



LAPORAN SKRIPSI

PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK PENENTUAN PENERIMA BLT DI KANTOR DESA PANJUNAN KEC. PATI - KAB.PATI

Putri Diana Rahmawati

NIM. 201953081

DOSEN PEMBIMBING

Supriyono, S.Kom,M.Kom

Noor Latifah, S.Kom,M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK PENENTUAN PENERIMA BLT DI KANTOR DESA PANJUNAN KEC. PATI - KAB.PATI

Putri Diana Rahmawati

NIM. 201953081

Kudus, 18 Januari 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Supriyono, S.Kom,M.Kom
NIDN. 0602017901

Pembimbing Pendamping,

Noor Latifah, S.Kom,M.Kom
NIDN. 0618098701

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir

Yudie Irawan, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK PENENTUAN PENERIMA BLT DI KANTOR DESA PANJUNAN KEC. PATI - KAB.PATI

Putri Diana Rahmawati

NIM. 201953081

Kudus, 07 februari 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Nanik Susanti, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0608088201

Anggota Penguji I,

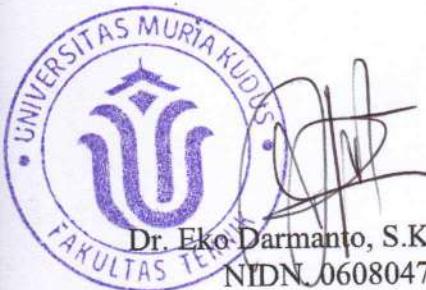
Supriyono, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0602017901

Anggota Penguji II,

Syaiful Muzid, ST., M.Cs.
NIDN. 0623068301

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0608047901

PLT Ketua Program Studi Sistem

Informasi

Nanik Susanti, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0608088201

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Diana Rahmawati
NIM : 201953081
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 1 November 2000
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Penentuan Penerima Blt Di Kantor Desa Panjunan Kec. Pati - Kab.Pati

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 18 Januari 2024

Yang memberi pernyataan,



Putri Diana Rahmawati
NIM. 201953081

PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK PENENTUAN PENERIMA BLT DI KANTOR DESA PANJUNAN KEC. PATI - KAB.PATI

Nama mahasiswa : Putri Diana Rahmawati

NIM : 201953081

Pembimbing :

1. Supriyono, S.Kom,M.Kom
2. Noor Latifah, S.Kom,M.Kom

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penerapan metode Naive Bayes dalam menentukan penerima Bantuan Langsung Tunai di Kantor Desa Panjunan, Kecamatan Pati, Kabupaten Pati. Desa Panjunan dipilih sebagai fokus penelitian karena desa tersebut melaksanakan program BLT untuk membantu masyarakat yang membutuhkan. Dengan adanya metode ini, Kantor Desa Panjunan dapat menjadi lebih efisien dalam menentukan calon penerima BLT, sehingga bantuan tersebut dapat diberikan kepada mereka yang benar-benar membutuhkan.

Implementasi metode Naive Bayes dalam penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi penting dalam pengembangan sistem pendukung keputusan untuk penentuan penerima BLT di tingkat desa. Dengan memperhatikan metodologi dan temuan penelitian ini, desa-desa lain dapat mengadopsi pendekatan yang serupa dalam menentukan penerima BLT. Hal ini akan membantu meningkatkan akurasi dan keadilan dalam penyaluran bantuan, serta mengurangi potensi penyalahgunaan atau manipulasi data.

Dalam kesimpulannya, penelitian ini diharapkan mampu memberikan manfaat nyata bagi Kantor Desa Panjunan dan desa-desa sejenis dalam menyelenggarakan program BLT.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Naive Bayes, BLT.*

APPLICATION OF THE NAIVE BAYES METHOD FOR DETERMINING BLT RECIPIENTS AT THE PANJUNAN VILLAGE OFFICE, KEC. PATI - PATI KAB

Student Name : Putri Diana Rahmawati

Student Identity Number : 201953081

Supervisor :

1. Supriyono, S.Kom,M.Kom
2. Noor Latifah, S.Kom,M.Kom

ABSTRACT

This study aims to examine the application of the Naive Bayes method in determining the recipients of Direct Cash Assistance at the Panjunan Village Office, Pati Sub-district, Pati Regency. Panjunan Village was chosen as the focus of the research because the village implemented the BLT program to help people in need. With this method, the Panjunan Village Office can be more efficient in determining prospective BLT recipients, so that the assistance can be given to those who really need it.

The implementation of the Naive Bayes method in this research is expected to make an important contribution to the development of a decision support system for determining BLT recipients at the village level. By considering the methodology and findings of this research, other villages can adopt a similar approach in determining BLT recipients. This will help improve accuracy and fairness in the distribution of assistance, as well as reduce the potential for data abuse or manipulation.

