



Diterbitkan Oleh:
Direktorat Riset dan
Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Bina Darma

Diselenggarakan Oleh:
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma

pISSN: 2685-2675 eISSN: 2685-2683

[Search](#)

[Home](#) / [Archives](#) / Vol 2 No 2 (2020): Bina Darma Conference on Computer Science (BDCCS)



Published: 2020-10-02

Articles

PERANGKAT LUNAK DATA ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR KELURAHAN 8 ULU JAKABARING MENGGUNAKAN METODE OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN (OOAD)

STUDI KASUS PADA KANTOR KELURAHAN 8 ULU JAKABARING

Rinaldo - -, Nia Oktaviani

272-284

[Download PDF](#)

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMP NEGERI 2 SEMENDAWAI TIMUR BERBASIS WEB

Kadek Eryana, Merry Agustina

285-298

[Download PDF](#)

Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang Berbasis Web

Rommi Ardiansyah, Ilman Zuhri Yadi

299-305

 [Download PDF](#)

Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel

Muhd Abd Gapur, Fitri Purwaningtias
306-313

 [Download PDF](#)

Registrasi Tenaga kerja Indonesia menggunakan metode web engginering

Muhammad Albar Chanas, Hadi Syaputra
314-323

 [Download PDF](#)

PERANGKAT LUNAK MANAJEMEN PROYEK PADA PERUMAHAN TOWNSHIP PT. BUKIT ASAM, TBK

Fahmewan - Putra, Eka Puji Agustini
324-330

 [Download PDF](#)

ANALISA KEPUASAN LAYANAN PAYTREN BAGI PEBISNIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE SERVQUAL

Muhammad Aldi Farhan, Fatmasari Fatmasari
331-336

 [Download PDF](#)

PENERAPAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA SISTEM PEMBAYARAN ELEKTRONIK SMK BAKTI IBU 3 PALEMBANG

Achmad Susanto, Leon Andretti Abdillah, Alex Wijaya
337-344

 [Download PDF](#)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA BERPRESTASI DI SMAN 1 BETUNG DENGAN METODE PROMETHEE

Dwi Yuniarsih, Diana Diana, Zanial Mazalisa
345-356

 [Download PDF](#)

SISTEM INFORMASI PLASMA SAWIT HASIL PRODUKSI KOPERASI UNIT DESA DI KABUPATEN OKI

Studi kasus pada : Koperasi Unit Desa Kabupaten OKI

Umi Nurul Azizah, Suzi Oktavia Kunang
357-364

 [Download PDF](#)

APLIKASI GURU LES PRIVATE BERBASIS ANDROID UNTUK MENAMBAH PELUANG BAGI LULUSAN FKIP DI KOTA PALEMBANG

Prasetyo Bayu Priaji, Deni Erlansyah, Muhamad Akbar

365-374

 Download PDF

SISTEM MONITORING DATA ASET DAN INVENTARIS DI UNIVERSITAS BINA DARMA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN METODE PROTOTYPING

Studi kasus pada Universitas Bina Darma Palembang

Andi Baskara, Linda Atika, Nia Oktaviani

375-387

 Download PDF

Penerapan Sistem Informasi Geografis Panti Asuhan Di Kota Palembang Berbasis Website

Yolandha Indriany, Akhmad Khudri

388-393

 Download PDF

Pengembangan Private Cloud Storage Pada Infrastruktur Teknologi Kecamatan Seberang ulu II Dalam Menunjang Program SmartCity

afif husen, Widya Cholil

394-402

 Download PDF

Perangkat Lunak Pendeteksi Penyakit Persendian Menggunakan Metode Dempster Shafer

Heni -, Tri Oktarina

403-411

 Download PDF

PENERAPAN METODE AGGLOMERATIV HIRARCHICAL CLUSTURING UNTUK KLASIFIKASI DOKUMEN SKRIPSI

Elan Dinata, Hadi Syaputra

412-422

 Download PDF

Perbandingan Optimasi penggunaan routing protokol OSPF dan EIGRP pada jaringan dinkominfo

