

DARTAR TABEL

Tabel 2.1 Persyaratan Untuk Berbagai Tipe Jalan Kota.....	6
Tabel 2.2 Klasifikasi Jalan Berdasarkan Kelas Jalan	9
Tabel 2.3 Jalan Tipe 1	11
Tabel 2.4 Jalan Tipe II.....	12
Tabel 2.5 Dimensi gambar dalam cm.....	24
Tabel 2.6. Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	25
Tabel 2.7. Lebar bukaan pintu kendaraan	26
Tabel 2.8. Lama waktu parkir sesuai dengan maksud perjalanan	27
Tabel 2.9. Ekivalensi Kendaraan Penumpang (emp) untuk Jalan Perkotaan Tak Terbagi (MKJI,1997)	31
Tabel 2.10. Ekivalensi Kendaraan Penumpang (emp) untuk Jalan Perkotaan Terbagi dan satu arah (MKJI,1997)	32
Tabel 2.10. Hubungan Volume per Kapasitas (V/C) Dengan Tingkat Pelayanan Untuk Lalu Lintas Dalam Kota (Jalan Arteri Sekunder dan Kolektor Sekunder)	33
Tabel 3.1. Nilai Tingkat Pelayanan Jalan	52
Tabel 3.1. Lembar Pengambilan Data	54
Tabel 3.2. Lembar Pengambilan Data	55
Tabel 4.1. Data Kendaraan Parkir Tepi Jalan Pada Hari Senin 27 Juni 2022	60
Tabel 4.2. Data Kendaraan Parkir Tepi Jalan Pada Hari Jumat 24 Juni 2022.....	60
Tabel 4.3. Data Kendaraan Parkir Tepi Jalan Pada Hari Sabtu 25 Juni 2022	61
Tabel 4.4. Data Kendaraan Parkir Tepi Jalan Pada Hari Minggu 26 Juni 2022....	61
Tabel 4.5 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Senin 27 Juni 2022	63
Tabel 4.6 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Jumat 24 Juni 2022	63

Tabel 4.7 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Sabtu 25 Juni 2022	64
Tabel 4.8 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Minggu 26 Juni 2022.....	64
Tabel 4.9 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Senin	65
Tabel 4.10 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Jumat.....	65
Tabel 4.11 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Sabtu	66
Tabel 4.12 Data Volume Kendaraan Jalan Alianyang Pada Hari Minggu.....	66
Tabel 4.13 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Senin.....	67
Tabel 4.14 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Jumat	68
Tabel 4.15 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Sabtu.....	69
Tabel 4.16 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Minggu	70
Tabel 4.17 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Senin.....	71
Tabel 4.18 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Jumat	72
Tabel 4.19 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Sabtu.....	73
Tabel 4.20 Data Hambatan Samping Jalan Alianyang Pada Hari Minggu	74
Tabel 4.21 Data Kecepatan Jalan Alianyang Hari Senin 27 Juni 2022.....	75
Tabel 4.22 Data Kecepatan Jalan Alianyang Hari Jumat 24 Juni 2022	75
Tabel 4.23 Data Kecepatan Jalan Alianyang Hari Sabtu 25 Juni 2022.....	76
Tabel 4.24 Data Kecepatan Jalan Alianyang Hari Minggu 26 Juni 2022	76
Tabel 5.1. Data Akumulasi Parkir dan Volume Parkir Hari Senin 27 Juni 2022..	77
Tabel 5.2. Data Akumulasi Parkir dan Volume Parkir Hari Jumat 24 Juni 2022 .	78
Tabel 5.3. Data Akumulasi Parkir dan Voume Parkir Hari Sabtu 25 Juni 2022...	79
Tabel 5.4. Data Akumulasi Parkir dan Volume Parkir Hari Minggu 26 Juni 2022	79
Tabel 5.5. Data Durasi Parkir (<i>On Street Parking</i>)	80

