

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN  
PENGELUARAN KAS PADA PD BPR BKK  
KABUPATEN JEPARA**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata I (S.1) Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara .

**Disusun oleh.**

**ERDYAN BAGUS SAPUTRA**

**NIM. 131250000003**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA  
2020**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah kami meneliti dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : Erdyan Bagus Saputra  
NIM : 131250000003  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul : Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas  
PD BPR BKK Kabupaten Jepara

Skripsi ini telah disetujui pembimbing dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim penguji program Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama (Unisnu) Jepara .

Demikian harap menjadi maklum.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Jepara , 21 Juni 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



**Danang Mahendra, S.Kom. M.Kom**

**NIDN. 0614128602**



**Joko Minardi, S.Kom, M.Kom**

**NIDN. 0610067301**

## PENGESAHAN

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Skripsi dengan judul Sistem Informasi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PD BPR BKK Kabupaten Jepara, Saudara:

Nama : Erdyan Bagus Saputra

NIM : 131250000003

Program Studi : Sistem Informasi

Telah diujikan dan dipertahankan dalam sidang oleh dewan penguji Program Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara dan dinyatakan lulus pada tanggal: 29 Juli 2020

Selanjutnya dapat diterima sebagai syarat guna memperoleh gelar sarjanastrata 1 (S.1) Program Studi Sistem Informasi pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara tahun akademik 2019-2020.

Jepara, 29 Juli 2020

Pembimbing I



**Danang Mahendra, S.Kom. M.Kom**

**NIDN. 0614128602**

Pembimbing II



**Joko Minardi, S.Kom, M.Kom**

**NIDN. 0610067301**

Penguji I



**Noor Azizah, M.Kom**

**NIDN. 0607019001**

Penguji II



**Heru Saputro, M.Kom**

**NIDN. 0610018302**

Dekan

Fakultas Sains Dan Teknologi  
  
**Dr. Gun Sudiryanto, M.M.**  
**NIDN. 36505249014**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erdyan Bagus Saputra

NIM : 131250000003

Program Studi : Sistem Informasi

Saya Menyatakan dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, bahwa Skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana dari Perguruan Tinggi lain.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Skripsi yang saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah

Selanjutnya saya bersedia menerima sanksi dari fakultas Sains Dan Teknologi UNISNU Jepara apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dari pernyataan ini.

Jepara , 21 Juni 2020



**Erdyan Bagus Saputra**  
zNIM 131250000003

## ABSTRAK

- Judul : SISTEM INFORMASI PENERIMAAN  
DAN PENGELUARAN KAS PADA PD  
BPR BKK KABUPATEN JEPARA
- Penulis : Erdyan Bagus Saputra
- NIM : 131250000003
- Prodi : PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
- Pembimbing I : Danang Mahendra, S.Kom. M.Kom,  
Pembimbing II : Joko Minardi, S.Kom, M.Kom
- Penguji I : Noor Azizah, M.Kom
- Penguji II : Heru Saputro, M.Kom
- Tanggal Ujian : 29 Juli 2020

PD BPR BKK Jepara salah satu bank yang menyalurkan kredit kepada masyarakat agar memudahkan masyarakat dalam mengembangkan usaha yang dijalankan dan memenuhi kebutuhan usaha masyarakat agar lebih maju. Bagian dari perusahaan yang memegang peranan penting tersebut salah satunya adalah nasabah pada bank, maka dari itu diperlukan sebuah sistem yang mampu mengintegrasikan dan merangkum data dari transaksi nasabah sehingga laporan penerimaan dan pengeluaran kas dapat tersedia dengan cepat.

Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sistem informasi yang dapat menampilkan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas yang dapat diterapkan pada perusahaan dan dapat berfungsi efektif sehingga mencegah terjadinya penyelewengan terhadap kas. Prosedur pengembangan yang digunakan pada dalam pembuatan Sistem perbaikan BPR BKK Jepara berbasis *web* ini adalah menggunakan prosedur pengembangan model Waterfall.

Hasil penelitian menunjukkan Model aplikasi pencatatan pada program penerimaan kas dan pengeluaran kas telah menggunakan sistem informasi laporan keuangan sehingga pegawai cabang maupun pusat dapat menghemat waktu dan tenaga dalam membuat laporan keuangan.

***Kata kunci : Sistem, Informasi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas***

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA PD BPR BKK KABUPATEN JEPARA”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi di Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara.