Seri Wahyuni, Edi Supratman

423-431

 Download PDF

RANCANG BANGUN APLIKASI RESERVASI PADA HOTEL BINA DARMA BERBASIS ANDROID

Agung Prasetyo, Ari Muzakir

432-439

 Download PDF

REKAYASA PERANGKAT LUNAK KOMODITAS PERTANIAN BERBASIS MOBILE PADA DINAS PERTANIAN OKU TIMUR

Febriansyah Febriansyah, Muhamad Akbar
440-447

 [Download PDF](#)

RANCANGAN BLUEPRINT JARINGAN KOMPUTER PADA HOTEL AMARIS PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE REKAYASA SISTEM JARINGAN KOMPUTER (RSJK)

Willy Mastiara, Afriyudi Afriyudi
448-452

 [Download PDF](#)

OPTIMASI PENJADWALAN SHIFT KERJA MENERAPKAN ALGORITMA GENETIK

Monalisa Monalisa, Diana Diana
453-460

 [Download PDF](#)

NETWORK GATEWAY AUTO FAILOVER MENGGUNAKAN VIRTUAL ROUTER REDUDANCY PROTOCOL(VRRP)

Grasky Yamafidro, Alex Wijaya
461-471

 [Download PDF](#)

Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Menggunakan Metode FEFO Pada Apotek Puskesmas Plaju

Sagita Fitri Jaya, Ade Putra
472-478

 [Download PDF](#)

Evaluasi Kualitas Pelayanan Website Universitas Muhammadiyah Palembang Menggunakan Metode Servqual

Rikki Rismatullah, Linda Atika
479-488

 [Download PDF](#)

APLIKASI PENCARIAN BARANG HILANG DI KOTA PALEMBANG

Studi Kasus di Kota Palembang

erwin erdiansyah, Chairul Mukmin
489-500

 [Download PDF](#)

APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMANA DI SAMBAL LALAL PLAJU BERBASIS ANDROID

Ruben Meiza Palupi, Afriyudi Afriyudi, Fitri Purwaningtias
501-511

Seminar Daring BDCCS

[Form Registrasi Seminar Daring](#)

Template Artikel



Tutorial Submit Article



Tutorial Reviewer



Form Pilihan Publikasi



Biaya Pendaftaran

Biaya Seminar BDCCS

Rp. 275.000

Biaya Yudisium

Rp. 400.000

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI KARYAWAN PELABUHAN II CABANG PALEMBANG

Rommi Ardiansyah¹, Ilman Zuhri Yadi²

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma

Email: 151410143@student.binadarma.ac.id¹, ilmanzuhriyadi@binadarma.ac.id²

ABSTRAK

Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang merupakan Koperasi yang berada dalam naungan PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang. Anggotanya adalah karyawan koperasi, karyawan PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang dan anak perusahaan lainnya. Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang merupakan badan usaha yang usahanya adalah sewa kendaraan, penyediaan permakanan, penyediaan jasa kebersihan (cleaning service), dan simpan pinjam. Dalam usaha simpan pinjam ada proses menyimpan dan meminjam berupa uang dan untuk meminjamkan uang tersebut Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang menggunakan dana yang berasal dari simpanan anggota. Proses simpan pinjam ini dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Office, yang memungkinkan masih banyak kesalahan dalam pelaporan transaksi, dan memerlukan waktu yang cukup lama dalam setiap transaksinya. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membuat Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang agar mengurangi masalah tersebut sehingga proses usaha berjalan dengan lancar.

Kata kunci: Koperasi, Sistem Informasi, Simpan Pinjam.

Abstract

Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang is a Cooperative under the auspices of PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang. Its members are cooperative employees, employees of PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang and other subsidiaries. Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang is a business entity whose business is the rental of vehicles, the provision of food, the provision of cleaning services, and savings and loans. In a savings and loan business there is a process of saving and borrowing money and to lend money, Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang using funds from members' deposits. The savings and loan process is done manually using Microsoft Office, which allows many errors in transaction reporting, and requires a long time in each transaction. The formulation of the problem from this research is how to create a Savings and Loans Information System in Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang in order to reduce these problems so that the business process runs smoothly.

Keywords: *Koperasi, Information System, Saving and loan.*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi yang berkembang dengan cepat mendorong setiap perusahaan untuk mengikuti perkembangan zaman. Pemanfaatan teknologi informasi dalam suatu perusahaan ditentukan dari kebutuhan perusahaan tersebut. Dalam suatu perusahaan memerlukan informasi yang cepat, akurat dan efisien, oleh karena itu suatu perusahaan sangat memerlukan sistem informasi yang dapat membantu hal tersebut.

