PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Tugas Akhir ini kami persembahkan kepada:

1. Dosen Pembimbing kami Bapak Marullah, M.Kom yang telah membimbing kami dengan penuh kesabaran, memberikan arahan, ilmu, dan semangat hingga kami dapat menyelesaikan proyek ini dengan baik.
2. Orang tua kami tercinta atas kasih sayang yang tak terbatas, doa yang tak pernah henti, serta dukungan yang menjadi pondasi semangat dalam proses belajar dan berkarya.
3. Seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan menyemangati kami, terutama adik-adik kami yang menjadi alasan untuk terus maju dan tidak menyerah.
4. Semua pegawai di sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta yang telah membantu dan terlibat dalam memberikan support selama kami melaksanakan magang/ PKL disana, semoga kelak menjadi ladang pahala dikemudian hari.
5. Tim kelompok kami: Yonathan Leehard Simatupang dan Prayoga Ananda Jiwa

Terima kasih atas kerja sama, komitmen, dan semangat yang luar biasa dalam menyelesaikan proyek sistem informasi ini.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Yonathan Leehard Simatupang
NIM	11240146
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat dengan judul: **"Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web"**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan / dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan ada pihak lain yang mengklaim bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia di proses secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut / dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 30 Juli 2026
Yang Menyatakan,

Anggota:

1. Prayoga Ananda Jiwa



Yonathan Leehard Simatupang

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Yonathan Leehard Simatupang
NIM	11240146
Program Studi	: Sistem Informasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk menunjukan ijin kepada pihak Universitas Nusa Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif *(Non-exclusive Royalti-free Right)* atas karya ilmiah kami yang berjudul : **"Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web"**.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Universitas Nusa Mandiri berhak menyimpan, mengalih media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannnya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

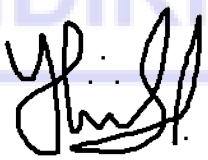
Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atau pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 30 Juli 2026
Yang Menyatakan,

Anggota:

1. Prayoga Ananda Jiwa



Yonathan Leebard Simatupang

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama	:	Yonathan Leehard Simatupang
NIM	:	11240146
Program Studi	:	Sistem Informasi
Fakultas	:	Teknologi Informasi
Jenjang	:	Strata Satu (S1)
Judul Tugas Akhir	:	Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2026-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 13 Agustus 2026

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Maruloh, M.Kom.

Ditandatangani Digital:
Maruloh
2026-10-12 14:22:53

D E W A N P E N G U J I

Penguji I : Juarni Siregar , S.Pd., M.Kom.

Ditandatangani Digital:
Juarni Siregar, S. Pd., M. Kom.
2026-08-13 14:05:40

Penguji II : Rani Irma Handayani, M.Kom.

Ditandatangani Digital:
Rani Irma Handayani
2026-08-13 14:17:28

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama	:	Prayoga Ananda Jiwa
NIM	:	11240028
Program Studi	:	Sistem Informasi
Fakultas	:	Teknologi Informasi
Jenjang	:	Strata Satu (S1)
Judul Tugas Akhir	:	Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2026-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 13 Agustus 2026

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Maruloh, M.Kom.

Ditandatangani Digital: Maruloh 2026-10-12 14:22:11

D E W A N P E N G U J I

Penguji I : Juarni Siregar , S.Pd., M.Kom.

Ditandatangani Digital: Juarni Siregar, S. Pd., M. Kom. 2026-08-13 14:05:59

Penguji II : Rani Irma Handayani, M.Kom.

Ditandatangani Digital: Rani Irma Handayani 2026-08-13 14:18:27

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Tugas Akhir yang berjudul **"Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web"** adalah hasil karya tulis asli **Yonathan Leehard Simatupang (1), Prayoga Ananda Jiwa (2),** dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Yonathan Leehard Simatupang
Alamat : Jln. Kebantenan II RT.011 RW.005, No.65, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing, Jakarta Utara
No Hp 085926093612
Email yonathanleehard95@gmail.com

Nama : Prayoga Ananda Jiwa
Alamat : Jl. Bendungan Jago RT.015/RW.006, Jakarta Pusat
No Hp 085891695360
Email : prayoga.ananda1804@gmail.com

