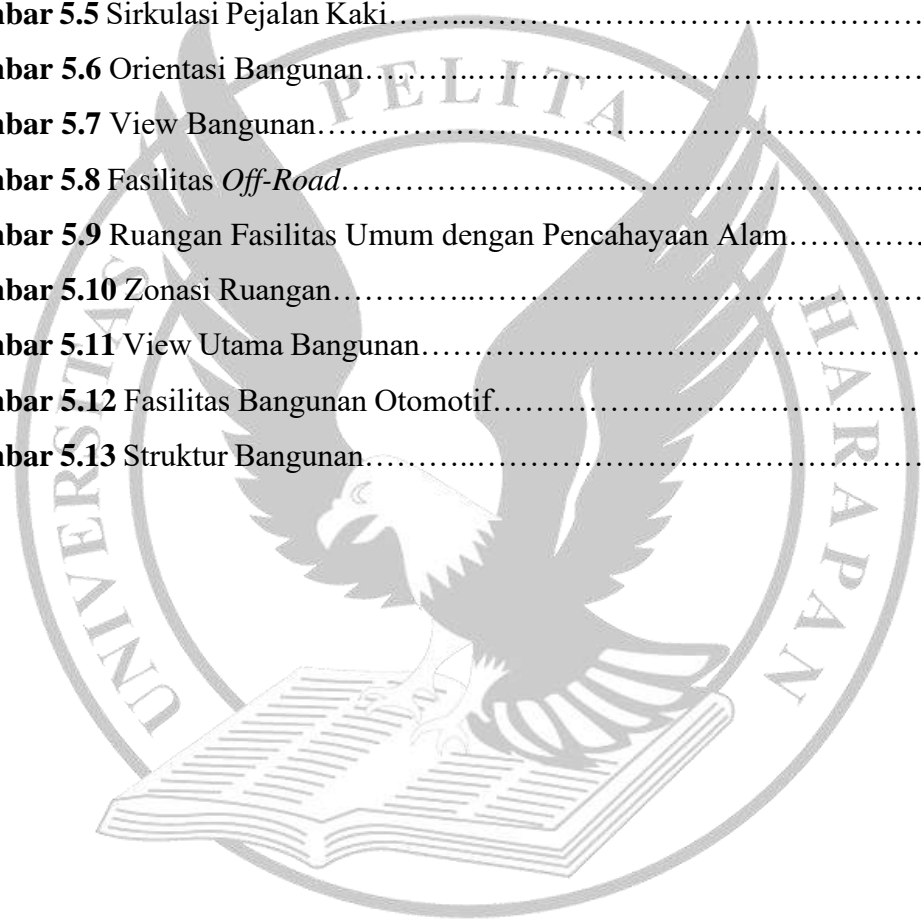


## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kesimpulan Teori Bab 2 (Penjelasan Sistem Perjalanan Awal Ide Suatu Komunitas Dapat Terbentuk dan Berpengaruh dalam Fasilitas Otomotif).....	17
<b>Gambar 3.1</b> Model Jalur Tentang Keterhubungan Antara Empat <i>Variable Sense of Community</i> .....	22
<b>Gambar Lampiran 3.1</b> <i>Outer Loadings</i> .....	23
<b>Gambar 3.3.1</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Seberapa Sering Anda Datang ke Fasilitas Otomotif?”.....	26
<b>Gambar 3.3.2</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Tujuan Anda Berkunjung ke Fasilitas Otomotif?”.....	27
<b>Gambar 3.3.3</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Berapa Lama Biasanya Anda Menghabiskan Waktu ketika Melakukan Kunjungan ke Fasilitas Otomotif?”....	28
<b>Gambar 3.3.4</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Seberapa Sering Anda Mengikuti Acara Komunitas Otomotif?”.....	29
<b>Gambar 3.3.5</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Ruang Komunitas Membuat Saya Lebih Aktif Hadir dalam Kegiatan Otomotif.”.....	30
<b>Gambar 3.3.6</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Dengan Adanya Fasilitas Atau Ruang Komunitas, Saya Merasa Komunitas Ini Jadi Dapat Dikenali”.....	31
<b>Gambar 3.4.2.1</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Aspek Penting dalam Fasilitas Otomotif Menurut Anda Adalah...” .....	34
<b>Gambar 3.4.2.2</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Dalam Kunjungan ke Fasilitas Otomotif, Anda Lebih Nyaman Berada Pada...”.....	35
<b>Gambar 3.4.2.3</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Saya Lebih Nyaman Berinteraksi dengan Komunitas di Ruang Terbuka daripada Ruang Tertutup...”.....	36
<b>Gambar 3.4.2.4</b> Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Fasilitas Otomotif Seharusnya Juga Dapat Berfungsi Sebagai Ruang Aktivitas Klub Otomotif”.....	37