Koperasi merupakan suatu badan usaha yang berdiri sebagai penggerak ekonomi rakyat yang berdasarkan asas kekeluargaan. Koperasi memiliki tujuan untuk memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya, serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional.

Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang memiliki beberapa usaha salah satunya adalah usaha simpan pinjam. Usaha simpan pinjam ini menjadi salah satu usaha yang diminati oleh anggota karena para anggota dapat menyimpan uang mereka dan dapat pula meminjam berupa uang. Dengan banyaknya anggota yang melakukan simpan pinjam tersebut terdapat permasalahan yaitu seperti memerlukan waktu yang cukup lama pada setiap transaksi maupun dalam segi pelaporan sehingga menyita waktu sehingga menghambat kinerja dari pengurus koperasi dikarenakan Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang masih menggunakan sistem manual yaitu menggunakan Microsoft Office Excel dan memungkinkan adanya manipulasi data.

Sistem adalah sekelompok elemen yang terintegrasi dengan tujuan yang sama untuk mencapai tujuan tertentu. Sistem merupakan jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk tujuan tertentu [1]. Informasi merupakan data yang di klarifikasi, diolah, atau diinterpretasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan [1]. Menurut Sutabri (2005:36) Sistem informasi merupakan suatu sistem yang telah

ada didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung fungsi organisasi yang bersifat manajerial dalam kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan[2]. Menurut Mulyanto (2009) Sistem informasi adalah suatu komponen yang terdiri manusia, teknologi informasi dan prosedur kerja yang memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan informasi untuk mencapai suatu tujuan [3]. Koperasi Simpan Pinjam merupakan sebuah koperasi yang modalnya berasal dari simpanan pokok dan simpanan wajib para anggota koperasi. Modal yang sudah terkumpul tersebut dipinjamkan ke anggota koperasi dan terkadang dipinjamkan kepada orang lain yang bukan anggota koperasi yang memerlukan pinjaman uang, baik untuk keperluan konsumtif maupun modal usaha [4].

Dengan adanya Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Karyawan Pelabuhan Indonesia II Cabang Palembang agar dapat membantu kelancaran kegiatan simpan pinjam, dapat mendorong peningkatan kinerja, serta membantu pihak manajemen dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan kesejahteraan anggota. Maka penulis mengabil penelitian dengan judul “Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang Berbasis Web”.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian merupakan suatu cara yang dapat digunakan untuk mencapai tujuan yang diharapkan melalui suatu penelitian dengan Teknik-teknik dan alat-alat tertentu. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif. Menurut Mohammad Nasir Metode deskriptif merupakan suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu kondisi, dan suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang.

2.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini penulis mendapatkan data dan informasi menggunakan beberapa langkah berikut ini :

- a. *Observasi*
Observasi merupakan kegiatan pengambilan data dengan cara datang langsung ketempat objek penelitian, serta meninjau langsung kondisi dilapangan untuk mendapatkan informasi dan data mengenai objek teliti.
- b. *Wawancara*
Wawancara ialah metode pengambilan data dengan bertemu langsung pihak-pihak terkait penentu kebijakan dalam objek penelitian yang diteliti dan melakukan tanya-jawab untuk mendapatkan data dan informasi seputar objek teliti.
- c. *Dokumentasi*
Pengumpulan data dengan mencari data dari sumber tertulis maupun gambar yang dapat memberikan informasi mengenai penelitian agar dapat melengkapi data yang diperoleh di lapangan.

