

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PEMETAAN KLASIFIKASI BERDASARKAN POTENSI
WILAYAH PENGGUNAAN INTERNET OLEH PT PANTAI TIMUR
SELAPAN DI KECAMATAN TULUNG SELAPAN MENGGUNAKAN
METODE NAIVE BAYES**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika**

OLEH:

**NAJLA PUTERI SALSABILA
062140832923**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PEMETAAN KLASIFIKASI BERDASARKAN POTENSI
WILAYAH PENGGUNAAN INTERNET OLEH PT PANTAI TIMUR
SELAPAN DI KECAMATAN TULUNG SELAPAN MENGGUNAKAN
METODE NAIVE BAYES**



OLEH:

NAJLA PUTERI SALSABILA

062140832923

Palembang, 28 Juli 2025

**Disetujui Oleh
Pembimbing I,**

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP 198010112005012003

Pembimbing II,

Lailatur Rahmi, M.Kom.
NIP 199007182022032007

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272008121001

**APLIKASI PEMETAAN KLASIFIKASI BERDASARKAN POTENSI
WILAYAH PENGGUNAAN INTERNET OLEH PT PANTAI TIMUR
SELAPAN DI KECAMATAN TULUNG SELAPAN MENGGUNAKAN
METODE NAIVE BAYES**

Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Tugas Akhir
pada hari Sabtu tanggal 19 bulan Juli tahun 2025

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197709182001122001



Anggota Penguji

Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
NIP. 197302232002122001



Diah Novita Sari, M.Kom.
NIP. 199211242022032010



Ferizka Tiara Devani, M.T.I.
NIP. 199012162022032008



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Najla Puteri Salsabila
NIM : 062140832923
Program Studi : D4 Manajemen informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul **“APLIKASI PEMETAAN KLASIFIKASI BERDASARKAN POTENSI WILAYAH PENGGUNAAN INTERNET OLEH PT PANTAI TIMUR SELAPAN DI KECAMATAN TULUNG SELAPAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES”** ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan idikasi plagiat pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Mengetahui,

Pembimbing I,

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP 198010112005012003

Pembimbing II,

Lailatur Rahmi, M.Kom.
NIP 199007182022032007

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

وَسِعَهَا إِلَّا نَفْسًا يُكَلِّفُ لَا لَهُ

*“ Sesungguhnya Allah tidak membebani seseorang
melainkan sesuai dengan kesanggupannya ”
(QS. Al-Baqarah: 286)*

Orang lain mungkin tak pernah benar-benar mengerti perjuangan dan masa sulit yang telah kita lewati. Mereka hanya melihat hasil akhirnya, bukan prosesnya, Apa yang aku jalani hari ini adalah buah dari usahaku, doa orang tuaku, dan izin Allah SWT

*“if you dont go after what you want, yo ’ll never have it.
if you dont ask, the answer is only no.”*

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa dan Maha Pemberi Pertolongan
- ❖ Diri saya sendiri, atas keberanian dan keteguhan hati dalam menghadapi setiap proses
- ❖ Ibu dan Ayah tercinta, yang selalu menjadi sumber doa dan semangat penulis
- ❖ Adik, sahabat dan keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan
- ❖ Ibu Ida Wahyunigrum, S.E.,M.Si dan Ibu Lailatur Rahmi, M.Kom atas bimbingan, dan arahan selama proses penulisan tugas akhir
- ❖ Teman - teman seperjuangan, kelas 8MIC
- ❖ PT Pantai Timur Selapan selaku instansi

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis berhasil menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ Apilasi Pemetaan Klasifikasi Potensi Penggunaan Internet di Wilayah Tulung Selapan Menggunakan Metode Naïve Bayes” ini dengan tepat pada waktunya.