Tabel 5.6. Data Indeks Parkir Mobil Hari Senin 27 Juni 2022	81
Tabel 5.7. Data Indeks Parkir Mobil Hari Jumat 24 Juni 2022	81
Tabel 5.8. Data Indeks Parkir Mobil Hari Sabtu 25 Juni 2022	82
Tabel 5.9. Data Indeks Parkir Mobil Hari Minggu 26 Juni 2022.....	83
Tabel 5.10. Data Indeks Parkir Sepeda Motor Hari Senin 27 Juni 2022.....	83
Tabel 5.11 Data Indeks Parkir Sepeda Motor Hari Jumat 24 Juni 2022	84
Tabel 5.12. Data Indeks Parkir Sepeda Motor Hari Sabtu 25 Juni 2022.....	85
Tabel 5.13. Data Indeks Parkir Sepeda Motor Hari Minggu 26 Juni 2022.....	85
Tabel 5.14. Data <i>Turn Over</i> Mobil Hari Senin 27 Juni 2022	86
Tabel 5.15. Data <i>Turn Over</i> Mobil Hari Jumat 24 Juni 2022.....	87
Tabel 5.16. Data <i>Turn Over</i> Mobil Hari Sabtu 25 Juni 2022	87
Tabel 5.17. Data <i>Turn Over</i> Mobil Hari Minggu 26 Juni 2022	88
Tabel5.18. Tingkat <i>Turnover</i> selama 15 jam penelitian di Area Jalan Aliyang	88
Tabel 5.19. Data <i>Turn Over</i> Sepeda Motor Hari Senin 27 Juni 2022	89
Tabel 5.20. Data <i>Turn Over</i> Sepeda Motor Hari Jumat 24 Juni 2022.....	89
Tabel 5.21. Data <i>Turn Over</i> Sepeda Motor Hari Sabtu 25 Juni 2022	90
Tabel 5.22. Data <i>Turn Over</i> Sepeda Motor Hari Minggu 26 Juni 2022.....	90
Tabel5.23. Tingkat <i>Turnover</i> selama 15 jam penelitian di Area Jalan Aliyang	91
Tabel 5.24. Data Kebutuhan Ruang Parkir Sepeda Motor	91
Tabel 5.25. Data Kebutuhan Ruang Parkir Mobil.....	92
Tabel 5.26. Data Volume Lalu Lintas Jalan Aliyang Pada Hari Senin 27 Juni 2022	93
Tabel 5.27. Data Volume Lalu Lintas Jalan Aliyang Pada Hari Jumat 24 Juni 2022	94
Tabel 5.28. Data Volume Lalu Lintas Jalan Aliyang Pada Hari Sabtu 25 Juni 2022	95

Tabel 5.29. Data Volume Lalu Lintas Jalan Alianyang Pada Hari Minggu 26 Juni 2022	96
Tabel 5.30. Data Jumlah Penduduk Kota Pontianak 2021	97
Tabel 5.31. Data Kapasitas Ruas Jalan Tanpa <i>On Street Parking</i>	98
Tabel 5.32. Data Kapasitas Ruas Jalan Dengan <i>On Street Parking</i>	98
Tabel 5.33. Data Hambatan Samping Hari Senin 27 Juni 2022.....	99
Tabel 5.34. Data Derajat Kejenuhan Tanpa <i>On Street Parking</i> Hari Senin 27 Juni 2022	100
Tabel 5.35. Data Derajat Kejenuhan Dengan <i>On Street Parking</i> Hari Senin 27 Juni 2022	100
Tabel 5.36. Data Kecepatan Arus Bebas Jalan Alianyang	101
Tabel 5.37. Data Kepadatan (<i>Density</i>) Hari Jumat 24 Juni 2022	102
Tabel 5.38. Data Kepadatan (<i>Density</i>) Hari Sabtu 25 Juni 2022	103
Tabel 5.39. Data Tingkat Pelayanan Jalan Hari Senin Tanpa <i>On Street Parking</i>	103
Tabel 5.40. Data Tingkat Pelayanan Jalan Hari Senin Dengan <i>On Street Parking</i>	104
Tabel 5.41. Data Tingkat Pelayanan Jalan Hari Sabtu Tanpa <i>On Street Parking</i>	104
Tabel 5.42. Data Tingkat Pelayanan Jalan Hari Sabtu Dengan <i>On Street Parking</i>	105
Tabel 5.43. Data Waktu Terpadat Hambatan Samping Dengan <i>On Street Parking</i>	106
Tabel 5.44. Data Waktu Terpadat Kecepatan Rata - Rata Dengan <i>On Street Parking</i>	109
Tabel 5.45. Data Waktu Terpadat Derajat Kejenuhan Dengan <i>On Street Parking</i>	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model-model pola parkir	14
Gambar 2.2 Parkir Kendaraan Satu Sisi dengan Pola Parkir Sudut 90°	16
Gambar 2.3 Parkir Kendaraan Satu Sisi dengan Pola Parkir Sudut 30°, 45°, 60°.17	
Gambar 2.4 Parkir Kendaraan Dua Sisi dengan Pola Parkir Sudut 90°	17
Gambar 2.5 Parkir Kendaraan Dua Sisi dengan Pola Parkir Sudut 30°, 45°, 60°.17	
Gambar 2.6 Pola Parkir Pulau dengan Sudut 90°	18
Gambar 2.7 Pola Parkir Pulau Sudut 45° Bentuk Tulang Ikan Tipe A	18
Gambar 2.8 Pola Parkir Pulau Sudut 45° Bentuk Tulang Ikan Tipe B.....	18
Gambar 2.9 Pola Parkir Pulau Sudut 45° Bentuk Tulang Ikan Tipe C.....	19
Gambar 2.10 Pola Parkir Bus / Truk Satu Sisi	19
Gambar 2.11 Pola Parkir Bus / Truk Dua Sisi.....	19
Gambar 2.12 Pola Parkir Sepeda Motor Satu Sisi.....	20
Gambar 2.13 Pola Parkir Sepeda Motor Dua Sisi	20
Gambar 2.14 Pola Parkir Pulau Kendaraan Sepeda Motor	20
Gambar 2.15 Dimensi kendaraan standar untuk mobil penumpang.....	23
Gambar 2.16 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk mobil penumpang (cm).....	24
Gambar 2.17 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk sepeda motor (dalam cm)	25
Gambar 3.1 Bagan Alir / <i>Flow Chart</i> Penelitian	40
Gambar 3.2 Peta Ruas jalan Aliyang Pontianak	41
Gambar 3.3 Layout Jalan Aliyang Pontianak.....	42
Gambar 3.4 Situasi Lalu Lintas	42
Gambar 3.5 Situasi Parkir di Badan Jalan	43
Gambar 3.6 Penempatan Surveyor Volume Lalu Lintas	44
Gambar 3.7 Penempatan Surveyor Hambatan Samping	44