2.2 Metode Pengumpulan Data

Menurut Turban (1999) rekayasa web mengadaptasi rekayasa perangkat lunak dalam hal konsep dasar yang menekankan pada aktifitas teknis dan manajemen. Metode ini memerlukan pendekatan yang sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada setiap tahapan [5]. Metode Pengembangan Aplikasi yang di gunakan dalam penelitian adalah Rekayasa Web/ Web Engineering. Tahapan dalam metode Rekayasa Web/ Web Engineering menurut Roger S Pressman adalah sebagai berikut :

- a. *Communication*
Yaitu tahap berkomunikasi dengan user atau pengguna sistem yang akan dibangun untuk mengetahui apa saja yang diinginkan dan dibutuhkan oleh user serta kebutuhan sistem dari sisi input dan output yang akan dihasilkan.
- b. *Planning*
Yaitu tahap penggabungan kebutuhan dan informasi dari user dan perencanaan teknis serta menanggapi respon dari user. Perencanaan teknis dilakukan dengan mengidentifikasi perangkat lunak maupun perangkat keras apa saja yang dibutuhkan.
- c. *Modeling*
Yaitu merupakan tahap berikutnya dari communication dan planning dengan user. Adalah proses perancangan untuk memulai pembuatan desain web.
- d. *Construction*
 - 1) Implementasi dilakukan dengan mengaplikasikan halaman web berdasarkan hasil perancangan.
 - 2) Pengujian (*testing*) dilakukan untuk mengetahui kemungkinan terjadinya kesalahan pada skrip atau form, navigasi ataupun tampilan, maupun bagian lainnya.
- e. *Deployment*

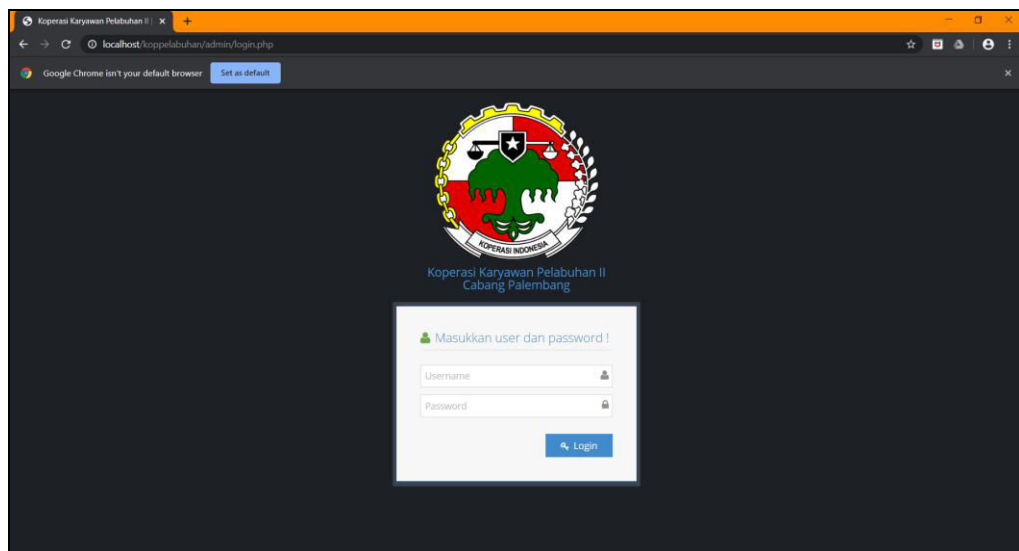
Yaitu merupakan tahap untuk memberikan peningkatan sistem secara berkala untuk user dan mengevaluasi serta memberikan umpan balik.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang, semua hasil akhir dari kegiatan penelitian dan tahapan-tahapan yang telah dilakukan merupakan penerapan dari rancangan-rancangan pada bab sebelumnya. Sehingga hasil yang didapatkan berupa sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang berbasis website yang mana akan dijalankan pada server localhost dan nantinya menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan sebagai alat bantu dalam proses simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang.