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web" dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi dan memperoleh gelar akademik sesuai ketentuan yang berlaku. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
5. Bapak Marulloh, M.Kom. selaku dosen pembimbing, atas waktu, kesabaran, dan bimbingannya selama proses penyusunan Tugas Akhir kami.
6. Bapak dan Ibu pegawai di lingkungan Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta yang telah mensupport kegiatan yang kami lakukan selama disana.
7. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
8. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8C.01

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Jakarta, 30 Juli 2026



Yonathan Leehard Simatupang

ABSTRAK

Jonathan Leehard Simatupang NIM (11240146), Prayoga Ananda Jiwa NIM (11240028). Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web

Pelaksanaan kegiatan operasional di Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta sering kali memerlukan penggunaan kendaraan dinas untuk mendukung mobilitas pegawai dan pelaksanaan tugas kedinasan. Proses peminjaman kendaraan yang masih dilakukan secara manual, seperti melalui pencatatan di buku atau formulir kertas, menimbulkan berbagai kendala, antara lain sulitnya pelacakan status kendaraan, potensi kesalahan pencatatan, serta keterlambatan dalam proses persetujuan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web, yang dapat mempermudah proses administrasi peminjaman dan pengembalian kendaraan di lingkungan Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta. Metode penelitian yang digunakan meliputi pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi terhadap prosedur peminjaman kendaraan yang berlaku. Sistem dirancang menggunakan pendekatan *Waterfall* dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Perancangan sistem dilakukan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) yang meliputi diagram *use case*, *activity*, *class*, dan *sequence*. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses administrasi peminjaman kendaraan dinas di Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta menjadi lebih efisien, transparan, dan akurat, serta dapat mendukung pengelolaan aset kendaraan dinas secara lebih optimal.

Kata kunci: **Sistem Informasi, Efektivitas Manajemen, Koperasi Sekolah, Efisiensi, Transparansi**

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Jonathan Leehard Simatupang NIM (11240146), Prayoga Ananda Jiwa NIM (11240028). ***Proyek Sistem Informasi Peminjaman Kendaraan Dinas Pada Sekretariat DPRD Provinsi DKI Jakarta Berbasis Web***

Operational activities at the DKI Jakarta Provincial Council (DPRD) Secretariat frequently require the use of official vehicles to support staff mobility and the execution of official duties. Current manual vehicle borrowing processes such as logging entries in logbooks or on paper forms present various challenges, including difficulties in tracking vehicle status, potential recording errors, and delays in the approval process. To address these issues, this research aims to design a web-based official vehicle borrowing information system that streamlines the administrative processes for borrowing and returning vehicles within the DKI Jakarta DPRD Secretariat. The research methodology involves data collection through observation, interviews, and a review of existing vehicle borrowing procedures. The system is designed using the Waterfall approach, comprising stages for requirements analysis, system design, implementation, and testing. System design utilizes the Unified Modeling Language (UML), incorporating use case, activity, class, and sequence diagrams. The implementation of this system is expected to make the administrative process for official vehicle borrowing at the DKI Jakarta DPRD Secretariat more efficient, transparent, and accurate, while also supporting the optimal management of official vehicle assets.

Keyword**: **Information Systems, Management Effectiveness, School Cooperatives, Efficiency, Transparency

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN ..... **ii**
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... **iii**
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... **iv**
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR ..... **v**
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR ..... **vi**
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
ABSTRAK ..... **ix**
ABSTRACT ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xix**
DAFTAR TABEL ..... **xx**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxi**

BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Ruang Lingkup 3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian 4
1.4.1 Tujuan 4
1.4.2 Manfaat Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Landasan Teori 6
2.1.1 Proyek Sistem Informasi 6
2.1.2 Sistem Informasi 7
2.1.3 Website 7
2.1.4 HTML (HyperText Markup Language) 8
2.1.5 CSS (Cascading Style Sheets) 8
2.1.6 Bootstrap 9
2.1.7 Javascript 9
2.1.8 PHP 10
2.1.9 Autentikasi & Otorisasi (RBAC) 11
2.1.10 UML (Unified Modeling Language) 11
2.1.11 MySQL 12
2.1.12 Work Breakdown Structure (WBS) 12
2.1.13 Use Case Diagram 13