In conclusion, this research is expected to provide tangible benefits for the Panjunan Village Office and similar villages in administering the BLT program.

Keywords : Information System, Naive Bayes, BLT

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulilah kehadirat Allah SWT karena karunia-Nya penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan laporan Skripsi / Tugas Akhir dengan judul " Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Penentuan Penerima Blt Di Kantor Desa Panjunan Kec. Pati - Kab.Pati."

Tujuan dari penulis laporan Skripsi merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Dengan bimbingan, dorongan semangat dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis tidak lupa mengucap terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, Mt selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nanik Susanti S.Kom., M.Kom Plt. Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Univeristas Muria Kudus.
4. Bapak Supriyono S.Kom, M.Kom dan ibu Noor Latifah, S.Kom,M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya penilaian laporan skripsi ini.
5. Bapak Yudie Irawan S.Kom., M.Kom., MTA selaku koordinasi Skripsi.
6. Bapak dan ibu dosen Sistem Informasi yang senantiasa memberi ilmu kepada penulis.
7. Orang tua penulis, yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, do'a sehingga dapat memberi penulis semangat untuk dapat menyelesaikan Skripsi.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun diperlukan untuk memperbaiki kedepannya. Terakhir, semoga ilmu penulis tuangkan dapat memberi banyak manfaat untuk banyak orang.

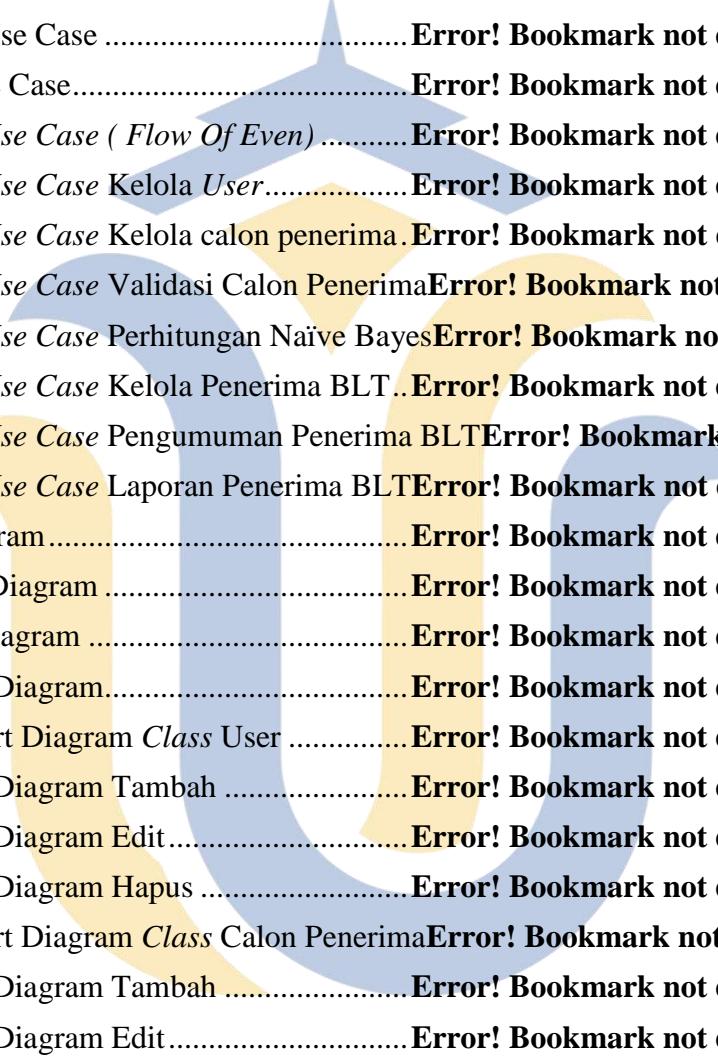
Kudus, 18 Januari 2024

Putri Diana Rahmawati



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	1
<i>ABSTRACT</i>	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2. Tabel Perbandingan Penelitian Terkait ...	Error! Bookmark not defined.
2.3. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Pengertian Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Pengertian Metode Naïve Bayes.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 <i>Flow Of Document (FOD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> ..	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Visi dan Misi	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Peta Lokasi Instansi Balai Desa Panjunan	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
3.1.4 Deskripsi Tugas (<i>Job Description</i>)....	Error! Bookmark not defined.