a. Tampilan *Form Login*

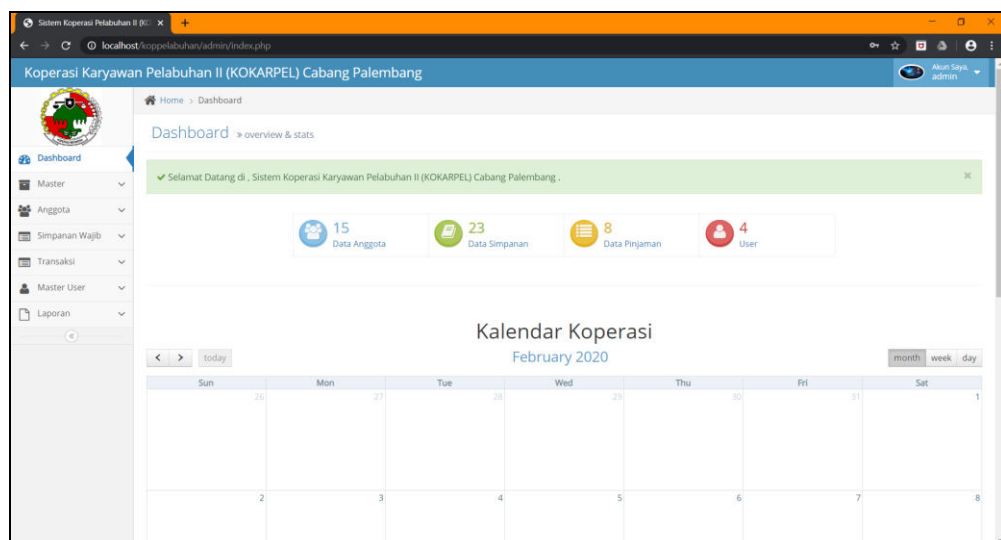
Pada saat website dijalankan, maka akan langsung masuk halaman form login dengan mengisi username dan password. Jika pengisian benar maka akan masuk halaman utama pengguna tergantung pada hak akses pengguna sistem. Dan sebaliknya jika pengisian username dan password salah maka akan menampilkan pesan bahwa username atau password salah. Tampilan login dapat dilihat pada Gambar 4.1 berikut ini :



Gambar 1. Tampilan *Form Login*

b. Halaman Utama

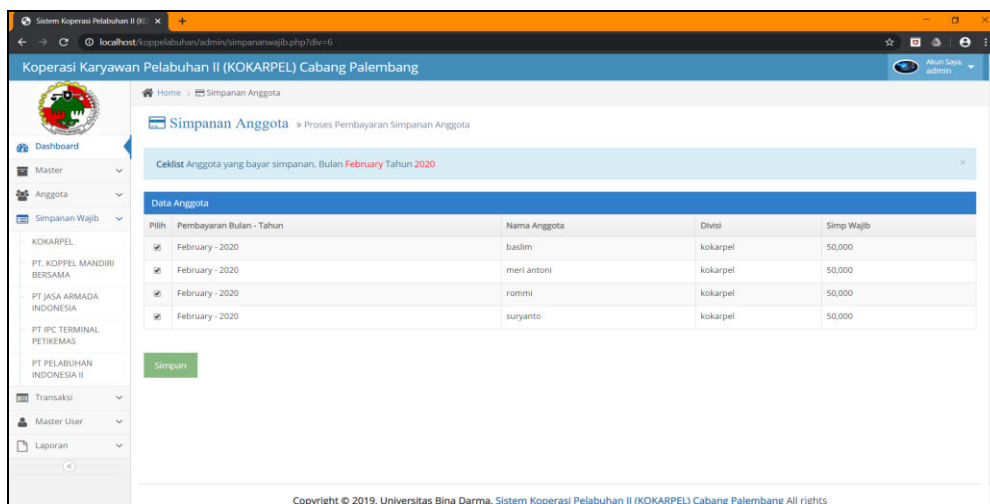
Halaman utama merupakan halaman yang tampil pada saat user berhasil melakukan login kedalam sistem. Pada halaman utama yaitu tampilan menu dashboard yang terdapat tampilan informasi total data anggota, data simpanan, data pinjaman, dan user.



Gambar 2. Tampilan Halaman Utama

c. Halaman Menu Simpanan Wajib

Halaman menu simpanan wajib terdapat data yang dichecklist sesuai anggota yang bayar iuran simpanan wajib perbulan. Berikut ini tampilan yang ada pada menu simpanan wajib :



Gambar 3. Tampilan Halaman Menu Simpanan Wajib

d. Tampilan Halaman *Input* Data Simpanan

Halaman ini berisi form untuk menambahkan data simpanan. Adapun halaman input data simpanan dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut ini :

Kode Anggota:

No Simpanan: Tanggal Simpan:

Kode Anggota:

Nama Anggota:

Jenis Simpanan:

Nominal:

Gambar 4. Tampilan Halaman *Input* Data Simpanan

e. Tampilan Halaman *Input* Data Pinjaman

Halaman ini berisi form untuk menambahkan data pinjaman. Adapun halaman input data pinjaman dapat dilihat pada gambar 4.5 berikut ini :