2.1.14 Activity Diagram 13
2.1.15 Class Diagram 14
2.2 Penelitian Terkait 14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 17

3.1 Tahapan Penelitian 17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 19
3.3 Subyek Penelitian 19
3.3.1 Populasi 20
3.3.2 Sampel 20
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel 21
3.4 Teknik Pengumpulan Data 21
3.4.1 Observasi 21
3.4.2 Wawancara 21
3.4.3 Studi Pustaka 21
3.5 Metode Pengembangan Sistem 22
3.5.1 Inisiasi (Initiation) 22
3.5.2 Perencanaan (Planning) 22
3.5.3 Pelaksanaan (Execution) 22
3.5.4 Pengendalian (Monitoring and Controlling) 23
3.5.5 Penutupan Proyek (Closing) 23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 24

4.1 Inisiasi Proyek 24
4.1.1 Latar Belakang Proyek 24
4.1.2 Sasaran Proyek 25
4.1.3 Tujuan Proyek 26
Tujuan utama dari inisiasi proyek ini adalah untuk: 26
4.1.4 Faktor Kesuksesan Proyek 26
4.2 Perencanaan Proyek 27
4.2.1 Ruang Lingkup Proyek (Scope) 28
4.2.2 Waktu Pengerjaan Proyek (Time) 29
4.2.3 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) 30
4.2.4 Kualitas Proyek (Quality) 32
4.2.5 Sumber Daya Proyek (Resource) 33
4.2.6 Manajemen Resiko (Risk) 36
4.2.7 Perencanaan Komunikasi (Communication) 37
4.2.8 Pengadaan (Procurement) 37
4.2.9 Integrasi (Integration) 38
4.2.10 Pemangku Jabatan (Stackholder) 38
4.3 Pelaksanaan Proyek 38
4.3.1 Use Case Diagram 40
4.3.1 Activity Diagram 41
4.3.2 Class Diagram 43
4.3.3 User Interface 43
4.4 Penutupan Proyek 48

BAB V 51

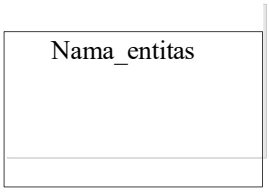
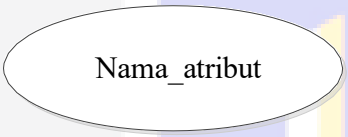
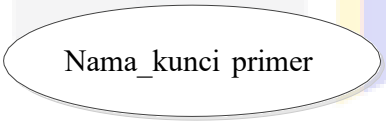
PENUTUP **51**
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 52

DAFTAR PUSTAK **53**
DAFTAR RIWAYAT HIDUP **57**
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR **59**
SURAT KETERANGAN RISET **61**
LAMPIRAN **63**
Lampiran A. 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB I 63
Lampiran A. 2 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB II 64
Lampiran A. 3 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB III 65
Lampiran A. 4 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB IV 66
Lampiran A. 5 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB V 67
Lampiran B. 1 Domain 68
Lampiran B. 2 Hosting 68
Lampiran C. 1 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah 69

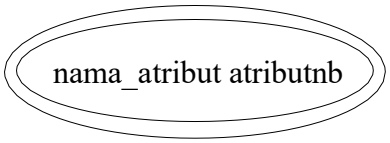
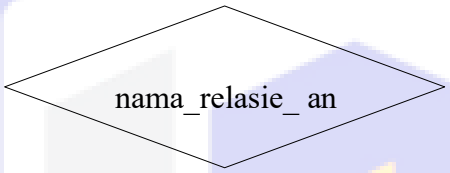
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR SIMBOL

A. *Entity Relationship Diagram* (ERD)

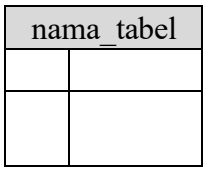
Simbol	Deskripsi
Entitas/*entity* 	Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal tabel pada basis data; benda yang memiliki data dan harus disimpan datanya agar dapat diakses oleh aplikasi komputer; penamaan entitas biasanya lebih ke kata benda dan belum merupakan tabel.
Atribut 	Field atau kolom yang butuh disimpan dalam suatu entitas
Atribut kunci primer 	Field atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang digunakan sebagai kunci akses record yang diinginkan; biasanya berupa id;kunci primer dapat lebuh dari satu kolom, asalkan kombinasi dari beberapa kolom tersebut dapat bersifat unik (berbeda tanpa ada yang sama).