- 
- 3.2. Analisa Sistem Lama.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.3. Analisa dan Perancangan Sistem Baru....**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.3.1 Analisa Kebutuhan**Error! Bookmark not defined.**
 1. Kebutuhan *Hardware*.....**Error! Bookmark not defined.**
 2. Kebutuhan *Software*.....**Error! Bookmark not defined.**
 3. Kebutuhan *Brainware***Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4. Rancangan Sistem Baru**Error! Bookmark not defined.**
 1. Business Use Case**Error! Bookmark not defined.**
 2. Sistem Use Case.....**Error! Bookmark not defined.**
 3. Skenario *Use Case (Flow Of Even)***Error! Bookmark not defined.**
 - a. Skenario *Use Case Kelola User*.....**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Skenario *Use Case Kelola calon penerima*.**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Skenario *Use Case Validasi Calon Penerima***Error! Bookmark not defined.**
 - d. Skenario *Use Case Perhitungan Naïve Bayes***Error! Bookmark not defined.**
 - e. Skenario *Use Case Kelola Penerima BLT*..**Error! Bookmark not defined.**
 - f. Skenario *Use Case Pengumuman Penerima BLT***Error! Bookmark not defined.**
 - g. Skenario *Use Case Laporan Penerima BLT***Error! Bookmark not defined.**
 4. Class Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
 5. Sequence Diagram**Error! Bookmark not defined.**
 6. Activity Diagram**Error! Bookmark not defined.**
 7. Statechart Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 1.1 Statechart Diagram *Class User***Error! Bookmark not defined.**
 - a. Statechart Diagram Tambah**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Statechart Diagram Edit.....**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Statechart Diagram Hapus**Error! Bookmark not defined.**
 - 1.2 Statechart Diagram *Class Calon Penerima***Error! Bookmark not defined.**
 - a. Statechart Diagram Tambah**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Statechart Diagram Edit.....**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Statechart Diagram Hapus**Error! Bookmark not defined.**
 - 1.3 Statechart Diagram *Class Validasi Calon Penerima***Error! Bookmark not defined.**
 - a. Statechart Diagram Tambah**Error! Bookmark not defined.**
 - b. Statechart Diagram Edit.....**Error! Bookmark not defined.**
 - c. Statechart Diagram Hapus**Error! Bookmark not defined.**
 - 1.4 Statechart Diagram *Class Perhitungan Naïve Bayes***Error! Bookmark not defined.**

a.	Statechart Diagram Tambah	Error! Bookmark not defined.
b.	Statechart Diagram Edit.....	Error! Bookmark not defined.
c.	Statechart Diagram Hapus	Error! Bookmark not defined.
1.5	Statechart Diagram <i>Class</i> Validasi Hasil	Error! Bookmark not defined.
a.	Statechart Diagram Tambah	Error! Bookmark not defined.
b.	Statechart Diagram Edit.....	Error! Bookmark not defined.
c.	Statechart Diagram Hapus	Error! Bookmark not defined.
1.6	Statechart Diagram <i>Class</i> Pengumuman Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
a.	Statechart Diagram Cari.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Statechart Diagram Cetak	Error! Bookmark not defined.
1.7	Statechart Diagram <i>Class</i> Laporan Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
a.	Statechart Diagram Cari.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Statechart Diagram Cetak	Error! Bookmark not defined.
8.	Rancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.	
4.1.	Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
7.1.1	Implementasi Layar Antarmuka	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Tampilan Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Halaman Data Warga Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	Halaman Dashboard User RT dan RW	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.	Halaman Pengajuan RT dan RW	Error! Bookmark not defined.
4.2.5.	Halaman Validasi Kepala Dusun	Error! Bookmark not defined.
4.2.6.	Halaman Kualifikasi Calon Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
4.2.7.	Halaman Kelola Petugas	Error! Bookmark not defined.
4.2.8.	Halaman Kelola RT & RW	Error! Bookmark not defined.
4.2.9.	Halaman Kelola Periode	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Alur Algoritma Naïve Bayes Dalam Sistem Informasi Penentuan Bantuan Langsung Tunai Desa Panjungan	Error! Bookmark not defined.
4.4.	Pengujian Black Box Testing.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.	
5.1.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.	
LAMPIRAN 1.....	Error! Bookmark not defined.	