Sistem Koperasi Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang

Dashboard

Master

Anggota

Simpanan Wajib

Transaksi

Master User

Laporan

Lihat Data Pinjaman

Kode Anggota

Masukkan Kode Anggota

Cari

No Pinjaman

11

Tanggal Pinjaman

2020-02-24

Kode Anggota

Nama Anggota

Jenis Bunga

—Pilih Jenis Bunga—

Bunga

(%)

Plafon

Tenor

(Bulan)

Angsuran

Status

BELUM LUNAS

Simpan

Batal

Gambar 5. Tampilan Halaman *Input* Data Pinjaman

f. Tampilan Halaman *Input* Data Pembayaran

Halaman ini berisi form untuk menambahkan data pembayaran. Adapun halaman input data pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut ini :

Sistem Koperasi Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang

Home > Peminjaman

Transaksi > Pembayaran

Lihat Data Pembayaran

Kode Anggota

Masukkan Kode Anggota

Cari

No Pembayaran

14

Tgl Pembayaran

2020-02-24

Kode Anggota

Nama Anggota

Pinjaman

—Pilih Pinjaman—

Bayar

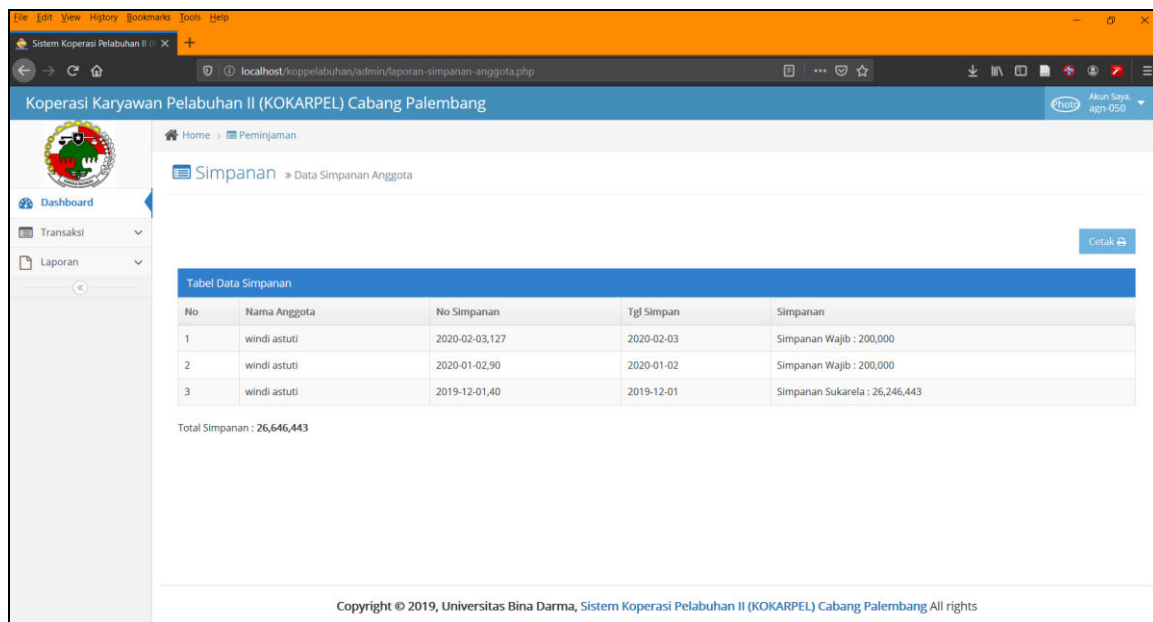
Simpan

Batal

Gambar 6. Tampilan Halaman *Input* Data Pembayaran

g. Tampilan Halaman Cetak Laporan Simpanan

Halaman ini berisi data simpanan per anggota. Adapun halaman cetak laporan simpanan dapat dilihat pada gambar 4.7 berikut ini :