Pada momen yang penuh makna ini, penulis menyadari bahwa pencapaian ini tidak lepas dari dukungan, doa, dan bantuan banyak pihak. Setiap langkah menjadi lebih ringan berkat kehadiran orang – orang luar biasa di sekitar penulis. . Dengan penuh rasa hormat, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan dan kesehatan pada penulis sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik
2. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M. T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Bapak Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd. Selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M. Si, Ak. Selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. Selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. Selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya
7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika
8. Sulisyanto, S. Kom., M.T.I. Selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika
9. Herlinda Kusmiati S.Kom., M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Jurusan Manajemen Informatika

10. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si dan Ibu Lailatur Rahmi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan & arahan kepada penulis
11. Semua Dosen dan Staff Administrasi Politeknik Negeri Sriwijaya terutama Dosen dan Staff Jurusan Manajemen Informatika.
12. PT Pantai Timur Selapan, yang telah memberikan izin, kesempatan, serta akses data bagi kelancaran proses penelitian ini
13. Teruntuk kedua orang tuaku tercinta, Ayahku Eko Kuntoro dan Ibuku Ersi Yuli Darna , support system terbaik dalam hidupku. Dua orang luar biasa yang selalu mengusahakan agar anak pertamanya dapat menempuh pendidikan setinggi-tingginya, meskipun mereka sendiri tidak pernah merasakan bangku perkuliahan. Terima kasih karena telah menjadi sumber kekuatan, cinta yang tak ternilai, doa yang tak pernah putus, dan pengorbanan yang tak terhitung. Kalian alasan utama penulis mampu bertahan hingga sampai di titik ini. Berkat ketulusan, kerja keras, dan restu kalian, penulis berhasil menyelesaikan studi dan meraih gelar sarjana. Segala pencapaian ini adalah milik kalian berdua.
14. Teruntuk almarhum dan almarhumah kakek nenek tercinta: Nenek Kasih, Kakek Abdul Roni, Kakek H. Hasan, dan Nenek Rohani , Empat sosok yang sangat saya rindukan. Menjadi cucu pertama dan cucu kesayangan dari keluarga ini adalah anugerah yang tak ternilai, dan saya sangat bersyukur pernah merasakan cinta tulus kalian, walau tidak untuk waktu yang lama. Terutama untuk Almh. Nenek Kasih, sosok yang paling menantikan kehadiranku di dunia ini, yang selalu merasa bangga atas keberadaanku yang selalu ingin sekali melihatku tumbuh besar, melihat cucu kesayangannya berdiri di atas panggung kelulusan. Walaupun takdir berkata lain, bahkan untuk melihatku lulus SMA pun almarhumah sudah lebih dulu berpulang. Meski raga kalian tak lagi di sisi ini, aku yakin di atas sana kalian tersenyum dan bangga melihatku melangkah sejauh ini.
15. Adik-adik tercinta, Nailah Amalia dan Alyaa Fariha, yang menjadi sumber semangat dan keceriaan.
16. Seluruh keluarga besar saya, khususnya keluarga besar H. Hasan, Abdul Roni dan, M.S. Kaslan, terima kasih atas doa yang tak pernah putus. Ucapan terima

kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan juga kepada: Mami Fatimah Azzahra karena telah memberi dukungan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, Papi Reno, Mama Ika, Papa Ari, Tante Dewi, dan almarhum Om Mul, yang selalu memberikan semangat di setiap langkah saya.