LAMPIRAN 2.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rumus Naïve Bayes	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Rumus Naïve Bayes	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 3. 1 Peta Instansi Balai Desa Panjunan..</i>	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Balai Desa Panjunan</i>	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 3. 3 FOD Penentuan Penerimaan BLT Desa di Desa Panjunan</i>	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 3. 4 Business Use Case Sistem Penentuan penerima Bantuan BLT Desa Panjunan</i>	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 3. 5 Sistem Use Case Sistem Penentuan penerima Bantuan BLT Desa Panjunan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 Class User	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Class Calon Penerima	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 Class Validasi Calon Penerima	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Class Perhitungan Naïve Bayes	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Class Kelola penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Class Pengumuman Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Class Laporan Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Penentuan Penerima Blt Di Kantor Desa Panjunan Kec. Pati - Kab.Pati	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Kelola User	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Calon Penerima	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Validasi Calon Penerima	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Perhitungan Naïve bayes	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Validasi Hasil...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Pengumuman Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Laporan Penerima BLT	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 21 Activity Diagram Kelola User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 22 Activity Diagram Kelola Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 23 Activity Diagram Validasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 24 Activity Diagram Perhitungan Naïve Bayes**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 25 Activity Diagram Kelola Penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 26 Activity Diagram Pengumuman Penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 27 Activity Diagram Laporan Penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 28 Statechart Diagram Tambah User ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 29 Statechart Diagram Edit User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 30 Statechart Diagram Hapus User.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 31 Statechart Diagram Tambah Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 32 Statechart Diagram Edit Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 33 Statechart Diagram Hapus Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 34 Statechart Diagram Tambah Validasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 35 Statechart Diagram Edit Validasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 36 Statechart Diagram Hapus Validasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 37 Statechart Diagram Tambah Perhitungan Naïve Bayes**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 38 Statechart Diagram Edit Perhitungan Naïve Bayes**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 39 Statechart Diagram Hapus Perhitungan Naïve Bayes**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 40 Statechart Diagram Tambah Validasi Hasil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 41 Statechart Diagram Edit Validasi Hasil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 42 Statechart Diagram Validasi Hasil..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 43 Statechart Diagram Cari Laporan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 44 Statechart Diagram Cetak Laporan .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 45 Statechart Diagram Cari Laporan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 46 Statechart Diagram Cetak Laporan .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 47 Menentukan Entitas.....**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3. 48 Menentukan *Primary Key* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 49 Relasi Entitas Login dan Rt **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 50 Relasi Entitas Login dan Rw **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 51 Relasi Entitas Calon_Penerima dan Kualifikasi_Calon_penerima**Error!**
Bookmark not defined.
- Gambar 3. 52 Relasi Entitas Calon_Penerima dan Penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 53 Relasi Entitas Rw dan Rt **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 54 Relasi Entitas Periode_BLT dan Penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 55 ERD Sistem Perhitungan Penerima BLT dengan Metode Naïve Bayes **Error!**
Bookmark not defined.
- Gambar 3. 56 Relasi Tabel Relasi tabel dari Sistem Perhitungan Penerima BLT dengan Metode Naïve Bayes. **Error! Bookmark not defined.**
-
- Gambar 4. 1 Halaman Login..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Tampilan Data Warga Penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Tampilan Dashboard User RT dan RW**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Tampilan Pengajuan Warga dari RT dan RW**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Validasi Kepala Dusun**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Kualifikasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Halaman Kelola Petugas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Halaman Kelola RT & RW **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Halaman Kelola Periode **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Persiapan Data..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 13 Pelatihan Model **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 14 Perhitungan Probabilitas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 15 Prediksi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 16 Evaluasi Model **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 17 Penerapan Model..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Simbol *Flow Of Document* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Notasi Use Case Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 3 Notasi Class Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 4 Notasi Sequence Diagram..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 5 Notasi Activity Diagram..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 6 Notasi Statechart Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 7 Simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD)**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Deskripsi Pekerjaan*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Tabel Sistem Use Case*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 skenario *use case* kelola user..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 skenario *use case* kelola calon penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 skenario *use case* Validasi Calon Penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 skenario *use case* Perhitungan Naïve Bayes**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 skenario *use case* Kelola Penerima..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 8 skenario *use case* pengumuman penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 9 skenario *use case* Laporan Penerima BLT**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 10 Struktur Tabel Login..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 11 Struktur Tabel rt..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 12 Struktur Tabel rw **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 13 Struktur Tabel calon_penerima..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 14 Struktur Tabel data_training **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 15 Struktur Tabel kualifikasi_calon_penerima**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 16 Struktur Tabel penerima **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 17 Struktur Tabel periode_blt **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Skenario *Use Case* input data pengajuan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Identifikasi *Test Case*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Tabel Identifikasi *Value Test Case* **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Fotocopy Buku Bimbingan

Lampiran 2 Fotocopy Surat Balasan

Lampiran 3 Sertifikat KW

Lampiran 4 Trasnkip Nilai

Lampiran 5 Bukti Transfer

Lampiran 6 Fotocopy Berita Acara Sidang Proposal

Lampiran 7 Bukti Cek Plagiasi Penulisan Skripsi

Lampiran 8 Biodata Penulis

