



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENERIMAAN RETRIBUSI BERBASIS WEB DI
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PALEMBANG**

EVNI HIDAYAT

181410277

Scripts' ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Ilmu komputer

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Retribusi
Berbasis Web Di Dinas Perhubungan Kota Palembang**

EVNI HIDAYAT

181410277

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

**Palembang, 24 September 2022
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,**

Pembimbing



Firamon Syakti, M.M., M.Kom.



Dr. Tata SutabriSKom, MMSI, MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Retribusi Berbasis Web Di Dinas Perhubungan Kota Palembang" Oleh "Evni Hidayat", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Sabtu tanggal 24 September 2022.

Komisi Penguji

1. Ketua : Firamon Syakti, M.M., M.Kom.

(.....)

2. Anggota : Andri, S.Kom., M.CS

(.....)

3. Anggota : Nia Oktaviani, M.Kom.

(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Evni Hidayat

Nim : 181410277

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan , rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia tugas skripsi, di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Palembang, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



EVNI HIDAYAT

181410277

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan (QS Al-Mujadillah)“.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- **Kedua orang tua tercinta, terkhusus Ayah saya Wahid dan Ibunda saya Siti Aminah Nisfriyati yang selalu menjadi penyemangat dalam mencapai cita-cita. Tak lupa ungkapan rasa cinta yang terus mengalir kepada dan selalu menjadi motivasi untuk mendapatkan gelar sarjana komputer.**
- **Saudari tercinta Nurul Hidayati yang selalu menjadi motivasi terkuat dalam hidup saya dan juga saudara tersayang Fitrah Nasrullah yang selalu menemani setiap langkah dalam mencapai cita-cita.**
- **Untuk Almarhumah nenek Masayu Chodijah yang selalu menjadi benteng kegigihan saya dalam mencapai cita-cita.**

ABSTRAK

Melalui Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Restribusi Berbasis Web ini mampu memberikan sistem yang terkontrol dan terkelola dengan baik oleh Dinas Perhubungan Kota Palembang khususnya di zona parkir selatan dan zona parkir utara. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengidentifikasi Penerimaan Retribusi pada titik zona parkir selatan dan zona parkir utara berbasis web di dinas perhubungan Kota Palembang. Metode pengembangan sistem yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah Waterfall, dengan pendekatan yang sistematis, mulai dari tahap kebutuhan sistem lalu menuju ketahap analisis, desain, coding, testing/verification, dan maintenance. Penelitian ini dapat membantu pihak Dinas Perhubungan dalam penerimaan restribusi dan membantu mengelola laporan keuangan secara efektif dan dengan adanya aplikasi atau Sistem Informasi Penerimaan Restribusi Berbasis Web Di Dinas Perhubungan Kota Palembang, maka dapat membantu pihak instansi dalam mengatasi permasalahan yang terjadi sebelumnya dan meningkatkan efektivitas dalam mengelola laporan keuangan.

Kata Kunci: Kota, Retribusi, Jasa, Transportasi

ABSTRACT

Through the Design and Build of a Web-Based Retribution Receipt Information System, it is able to provide a controlled and well-managed system by the Palembang city Transportation Service, especially in the south parking zone and north parking zone. The purpose of this study was to determine and identify levy receipts at the point of the web-based south parking zone and north parking zone at the transportation service of Palembang City. The system development method that will be used in this research is Waterfall, with a systematic approach, starting from the system requirements stage and then moving on to the analysis, design, coding, testing/ verification, and maintenance stages. This research can help the Department of Transportation in receiving retribution and help manage financial reports effectively and with the application or Web-Based Retribution Receipt Information System at the Palembang City Transportation Office, it can assist the agency in overcoming problems that occurred previously and increase effectiveness in managing financial statements.

Keywords : City, Leveies, Services, Transportation.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat berupa kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Proposal Skripsi ini. Proposal Skripsi ini berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Restribusi Berbasis Web Di Dinas Perhubungan Kota Palembang". Adapun tujuan dari penulisan proposal skripsi ini adalah sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis banyak di bantu oleh berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr.Sunda Ariana,M.Pd.,M.M selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dedi Samsuar Ph.D selaku Dekan Falkutas Ilmu Komputer di Universitas Bina Darma.
3. Bapak Zaid Amin, S.Kom.,M.Kom.,Ph.D selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Bina Darma.
4. Bapak Firamom Syakti, M.M., M.Kom. selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan sarannya kepada penulis.
5. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Program Studi Sistem Informasi
6. Kedua orang tua saya yang selalu menjadi motivasi terbesar penulis selama ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa program studi Sistem Informasi.
8. Teman-teman ataupun sahabat terdekat yang telah mendoakan, membantu, dan memberikan dukungan baik kepada penulis (Feby Ayu Ningsih & Ikram Mahmudin)

9. Teman-Teman SMA yang telah mendoakan, membantu, dan memberikan dukungan baik kepada penulis (Agung Setiawan & Arsuwendi)
10. Rekan-rekan Kerja yang telah memberikan penulis waktu dan kesempatan untuk bisa menyelesaikan Pendidikan sarjana.
11. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik moril maupun materil.