17. Teman-teman seperjuangan kelas 8 MIC yang sangat saya sayangi, terimakasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini, saya sangat bersyukur telah menjadi bagian dari kelas ini, kelas yang penuh tawa, dukungan dan kebersamaan yang tulus terutama untuk Putri Aisyah dan Rahmadania sahabat yang selalu membantu saya, menemani dengan sepenuh hati dalam setiap langkah. Juga kepada Fadilah Sari dan Nurul Agami yang selalu menjadi teman cerita dan berbagi keluh kesah. Kehadiran kalian semua sangat berarti dalam momen hidup saya.
18. Partner saya, Afalah Rafli Al – Hadi yang merupakan salah satu pendukung terbesar dalam hidup saya. Terima kasih telah menjadi sahabat terbaik, teman satu kelas, teman organisasi, teman perjalanan ke kampus, partner dalam hampir setiap langkah. Terima kasih telah setia menemani setiap proses, menjadi inspirasi, dan salah satu sumber kebahagiaan saya, yang selalu mendampingi saya melewati masa-masa sulit dan merayakan setiap pencapaian kecil dengan tulus.
19. Teman-teman SMA saya, Jihan nur Agustin, Nadya Putri Rahmadhani, Amira Defina, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup. Kalian adalah saksi dari proses panjang yang saya jalani, sejak masa putih abu abu hingga akhirnya saya mampu berdiri di titik ini.
20. Kak Fita, atasan kerja saya yang luar biasa, terimakasih atas segala bantuan, bimbingan, dan nasihat yang selalu menguatkan. Terima kasih juga telah mengingatkan penulis untuk tidak lupa berusaha, berdoa, menjaga shalat, dan terus berproses dengan hati yang tenang.
21. Kepada diri saya sendiri Najla Puteri Salsabila, Terima kasih sudah bertahan sejauh mungkin, menyelesaikan apa yang sudah dimulai dan berusaha yang terbaik demi orang-orang di sekitar. Terima kasih sudah menjadi anak pertama yang kuat, yang mampu menurunkan ego, berusaha ikhlas dan tetap sabar

dalam menghadapi masalah. Apresiasi yang sebesar-besarnya karena telah tumbuh, belajar, dan tidak menyerah. Kamu layak bangga atas perjalanan ini

22. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan doa yang telah diberikan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan limpahan rahmat dan karunia-Nya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis dan seluruh mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Akses internet menjadi kebutuhan pokok dan umum dalam mendukung aktivitas masyarakat, namun penyebaran internet ini masih belum merata di beberapa wilayah di Tulung Selapan. PT Pantai Timur Selapan dengan produk layanan Kamayo, berupaya menjangkau lebih banyak pelanggan, namun mengalami kesulitan dalam menentukan wilayah mana yang memiliki potensi pengguna internet tinggi secara efisien. Untuk menjawab tantangan tersebut, dibangunlah sebuah aplikasi pemetaan berbasis *website* yang mengintegrasikan metode *Naive Bayes* sebagai teknik klasifikasi potensi penggunaan internet. Data pelanggan, pilihan paket internet, dan jumlah rumah tangga diolah dan diklasifikasikan ke dalam kategori potensi tinggi, sedang, cukup, dan rendah. Hasil klasifikasi kemudian divisualisasikan secara interaktif melalui peta digital menggunakan Google Maps API, sehingga memudahkan perusahaan dalam membaca peluang wilayah secara geografis. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* Laravel dan *database* MySQL. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi mampu membantu pengambilan keputusan strategis secara lebih cepat, akurat, dan berbasis data dalam pengembangan layanan internet di wilayah Tulung Selapan.

Kata kunci: Naïve Bayes, Klasifikasi, Pemetaan, Google Maps API, Internet

ABSTRACT

Internet access has become a basic and common need to support community activities, yet its distribution remains uneven across several areas in Tulung Selapan. PT Pantai Timur Selapan, with its Kamayo service product, is striving to reach more customers but is having difficulty efficiently identifying areas with high internet user potential. To address this challenge, a web-based mapping application was developed that integrates the Naive Bayes method as a classification technique for internet usage potential. Customer data, internet package options, and the number of households are processed and classified into high, medium, sufficient, and low potential categories. The classification results are then visualized interactively on a digital map using the Google Maps API, making it easier for the company to understand regional opportunities geographically. This system was built using the Laravel framework and a MySQL database. Implementation results demonstrate that the application can facilitate faster, more accurate, and data-driven strategic decision-making in developing internet services in the Tulung Selapan area.