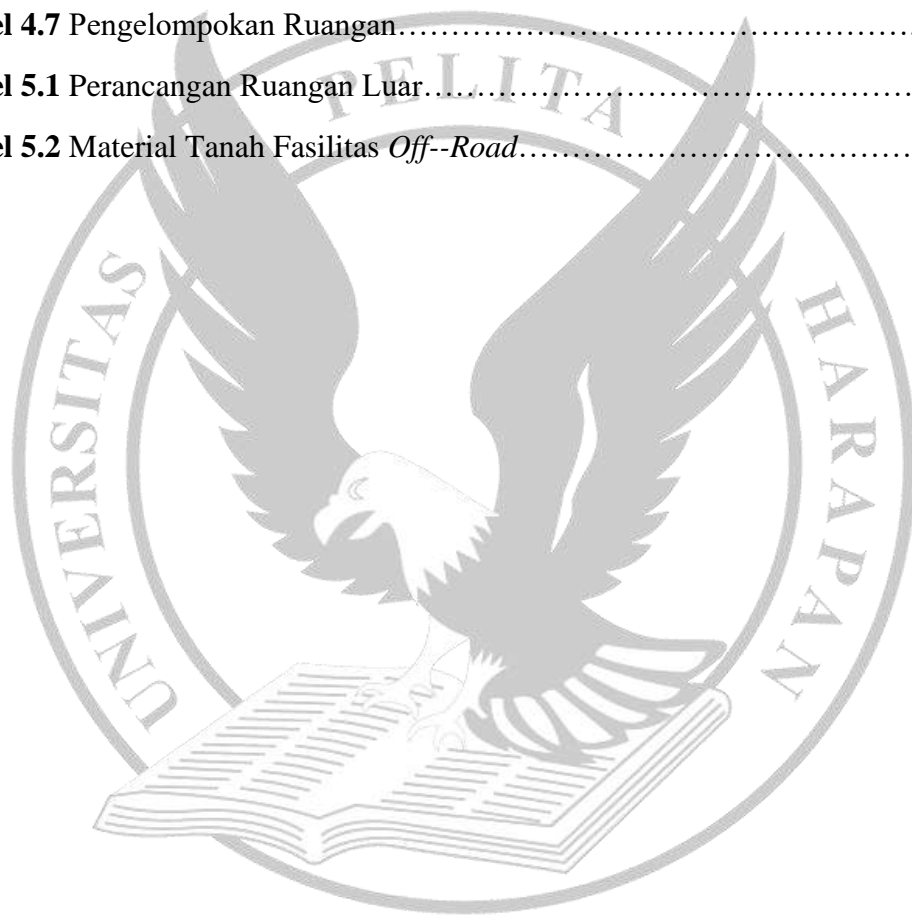
<b>Gambar 3.4.2.5</b>	Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Persiapan <i>Touring</i> Maupun Kegiatan Komunitas Lain Membutuhkan Fasilitas atau Ruang yang Tetap”.....	38
<b>Gambar 3.4.2.6</b>	Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Dengan Adanya Fasilitas atau Ruang Aktivitas Tetap, Saya Merasa Lebih Memiliki Identitas Sebagai Anggota Komunitas.....	39
<b>Gambar 3.4.2.7</b>	Diagram Aktivitas Daftar Pertanyaan “Saya Dapat Menemukan Kebutuhan Saya Terkait Otomotif di Ruang Fasilitas Otomotif”.....	40
<b>Gambar 4.1.1</b>	Diagram Fasilitas Servis Kendaraan.....	43
<b>Gambar 4.1.2</b>	Diagram Fasilitas Berdiskusi Antar Anggota.....	44
<b>Gambar 4.1.3</b>	Diagram Fasilitas Bersilaturahmi Antar Anggota.....	45
<b>Gambar 4.1.4</b>	Diagram Fasilitas Uji Kemampuan Kendaraan Antar Anggota Komunitas.....	46
<b>Gambar 4.2.1</b>	Diagram <i>Prototype</i> Denah Ruangan Fasilitas Otomotif 1.....	47
<b>Gambar 4.2.2</b>	Diagram <i>Prototype</i> Denah Ruangan Fasilitas Otomotif 2.....	48
<b>Gambar 4.2.3</b>	Diagram <i>Prototype</i> Denah Ruangan Fasilitas Otomotif 3.....	49
<b>Gambar 4.2.4</b>	Diagram <i>Prototype</i> Denah Ruangan Fasilitas Otomotif 4.....	50
<b>Gambar 4.3</b>	Diagram Perancangan Area Fasilitas Komunitas Otomotif.....	51
<b>Gambar 4.4</b>	Diagram Denah Lokasi.....	53
<b>Gambar 4.5.1</b>	Diagram Kepadatan Lokasi pada Akhir Pekan.....	54
<b>Gambar 4.5.2</b>	Diagram Kepadatan Lokasi pada Hari Kerja.....	54
<b>Gambar 4.6.1</b>	Diagram Arus Aktivitas Pengguna Bangunan Umum.....	55
<b>Gambar 4.6.2</b>	Diagram Arus Aktivitas Pembentukan Ruang Umum.....	56
<b>Gambar 4.6.3</b>	Diagram Arus Aktivitas Mekanik.....	56
<b>Gambar 4.6.4</b>	Diagram Arus Aktivitas Pembentukan Ruang Mekanik.....	57
<b>Gambar 4.6.5</b>	Diagram Arus Aktivitas Anggota Komunitas.....	57
<b>Gambar 4.6.6</b>	Diagram Arus Aktivitas Pembentukan Ruang Anggota Komunitas.....	58
<b>Gambar 4.6.7</b>	Diagram Arus Aktivitas Pekerja Kafe.....	58