Saya berharap dengan proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan lebih luas kepada pembaca. Kepada semua pihak saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan laporan ini. Untuk itu dengan senang hati penulis akan menerima kritik dan saran untuk perbaikannya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4.1 Tujuan.....	2
1.4.2 Manfaat.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	3
1.5.2 Metode Penelitian	3
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.4 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Rancang Bangun.....	8
2.1.2 Sistem.....	8

2.1.3 Informasi	9
2.1.4 Sistem Informasi	9
2.1.5 Retribusi	10
2.1.6 Web	11
2.2 Profil Penelitian	11
2.2.1 Sejarah	11
2.2.2 Visi dan Misi	13
2.2.2.1 Visi	13
2.2.2.2 Misi	13
2.2.3 Struktur Organisasi	13
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	16
3.1 Communication	16
3.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	17
3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	17
3.1.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	17
3.1.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	18
3.2 Planning	18
3.3 Modelling	18
3.3.1 Analisis Proses Sitem yang Sedang Berjalan	19
3.3.2 Analisis Sistem yang akan dibuat	19
3.3.3 Rancangan Database	24
3.3.4 Rancangan Interface	26
3.4 Construction	33
3.5 Deployment	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil	36
4.2 Pembahasan	36
4.2.1. Halaman Login Admin	36
4.2.2 Halaman Login Kepala Dishub	37
4.2.3 Halaman Utama Admin	38
4.2.4 Halaman Utama Kepala Dishub	39
4.2.5 Halaman Tambah User	39
4.2.6 Halaman Lokasi	40
4.2.7 Halaman Input Penerimaan Restribusi	40
4.2.8 Halaman Petugas Parkir	41
4.2.9 Halaman Tampilan Laporan Keuangan	42
4.2.10 Laporan Keuangan Retribusi	42
BAB V PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Waterfall.....	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dishub Kota Palembang	14
Gambar 2.2 Struktur UPTD Dishub Kota Palembang	15
Gambar 3.1 Fase-fase Waterfall.....	16
Gambar 3.2 Diagram Use Case	20
Gambar 3.3 Activity Diagram Penerimaan Restribusi	23
Gambar 3.4 Class Diagram Sistem Informasi Penerimaan Restribusi	24
Gambar 3.5 Halaman Login	27
Gambar 3.6 Halaman Utama Admin	28
Gambar 3.7 Halaman Utama Kepala Dishub	29
Gambar 3.8 Halaman Input User.....	29
Gambar 3.9 Halaman Input Lokasi	30
Gambar 3.10 Halaman Penerimaan Restribusi.....	31
Gambar 3.11 Halaman Input Petugas Parkir	32
Gambar 3.12 Halaman Input Laporan Keuangan	32
Gambar 3.13 Halaman Laporan Keuangan.....	33
Gambar 3.14 Pengkodean Program Sistem Informasi Restribusi.....	34
Gambar 3.15 Struktur File Sistem Informasi Restribusi	34
Gambar 4.1 Halaman Login Admin.....	37
Gambar 4.2 Halaman Login Kepala Dishub	38
Gambar 4.3 Halaman Utama Admin	38
Gambar 4.4 Halaman Utama Kepala Dishub	39
Gambar 4.5 Halaman Tambah User	39
Gambar 4.6 Halaman Lokasi.....	40

Gambar 4.7 Halaman Input Penerimaan Retribusi	41
Gambar 4.8 Halaman Petugas Parkir	41
Gambar 4. 9 Halaman Tampilan Laporan keuangan	42
Gambar 4.10 Laporan Keuangan Retribusi.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Proses Sistem Berjalan	19
Tabel 3.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	20
Tabel 3.3 Skenario Usecase Dishub	21
Tabel 3.4 Tabel Skenario Usecase Admin	22
Tabel 3.5 Petugas Parkir (Employees).....	24
Tabel 3.6 Titik Parkir (Location)	25
Tabel 3.7 Retribusi.....	25
Tabel 3.8 User	26