Keywords: Naïve Bayes, Classification, Mapping, Google Maps API, Network

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan teori	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Pemetaan	6
2.1.3 Klasifikasi.....	7
2.1.4 Internet.....	7
2.1.5 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	8
2.1.6 Naive Bayes.....	12
2.1.5 Google Maps API.....	12

2.2 State Of The Art	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tahapan Penelitian.....	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.4 Metode Pengembangan Sistem & Metode Pemecahan Masalah.	19
3.4.1 Metode Pengembangan RAD	19
3.4.2 Metode Pemecahan Masalah Naive Bayes.....	21
3.5 Analisis Data / Analisis Kebutuhan Sistem	30
3.5.1 Flowchart yang berjalan	30
3.5.2 Flowchart yang diusulkan	31
3.5.3 Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware/Software</i>	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Perencanaan Syarat-Syarat Kebutuhan (<i>Requirement Planning</i>)	34
4.1.1 Kebutuhan Fungsional	34
4.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional	35
4.2 Desain <i>Workshop</i>	35
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	35
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	38
4.2.2.1 <i>Activity Diagram Login Admin, Teknisi dan Pimpinan</i>	38
4.2.2.2 <i>Activity Diagram Mengakses Dashboard</i>	39
4.2.2.3 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Pengguna</i>	40
4.2.2.4 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Paket</i>	41
4.2.2.5 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Pelanggan</i>	42
4.2.2.6 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Potensi</i> ...	43
4.2.2.7 <i>Activity Diagram Admin Mengakses Halaman Prediksi</i>	44
4.2.2.8 <i>Activity Diagram Teknisi Melihat Status Pelanggan</i>	45

4.2.2.9 Activity Diagram Pimpinan Mengakses Laporan Potensi.....	46
4.2.3 Class Diagram	47
4.2.4 Sequence Diagram	48
4.2.4.1 Sequence Diagram Login	48
4.2.4.2 Sequence Diagram Pengguna	49
4.2.4.3 Sequence Diagram Paket	50
4.2.4.4 Sequence Diagram Pelanggan Admin.....	50
4.2.4.5 Sequence Diagram Potensi	51
4.2.4.6 Sequence Diagram Prediksi.....	52
4.2.4.7 Sequence Diagram Pelanggan Teknisi	54
4.2.4.8 Sequence Diagram Laporan Potensi.....	54
4.2.4.9 Sequence Diagram Dashboard	55
4.2.5 Rancangan Desain.....	56
4.2.5.1 Rancangan Login	56
4.2.5.2 Rancangan Dashboard.....	56
4.2.5.3 Rancangan Pengguna	57
4.2.5.4 Rancangan Paket.....	58
4.2.5.5 Rancangan Pelanggan	58
4.2.5.6 Rancangan Potensi.....	59
4.2.5.7 Rancangan Prediksi	60
4.2.6 Kamus Data.....	61
4.2.6.1 Desain Tabel	61
4.2.6.2 Struktur Tabel	63
4.3 Implementasi.....	65
4.3.1 Tampilan Halaman.....	65
4.3.1.1 Tampilan Halaman Login	66
4.3.1.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin	66
4.3.1.3 Tampilan Halaman Pengguna.....	67
4.3.1.4 Tampilan Halaman Paket.....	68

4.3.1.5 Tampilan Halaman Pelanggan	69
4.3.1.6 Tampilan Halaman Potensi	69
4.3.1.7 Tampilan Halaman Prediksi	70
4.3.1.8 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Teknisi.....	71
4.3.1.9 Tampilan Halaman Pelanggan Teknisi	71
4.3.1.10 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pimpinan	72
4.3.1.11 Tampilan Halaman Potensi Pimpinan.....	72
4.3.2 Pengujian.....	73
4.3.2.1 Pengujian Halaman <i>Login</i>	73
4.3.2.2 Pengujian Halaman Aktor <i>Admin</i>	74
4.3.2.3 Pengujian Halaman Aktor Teknisi.....	75
4.3.2.3 Pengujian Halaman Aktor Pimpinan	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Google Maps	13
Gambar 3.1 Tahapan penelitian.....	16
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem RAD	20
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> yang berjalan.....	31
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> yang diusulkan	32
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	36
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login Admin, Teknisi, dan Pimpinan</i>	38
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Mengakses Dashboard</i>	39
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Pengguna</i>	40
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Paket</i>	41
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Pelanggan</i>	42
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Potensi</i>	43
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Admin Mengakses Halaman Prediksi</i>	44
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Teknisi Melihat Status Pelanggan</i>	45
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Pimpinan Menngakses Laporan Potensi</i>	46
Gambar 4.11 <i>Class Diagram</i>	47
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Login</i>	48
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Pengguna</i>	49
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Paket</i>	50
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Pelanggan Admin</i>	51
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Potensi Admin</i>	52
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Prediksi</i>	53
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Pelanggan Teknisi</i>	54
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram Laporan Potensi</i>	55
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram Dashboard</i>	55
Gambar 4.21 Rancangan <i>Login</i>	56
Gambar 4.22 Rancangan <i>Dashboard</i>	57
Gambar 4.23 Ramcamgan Pengguna	57
Gambar 4.24 Rancangan Paket	58