<b>Gambar 4.6.8</b> Diagram Arus Aktivitas Pembentukan Ruang Pekerja Kafe.....	59
<b>Gambar 4.7</b> Diagram Bangunan Fasilitas Otomotif.....	60
<b>Gambar 5.1</b> Bangunan Fasilitas Otomotif.....	64
<b>Gambar 5.2</b> Konsep Dasar Bentuk.....	64
<b>Gambar 5.3</b> Akses Mauk Area Bangunan.....	65
<b>Gambar 5.4</b> Sirkulasi Kendaraan.....	65
<b>Gambar 5.5</b> Sirkulasi Pejalan Kaki.....	66
<b>Gambar 5.6</b> Orientasi Bangunan.....	66
<b>Gambar 5.7</b> View Bangunan.....	67
<b>Gambar 5.8</b> Fasilitas <i>Off-Road</i> .....	69
<b>Gambar 5.9</b> Ruangan Fasilitas Umum dengan Pencahayaan Alam.....	69
<b>Gambar 5.10</b> Zonasi Ruangan.....	70
<b>Gambar 5.11</b> View Utama Bangunan.....	71
<b>Gambar 5.12</b> Fasilitas Bangunan Otomotif.....	71
<b>Gambar 5.13</b> Struktur Bangunan.....	72



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Uji Realibilitas dan Validitas.....	24
<b>Tabel 3.2</b> Uji Jalur Koefisien.....	24
<b>Tabel 3.3</b> Validitas Diskriminan.....	25
<b>Tabel 4</b> Kesimpulan Proses Penelitian Fasilitas Otomotif.....	43
<b>Tabel 4.3</b> Kebutuhan Fasilitas Komunitas dalam Pendekatan Arsitektural.....	54
<b>Tabel 4.7</b> Pengelompokan Ruang.....	63
<b>Tabel 5.1</b> Perancangan Ruang Luar.....	68
<b>Tabel 5.2</b> Material Tanah Fasilitas <i>Off-Road</i> .....	69



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Pertanyaan Angket.....	76
<b>Lampiran 2</b>	Gambar Kerja.....	83

