

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 First In First Out	9
Gambar 2.2 Operasi Dequeue	10
Gambar 3.1 Framework IS Research Pemesanan Taksi di PT Citra Surya	19
Gambar 3.2 Alur Algoritma FIFO	21
Gambar 4.1 Arsitektur Sistem	30
Gambar 4.2 Usecase Diagram Umum	31
Gambar 4.3 Spesifikasi Usecase Form Pesanan	32
Gambar 4.4 Spesifikasi Usecase Riwayat Pesanan	33
Gambar 4.5 Spesifikasi Usecase Detail Pesanan	34
Gambar 4.6. Spesifikasi Pesanan Terbaru	34
Gambar 4.7. Spesifikasi Pesanan Diterima	35
Gambar 4.8. Spesifikasi Pesanan Selesai	36
Gambar 4.9. Spesifikasi Cetak Laporan	37
Gambar 4.10. <i>Activity</i> Diagram Form Pesanan	39
Gambar 4.11. <i>Activity</i> Diagram Riwayat Pesanan	39
Gambar 4.12. <i>Activity</i> Diagram Detail Pesanan	40
Gambar 4.13. <i>Activity</i> Diagram Pesanan Terbaru	40
Gambar 4.14. <i>Activity</i> Diagram Pesanan Diterima	41
Gambar 4.15. <i>Activity</i> Diagram Pesanan Selesai	41
Gambar 4.16. <i>Activity</i> Diagram Pesanan Ditolak	42
Gambar 4.17. <i>Activity</i> Diagram Cetak Laporan	42
Gambar 4.18. <i>Sequence</i> Diagram Form Pesanan	43
Gambar 4.19. <i>Sequence</i> Diagram Riwayat Pesanan	43
Gambar 4.20. <i>Sequence</i> Diagram Detail Pesanan	44
Gambar 4.21. <i>Sequence</i> Diagram Pesanan Terbaru	44
Gambar 4.22. <i>Sequence</i> Diagram Pesanan Diterima	45
Gambar 4.23. <i>Sequence</i> Diagram Pesanan Selesai	45
Gambar 4.24. <i>Sequence</i> Diagram Pesanan Ditolak	46
Gambar 4.25. <i>Sequence</i> Diagram Cetak Laporan	46
Gambar 4.26. Class Diagram	47

Gambar 4.27. ERD	47
Gambar 4.28. Antarmuka <i>Website</i> Pesanan Terbaru	48
Gambar 4.29. Antarmuka <i>Mobile</i> Form Pesanan.....	49
Gambar 4.30. Antarmuka <i>Mobile</i> Riwayat Pesanan	49
Gambar 5.1. Antarmuka Sign In <i>Website</i> Admin	50
Gambar 5.2. Antarmuka Pesanan Terbaru	51
Gambar 5.3. Antarmuka Pesanan Diterima.....	51
Gambar 5.4. Antarmuka Pesanan Selesai	52
Gambar 5.5. Antarmuka Pesanan Ditolak.....	52
Gambar 5.6. Sign Up.....	53
Gambar 5.7. Sign In	54
Gambar 5.8. Drawer Form Pesanan	54
Gambar 5.9. Form Pesanan	55
Gambar 5.10. Alert Pesanan pada Form Pesanan	55
Gambar 5.11. Alert Pesanan Terkirim pada Form Pesanan	56
Gambar 5.12. Riwayat Pesanan	56
Gambar 5.13. Detail Pesanan	57
Gambar 5.14. <i>Profile</i>	57
Gambar 5.15. Edit <i>Profile</i>	58
Gambar 5.16. Hasil Kuesioner Pertama	62
Gambar 5.17. Hasil Kuesioner Kedua	62
Gambar 5.18. Hasil Kuesioner Ketiga	63
Gambar 5.19. Hasil Kuesioner Keempat.....	63
Gambar 5.20. Hasil Kuesioner Kelima	63
Gambar 5.21. Hasil Kuesioner Pertama Pada Aspek Fungsionalitas.....	64
Gambar 5.22. Hasil Kuesioner Kedua Pada Aspek Fungsionalitas	64
Gambar 5.23. Hasil Kuesioner Ketiga Pada Aspek Fungsionalitas	65
Gambar 5.24. Hasil Kuesioner Pertama Pada Aspek Komunikasi Visual.....	66
Gambar 5.25. Hasil Kuesioner Kedua Pada Aspek Komunikasi Visual.....	66
Gambar 5.26. Hasil Kuesioner Ketiga Pada Aspek Komunikasi Visual	66
Gambar 5.27. Hasil Kuesioner Keempat Pada Aspek Komunikasi Visual.....	67

Gambar 5.28. Hasil Kuesioner Kelima Pada Aspek Komunikasi Visual	67
Gambar 5.29. Hasil Kuesioner Keenam Pada Aspek Komunikasi Visual.....	67
Gambar 5.30. Hasil Kuesioner Ketujuh Pada Aspek Komunikasi Visual	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 4.1. Analisis Performance	23
Tabel 4.2. Information.....	24
Tabel 4.3. Analisis Economy	24
Tabel 4.4. Analisis Control	25
Tabel 4.5. Analisis Efficiency	25
Tabel 4.6. Analisis Service	26
Tabel 4.7. Spesifikasi Usecase Form Pesanan	32
Tabel 4.8. Spesifikasi Usecase Riwayat Pesanan.....	33
Tabel 4.9. Spesifikasi Usecase Detail Pesanan	34
Tabel 4.10. Spesifikasi Usecase Pesanan Terbaru	35
Tabel 4.11. Spesifikasi Usecase Pesanan Diterima.....	36
Tabel 4.12. Spesifikasi Usecase Pesanan Selesai.....	37
Tabel 4.13. Spesifikasi Usecase Cetak Laporan	38
Tabel 5.1. Pengujian Fungsional Sistem	60

DAFTAR LISTING CODE

Listing Program 5.1 Algoritma FIFO	59
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengujian Fungsional Sistem	73
Lampiran 2 Pengujian Sistem oleh Admin PT. Citra Surya Sejati	74
Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian	75
Lampiran 4 Kuesioner Pengujian Tampilan Antarmuka Sistem.....	76