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

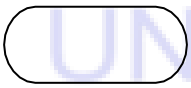
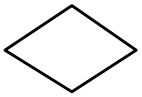
Atribut multinilai atau/multivalue  	Field atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang dapat memiliki nilai lebih dari satu.
Relasi  	Relasi yang menghubungkan antar entitas; biasanya diawali dengan kata kerja.
Asosiasi/association  	Penghubung antara relasi dengan entitas di mana dikedua ujungnya memiliki multiplicity kemungkinan jumlah pemakaian, kemungkinan jumlah maksimum keterhubungan antara entitas satu dengan entitas yang lain disebut dengan one to many menghubungkan entitas A dan entitas B.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

B. *Logical Record Strcuture* (LRS)

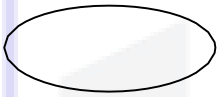
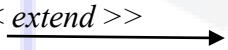
Simbol	DeTugas Akhir
Entitas 	Entitas atau tabel yang menyimpan data dalam basis data
Relasi 	Relasi antar tabel yang terdiri atas nama relasi dan *Multiplicity*

C. *Activity* Diagran

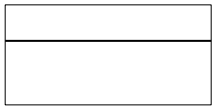
Simbol	DeTugas Akhir
Start Point 	Menggambarkan awal dari suatu aktivitas yang berjalan pada sistem.
End Point 	Menggambarkan akhir dari suatu aktivitas yang berjalan pada sistem.
Activities 	Menyatakan suatu kegiatan yang terjadi.
Desicion 	Menggambarkan test kondisi untuk memastikan bahwa *control flow* atau *object flow* mengalir lebih ke satu jalur. Jumlah jalur sesuai yang diinginkan.
Join 	asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

D. *Use Case* Diagran

Simbol	DeTugas Akhir
Actor 	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat
Use Case 	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagi unit unit yang saling bertukar pesan antar unit atau actor.
Association	Komunikasi antara actor dan use case yang berpartisipasi pada use case atau use case memiliki interaksi dengan actor.
Extend 	Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan dapat berdiri sendiri

E. *Class* Diagran

Simbol	DeTugas Akhir
Class 	Kelas pada struktur system.

Interface 	Sama dengan konsep *interface* dalam pemograman berorientasi objek.
Association	Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan *multiplicity*.
Directed Association	Relasi antar kelas dengan makna kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain .
Generalization 	Relasi antar kelas dengan makna generalisasi spesialisasi (umum khusus).

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

Gambar III. 1 Tahap Penelitian 17
Gambar IV. 1 Waktu Pengerjaan Proyek (Time) 29
Gambar IV. 2 Use Case Diagram 40
Gambar IV. 3 Activity Diagram Login 41
Gambar IV. 4 Activity Diagram Logout 41
Gambar IV. 5 Activity Diagram Pengajuan Pengguna Kendaraan 42
Gambar IV. 6 Activity Diagram Pendapatan Kendaraan 42
Gambar IV. 7 Class Diagram 43
Gambar IV. 8 User Interface Halaman Login 43
Gambar IV. 9 User Interface Daftar Kendaraan 44
Gambar IV. 10 User Interface Daftar Tambahan Kendaraan 45
Gambar IV. 11 User Interface Detail Pinjaman Kendaraan 46
Gambar IV. 12 Daftar Booking Customer 47

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) Sumber Daya Manusia 30
Tabel IV. 2 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) Perangkat dan Infrastruktur 31
Tabel IV. 3 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) Pengujian & Implementasi 31
Tabel IV. 4 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) Pengumpulan Data & Operasional 31
Tabel IV. 5 Rencana Anggaran Biaya Proyek (Cost) Pemeliharaan Awal 32

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB I 63
Lampiran A. 2 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB II 64
Lampiran A. 3 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB III 65
Lampiran A. 4 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB IV 66
Lampiran A. 5 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB V 67
Lampiran B. 1 Domain 68
Lampiran B. 2 Hosting 68
Lampiran C. 1 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah 69

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI