

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya sebagai penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas hikmat dan tuntunan-Nya, yang memberikan penulis Kesehatan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan begitu baik. Laporan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana S1 teknik sipil, fakultas Teknik, Universitas Katolik De La Salle Manado.

Dalam penyelesaian penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis mendapat banyak bantuan dalam bentuk doa, dukungan maupun bimbingan dari berbagai pihak terkait. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan Hikmat dan berkat bimbingan-Nya penulis boleh menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur . Selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Sir Ronald Rachmadi, S.T.,M.T Selaku pembimbing I dan Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Sir Ir.Ferry Wantouw, S.T.,M.T,. Selaku ketua program studi Teknik sipil Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Sir Ir. I Gede Yohan Kafrain, S.T., M.Eng., IPM Selaku dosen pembimbing II Laporan Tugas Akhir telah membantu mengarahkan dan memberikan masukan untuk Laporan Tugas Akhir, sekaligus Pembimbing Akademik selama kuliah,
7. Segenap Dosen Fakultas Teknik yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
8. Kepada Keluarga Penulis, Mama, Papa, Kakak, Oma, Opa, pa'ade Tiong dan pacar saya Ingrid yang selalu memberikan dukungan moral, Doa dan materi sehingga dapat menunjang pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan.
9. Teman–Teman kelas Teknik Sipil Angkatan 2019 yang selalu membantu saya dari mulai perkuliahan sampai pada tahap ini.

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	ii
LEMBARAN PERNYATAAN	1
ABSTRACT	2
ABSTRAK	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	8
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	10
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	11
1.5 Batasan dan Asumsi Masalah.....	11
1.6 Sistematika Penulisan.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
BAB II	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Analisis	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.2 Pengertian Pasar.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3 Pengertian Parkir.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4 Fasilitas Parkir	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.5 Karakteristik Parkir	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.6 Sistem Parkiran	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.6.1 Satuan Ruang Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.6.2 Pola Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.6.3 Desain Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.7 Sirkulasi.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.7.1 Sirkulasi Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Pola Sirkulasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi Penelitian.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.2 Tahapan Penelitian.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.2.1 Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.

3.2.2 Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4 Waktu Pengambilan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Rekapitulasi Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Metode Analisa Data Dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Akumulasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
3.6.2 Durasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
3.6.3 Volume Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.4 Tingkat Pergantian Parkir (<i>turn over parking</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.6.5 Indeks Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Bagan Alir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Analisis Data Karakteristik Parkir Pasar Rakyat Airmadidi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Luas Dan Kondisi Area Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Akumulasi Parkir	38
4.1.3 Volume Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Durasi Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Tingkat Pergantian Parkir (Parking Turn Over) ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.6 Indeks Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.2 Kebutuhan Ruang Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Gambar Kondisi Eksisting Ruang Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Gambar Kebutuhan Ruang Parkir Pada Perencanaan Pembagunan Pada Pasar Rakyat Airmadidi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Kebutuhan Ruang Parkir Pada Perencanaan Pasar Baru	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN A	76
LAMPIRAN B	87

DAFTAR GAMBAR

UKDLSM

DAFTAR TABEL

Table 2.1	Lebar	Bukaan	Pintu	Kendaraan	18		
Table 2.2	Satuan	Ruang	Parkir	19			
Table 2.3	Ukuran	Satuan	Ruang	Parkir (SRP)	Mobil Penumpang	20	
Table	2.4	Ukuran	kebutuhan	ruang	parkir			
Error! Bookmark not defined.								
Table 2.5	Ukuran	Satuan	Ruang	Parkir (SRP)	Sudut 30°	24	
Table	2.6	Ukuran	Satuan	Ruang	Parkir (SRP)	Sudut	45°	
Error! Bookmark not defined.								
Table 2.7	Ukuran	Satuan	Ruang	Parkir (SRP)	Sudut 60 °	25	
Table 2.8	Ukuran	Satuan	Ruang	Parkir (SRP)	Sudut 90 °	27	
Table	2.9	Lebar	jalur	gang				
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.1	Akumulasi	Maksimum	Kendaraan	Parkiran	1	40	
Table 4.2	Akumulasi	Maksimum	Kendaraan	Parkiran	2	42	
Table 4.3	Akumulasi	Maksimum	Kendaraan	Parkiran	3	44	
Table 4.4	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Masuk	Pada	Hari	Selasa
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.5	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Masuk	Pada	Hari	Kamis
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.6	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Masuk	Pada	Hari	Sabtu
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.7	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Keluar	Pada	Hari	Selasa
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.8	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Keluar	Pada	Hari	Kamis
Error! Bookmark not defined.								
Table 4.9	Volume	Parkir	Kendaraan	Maksimum	Keluar	Pada	Hari	Sabtu
Error! Bookmark not defined.								

Table 4.10 Tingkat Pergantian Parkir Motor, Mobil & Truk/box Parkiran 1
Error! Bookmark not defined.

Table 4.11 Tingkat Pergantian Parkir Motor, Mobil & Truk/box Parkiran 2
Error! Bookmark not defined.

Table 4.12 Tingkat Pergantian Parkir Motor, Mobil & Truk/box Parkiran 3
Error! Bookmark not defined.

Table 4.13 Indeks Parkir Kendaraan
Error! Bookmark not defined.

Table 4.14 Indeks Parkir Kendaraan
Error! Bookmark not defined.

Table 4.15 Indeks Parkir Kendaraan
Error! Bookmark not defined.

Table 4.16 Kebutuhan Kapasitas Petak Parkir
Error! Bookmark not defined.

Table 4.17 Indeks Parkir Pasar baru
Error! Bookmark not defined.

Table 4.18 Kebutuhan Total Luas Area Parkir Untuk Pasar Baru
Error! Bookmark not defined.