Koperasi Karyawan Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang

Home > Peminjaman

Simpanan > Data Simpanan Anggota

Cetak

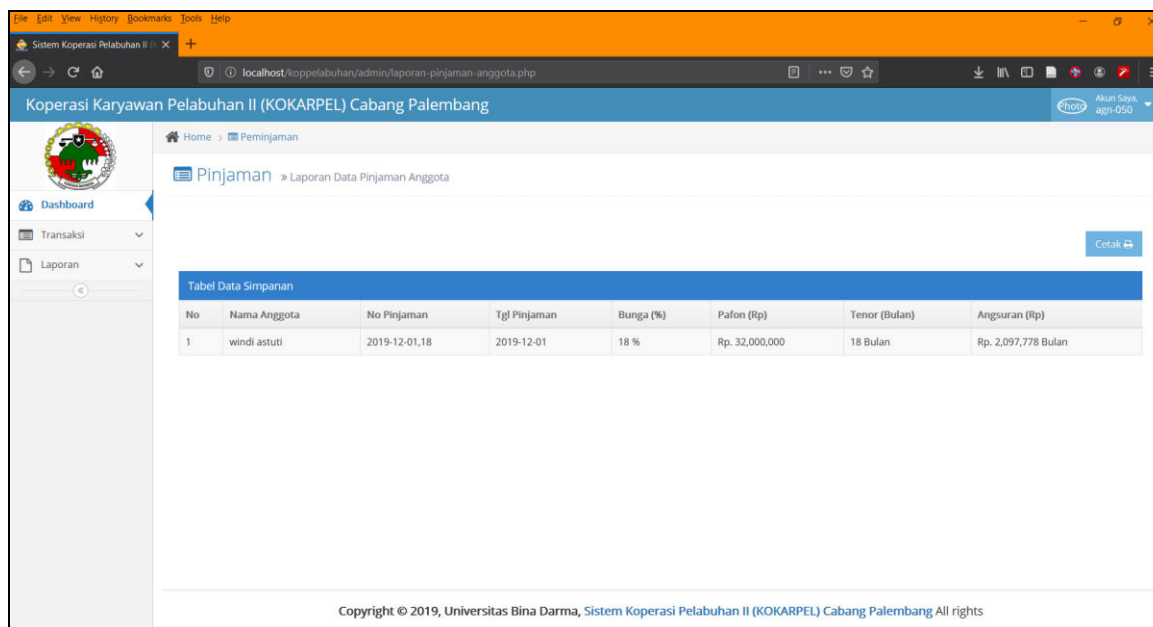
No	Nama Anggota	No Simpanan	Tgl Simpan	Simpanan
1	windi astuti	2020-02-03,127	2020-02-03	Simpanan Wajib : 200,000
2	windi astuti	2020-01-02,90	2020-01-02	Simpanan Wajib : 200,000
3	windi astuti	2019-12-01,40	2019-12-01	Simpanan Sukarela : 26,246,443

Total Simpanan : 26,646,443

Copyright © 2019, Universitas Bina Darma, Sistem Koperasi Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang All rights

Gambar 7. Tampilan Halaman Cetak Laporan Simpanan

- h. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pinjaman
Halaman ini berisi data pinjaman per anggota. Adapun halaman cetak laporan pinjaman dapat dilihat pada gambar 4.8 berikut ini :