Gambar 4.1 Hasil Data Geometrik Jalan	56
Gambar 4.2 Lebar Jalan Efektif Dengan Adanya <i>On Street Parking</i>	56
Gambar 4.3 Lokasi <i>On Street Parking</i> Terpadat Pada Pagi Hari	58
Gambar 4.4 Lokasi <i>On Street Parking</i> Terpadat Pada Sore Hari.....	58
Gambar 4.5 Pengambilan Data Survei Lalu Lintas Dan Hambatan Samping.....	59
Gambar 4.6 Pengambilan Data Survei Parkir Patroli	59
Gambar 4.7 <i>Layout</i> keadaan Parkir pada Jalan Aliyang Pontianak	62
Gambar 5.1. Foto <i>On Street Parking</i> Tertinggi Hari Senin 27 Juni 2022	78
Gambar 5.2. Foto <i>On Street Parking</i> Tertinggi Hari Jumat 24 Juni 2022.....	78
Gambar 5.3. Foto <i>On Street Parking</i> Tertinggi Hari Sabtu 25 Juni 2022	79
Gambar 5.4. Foto <i>On Street Parking</i> Tertinggi Hari Minggu 26 Juni 2022.....	80
Gambar 5.5. Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Hari Senin 27 Juni 2022.....	93
Gambar 5.6. Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Hari Jumat 24 Juni 2022	94
Gambar 5.7. Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Hari Sabtu 25 Juni 2022.....	95
Gambar 5.8. Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Hari Minggu 26 Juni 2022	96
Gambar 5.9. Grafik Fluktuasi Hambatan Samping <i>On Street Parking</i> Hari Senin 27 Juni 2022.....	107
Gambar 5.10. Grafik Fluktuasi Hambatan Samping <i>On Street Parking</i> Hari Jumat 24 Juni 2022.....	107
Gambar 5.11. Grafik Fluktuasi Hambatan Samping <i>On Street Parking</i> Hari Sabtu 25 Juni 2022.....	108
Gambar 5.12. Grafik Fluktuasi Hambatan Samping <i>On Street Parking</i> Hari Minggu 26 Juni 2022	108
Gambar 5.13. Grafik Fluktuasi Kecepatan <i>On Street Parking</i> Hari Senin 27 Juni 2022	110

Gambar 5.14. Grafik Fluktuasi Kecepatan <i>On Street Parking</i> Hari Jumat 24 Juni 2022	110
Gambar 5.15. Grafik Fluktuasi Kecepatan <i>On Street Parking</i> Hari Sabtu 25 Juni 2022	111
Gambar 5.16. Grafik Fluktuasi Kecepatan <i>On Street Parking</i> Hari Minggu 26 Juni 2022	111
Gambar 5.17. Grafik Fluktuasi Derajat Kejenuhan <i>On Street Parking</i> Hari Senin 27 Juni 2022	113
Gambar 5.18. Grafik Fluktuasi Derajat Kejenuhan <i>On Street Parking</i> Hari Jumat 24 Juni 2022.....	113
Gambar 5.19. Grafik Fluktuasi Derajat Kejenuhan <i>On Street Parking</i> Hari Sabtu 25 Juni 2022	114
Gambar 5.20. Grafik Fluktuasi Derajat Kejenuhan <i>On Street Parking</i> Hari Minggu 26 Juni 2022.....	114