Gambar 4.25 Rancangan Pelanggan	59
Gambar 4.26 Rancangan Potensi.....	59
Gambar 4.27 Rancangan Prediksi 1	60
Gambar 4.28 Rancangan Prediksi 2	60
Gambar 4.29 Tampilan Halaman <i>Login</i>	66
Gambar 4.30 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin 1</i>	67
Gambar 4.31 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin 2</i>	67
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Pengguna.....	68
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Paket	68
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Pelanggan.....	69
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Potensi.....	69
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Prediksi 1	70
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Prediksi 2	70
Gambar 4.38 Tampilan Halaman <i>Dashboard Teknisi</i>	71
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Pelanggan Teknisi.....	71
Gambar 4.40 Tampilan Halaman <i>Dashboard Pimpinan</i>	72
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Potensi Pimpinan 1	72
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Potensi Pimpinan 2	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Activity Diagram</i>	9
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	10
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	11
Tabel 2.4 <i>State Of The Art</i>	13
Tabel 3.1 <i>Data Training</i>	22
Tabel 3.2 <i>Data Testing</i>	23
Tabel 3.3 Kategori Potensi Wilayah.....	23
Tabel 3.4 Kategori Paket Internet.....	23
Tabel 3.5 Kategori Jumlah Rumah Tangga.....	23
Tabel 3.6 Nilai Prior	24
Tabel 3.7 <i>Likelihood</i> pada kelas tinggi.....	25
Tabel 3.8 <i>Likelihood</i> pada kelas sedang.....	26
Tabel 3.9 <i>Likelihood</i> pada kelas cukup	27
Tabel 3.10 <i>Likelihood</i> pada kelas rendah	27
Tabel 3.11 Nilai Posterior.....	29
Tabel 3.12 Persentase Klasifikasi.....	29
Tabel 4.1 Deskripsi Aktor <i>Use Case Diagram</i>	36
Tabel 4.2 Deskripsi <i>Use Case Admin</i>	37
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Use Case Teknisi</i>	37
Tabel 4.4 Deskripsi <i>Use Case Pimpinan</i>	37
Tabel 4.5 Tabel <i>User</i>	63
Tabel 4.6 Tabel Potensi	64
Tabel 4.7 Tabel Pelanggan	64
Tabel 4.8 Tabel Paket.....	65
Tabel 4.9 Tabel Prediksi.....	65
Tabel 4.10 Pengujian Halaman <i>Login</i> Seluruh Aktor	74
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Aktor <i>Admin</i>	74
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Aktor Teknisi	75
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Aktor Pimpinan.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan Tugas Akhir
- Lampiran 2.** Lembar Pengajuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 3.** Lembar Pengesahan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 4.** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Industri
- Lampiran 5.** Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Industri
- Lampiran 6.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Industri
- Lampiran 7.** Lembar Bimbingan Tugas Akhir
- Lampiran 8.** Lembar Rekomendasi Sidang Tugas Akhir
- Lampiran 9.** Rekapitulasi Revisi Tugas Akhir dan Revisi per Dosen
- Lampiran 10.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11.** Lembar *Link Listing* Kode Program
- Lampiran 12.** Surat Keterangan Hasil Uji Coba Aplikasi