Koperasi Karyawan Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang

Home > Peminjaman

Pinjaman > Laporan Data Pinjaman Anggota

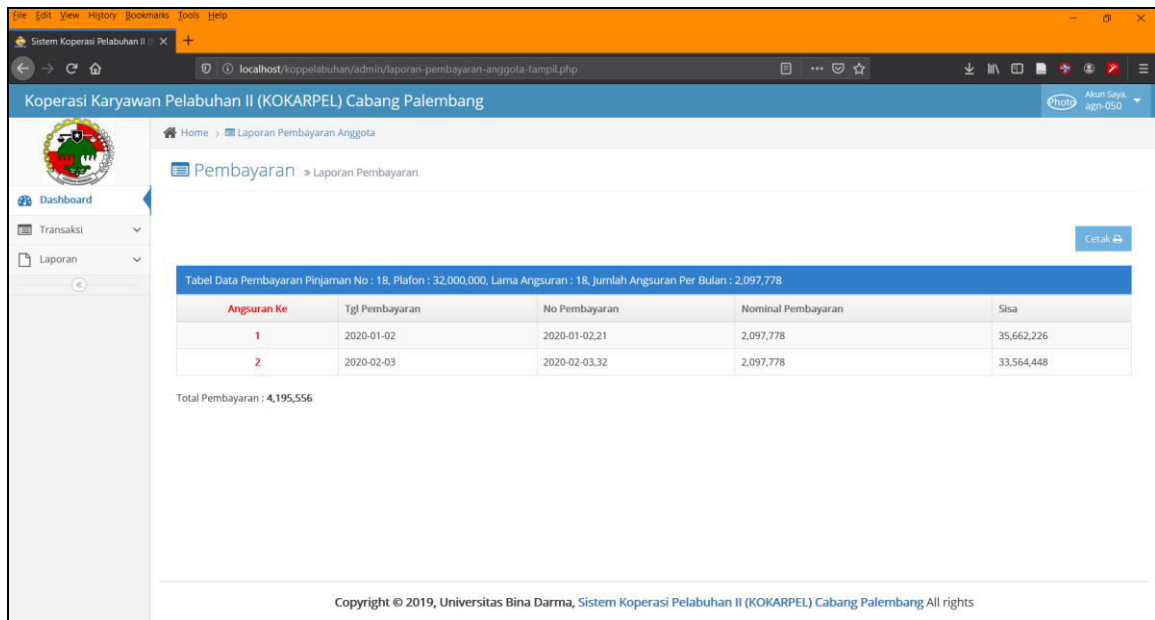
Cetak

No	Nama Anggota	No Pinjaman	Tgl Pinjaman	Bunga (%)	Pafon (Rp)	Tenor (Bulan)	Angsuran (Rp)
1	windi astuti	2019-12-01,18	2019-12-01	18 %	Rp. 32,000,000	18 Bulan	Rp. 2,097,778 Bulan

Copyright © 2019, Universitas Bina Darma, Sistem Koperasi Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang All rights

Gambar 8. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pinjaman

- i. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pembayaran
Halaman ini berisi data pembayaran per anggota. Adapun halaman cetak laporan pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.9 berikut ini :



Koperasi Karyawan Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang

Home > Laporan Pembayaran Anggota

Pembayaran > Laporan Pembayaran

Tabel Data Pembayaran Pinjaman No : 18, Plafon : 32,000,000, Lama Angsuran : 18, Jumlah Angsuran Per Bulan : 2,097,778

Angsuran Ke	Tgl Pembayaran	No Pembayaran	Nominal Pembayaran	Sisa
1	2020-01-02	2020-01-02,21	2,097,778	35,662,226
2	2020-02-03	2020-02-03,32	2,097,778	33,564,448

Total Pembayaran : 4,195,556

Copyright © 2019, Universitas Bina Darma, Sistem Koperasi Pelabuhan II (KOKARPEL) Cabang Palembang All rights

Gambar 9. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pembayaran

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis yang dapat disimpulkan dari judul “sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang berbasis web” ini antara lain :

- Sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Pelabuhan II Cabang Palembang berbasis web ini diusulkan agar dapat memudahkan tugas staff administrasi dan anggota koperasi dalam proses simpan pinjam.
- Sistem informasi simpan pinjam ini sangat dibutuhkan untuk keperluan simpan pinjam. laporan simpan pinjam yang dapat memudahkan dalam proses simpan pinjam anggota.
- Anggota dapat dengan mudah melihat laporan data simpanan dan pinjaman mereka masing-masing tanpa harus menemui staff administrasi Koperasi Karyawan Pelabuhan Indonesia II Cabang Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sekarningtyas, R. & Jakarta, U.S.H., no date, ‘Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Perjalanan Dinas (Studi Kasus : Kantor Pengawasan dan Pelayanan Bea dan Cukai Tipe Madya Pabean B Sidoarjo)’, 8.
- [2] Oktaviani, N., 2017, ‘SISTEM INFORMASI PEGAWAI BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL PADA SMA AISYIYAH 1 PALEMBANG’, 6.
- [3] Purnamasari, S.D. & Nasir, M., no date, ‘SISTEM INFORMASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI BERBASIS WEB’, 12.
- [4] Fadillah, M.A. & Muttaqin, F.Z., 2016, ‘APLIKASI SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI USAHA BERSAMA SYARI’AH AT-TAHWIL KOTA TANGERANG’, 6.
- [5] Ependi, U., no date, ‘PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ONLINE MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING’, 12.