Dalam penulisan ini penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Sa'dullah Assaidi, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Nahdlatul Ulama' (UNISNU) Jepara.
2. Bapak Ir. Gun Sudiryanto M.M. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama (UNISNU) Jepara.
3. Ibu Noor Azizah, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama' (UNISNU) Jepara.
4. Bapak Danang Mahendra, S.Kom. M.Kom selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memeriksa, mengoreksi, mengarahkan serta membimbing dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Joko Minardi, S.Kom. M.Kom selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penelitian ini dengan arahan yang baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen atas ilmu yang telah diberikan kepada penyusun selama mengikuti studi di UNISNU Jepara.
7. Bapakku Edhy Sulisty, SE dan Ibuku Erita Widhi Astuti serta saudaraku Wulansai Erdiana Putri dan Firdianita Nuria Orbanida dan semua keluarga yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

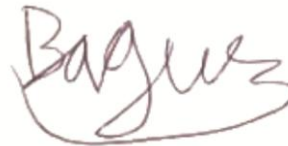
8. Pimpinan dan karyawan PD BPR BKK Kabupaten Jepara yang telah memberi ijin serta pemberian data yang diperlukan untuk penyusunan skripsi ini.
9. Keluarga yang telah memberikan do'a dan banyak dorongan baik moril maupun materiil kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
10. Semua kerabat, sahabat, teman-temanku dan semua pihak yang telah membantu banyak hal pada penyusunan skripsi ini.

Semoga bantuan dan pengorbanan yang telah diberikan pada penyusun dapat dicatat sebagai amal kebajikan sehingga mendapat imbalan pahala dari Allah SWT. Penyusun menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan sehingga kritik dan saran sangat penyusun harapkan.

Akhirnya penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukanya.

***Wassalamu'alaikum***

Jepara, 21 Juni 2020



**ERDYAN BAGUS SAPUTRA**

NIM 13125000003

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan .....	6
1.4. Manfaat .....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2. Manfaat Praktis .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Studi.....	8
2.2. Tinjauan Pustaka.....	10
2.2.1. Sistem.....	10
2.2.2. Informasi.....	12
2.2.3. Sistem Informasi.....	12
2.2.4. Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	13
2.2.5. Pengembangan Sistem Informasi.....	14
2.2.5.1. Metode Pengembangan Sistem .....	14
2.2.5.2. Tujuan Pengembangan Sistem Informasi.....	15
2.2.6. Konsep Dasar Perancangan Sistem Informasi .....	16
2.2.7. Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi .....	17
2.2.8. Alat bantu perancangan database.....	19
2.2.9. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	29
3.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	29
3.2. Prosedur Penelitian .....	29
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	32
3.5. Analisis Kebutuhan.....	34
3.5.1. Identifikasi Kebutuhan.....	34
3.5.2. Analisa dan Perancangan .....	35
3.5.3. Pembuatan Perangkat Lunak .....	35
3.5.4. Pengujian Perangkat Lunak .....	35
3.5.5. Implementasi.....	35



3.5.6	Laporan dan Evaluasi.....	35
3.6	Perancangan.....	35
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1.	Perancangan UML dan Database.....	37
4.2.	Perancangan Database .....	44
4.2.1.	ERD.....	44
4.2.2.	Struktur Tabel.....	45
4.3.	Sistem Yang Diusulkan .....	46
4.4.	Desain Model.....	48
4.5.	Perancangan Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	51
4.6.	Hasil Program Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	53
4.7.	Uji Coba Sistem .....	62
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>67</b>
5.1.	Kesimpulan .....	67
5.2.	Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>69</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Hasil Quesioner atas Sistem Keuangan .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Prosedur Penelitian .....	24
3.2 Siklus Pengembangan Dengan Metode Waterfall .....	27
4.1 Xamp Control Panel.....	31
4.2 Tampilan Pembuka Sistem informasi Keuangan .....	33
4.3. Tampilan Dashboard Sistem informasi Keuangan.....	34
4.4. Tampilan rekening bank Sistem informasi Keuangan .....	35
4.5. Tampilan Kategori Transaksi Keuangan.....	36
4.6 Tampilan Transaksi penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	37
4.7 Tampilan laporan .....	38
4.8 Tampilan laporan pada Pdf .....	39
4.9 Tampilan Data Pengguna .....	40
4.10 Tampilan Ganti Password .....	41
4.11 Tampilan Logout.....	41

## DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
4.1 Hasil Quesioner tampilan sistem keuangan BKK Jepara Artha.....	44
4.2 Hasil Quesioner tingkat kemudahan penggunaan sistem keuangan .....	45
4.3 Hasil Quesioner bentuk sistem keuangan BKK Jepara Artha.....	46
4.4 Hasil Quesioner Pemanfaatan sistem keuangan BKK Jepara Artha.....	46

## DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
3.1 Prosedur Penelitian.....	24
3.1 Siklus Pengembangan Dengan Metode Waterfall.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian