

**LAPORAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
PENILAIAN PROYEK MENGGUNAKAN METODE *BENEFIT  
COST RATIO* DAN METODE NAÏVE BAYES PADA PT  
TAHARICA**



Disusun Oleh :

Alfin Rusdiansyah

2016230124

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
2020**

Alfin Rusdiansyah



# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450  
Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052  
E-mail : [humas@unsada.ac.id](mailto:humas@unsada.ac.id) Home page : <http://www.unsada.ac.id>

## LEMBAR PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI


Senin 3 Agustus 2020

Nama : Alfin Rusdiansyah  
NIM : 2016230124  
Fakultas/Jurusan : Teknik / Teknologi Informasi

No.	Keterangan	Dosen
1	Penulis diperbaiki sesuai standar	Adnan
2	bandingkan hasil perhitungan manual dg hasil dr system	" Alfin
3.		

Mengetahui,

Kajur Teknologi Informasi

  
Alfin Arif Budiman, M.Kom.

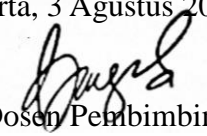


**LEMBAR BIMBINGAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**TEKNIK INFORMATIKA – DARMA PERSADA**

NIM : 2016230124  
NAMA LENGKAP : Alfin Rusdiansyah  
DOSEN PEMBIMBING : Bagus Tri Mahardika, S.Kom, MMSI  
JUDUL : PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG  
KEPUTUSAN PENILAIAN PROYEK  
MENGUNAKAN METODE BENEFIT COST  
RATIO DAN METODE NAÏVE BAYES PADA PT  
TAHARICA

No	Tanggal	Materi	Paraf Dosen Pembimbing
1	19 Maret 2020	Konsultasi Konsep Judul	p.p.
2	22 Maret 2020	Konsultasi Proposal Skripsi (Bab I)	p.p.
3	24 Maret 2020	Revisi Proposal Skripsi (Bab I)	p.p.
4	20 April 2020	Konsultasi dan penyerahan Bab II dan Bab III	p.p.
5	7 Mei 2020	Revisi Bab II dan Bab III	p.p.
6	13 Mei 2020	Demo Aplikasi	p.p.
7	21 Mei 2020	Konsultasi dan penyerahan Bab IV	p.p.
8	25 Mei 2020	Revisi Bab IV	p.p.
9	5 Juni 2020	Penyerahan BAB V dan Konsultasi persiapan sidang isi	p.p.

Jakarta, 3 Agustus 2020

  
Dosen Pembimbing

Bagus Tri Mahardika, S.Kom, MMSI

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfin Rusdiansyah  
NIM : 2016230124  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini saya susun sendiri berdasarkan hasil peninjauan, penelitian lapangan, wawancara serta memadukannya dengan buku-buku, literature atau bahan-bahan referensi lain yang terkait dan relevan di dalam penyelesaian Laporan Kerja Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sesungguhnya

Jakarta, 3 Agustus 2020

Alfin Rusdiansyah

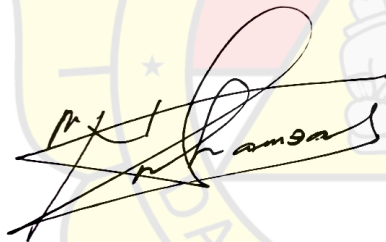
## LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
PENILAIAN PROYEK MENGGUNAKAN METODE *BENEFIT  
COST RATIO* DAN METODE *NAÏVE BAYES* PADA PT TAHARICA

Disusun oleh :

Nama : Alfin Rusdiansyah

NIM : 2016230124



Mochammad Nur Hamzah, S.T

Pembimbing Lapangan



Bagus Tri Mahardika, S.Kom, MMSI

Pembimbing Laporan



Adam Arif Budiman, S.T., M. Kom.

Kajur Teknik Informatika

## PENGUJI LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

“PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
PENILAIAN PROYEK MENGGUNAKAN METODE *BENEFIT  
COST RATIO* DAN METODE *NAÏVE BAYES* PADA PT TAHARICA

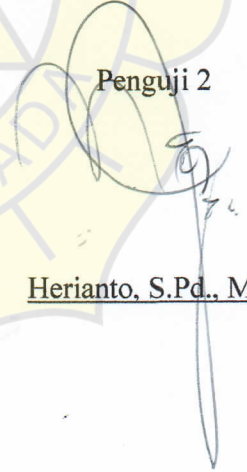
ini telah ujikan pada tanggal

**3 Agustus 2020**

Penguji I

  
Timor Setyaningsih, S.T., M.T.I.

Penguji 2

  
Herianto, S.Pd., M.T

Penguji 3

  
Adam Arif Budiman, S.T., M. Kom.



PT TAHARICA  
Jl. Radin Inten II No. 62, Duren Sawit Jakarta – 13440 INDONESIA  
Phone : 6221- 8690 6777 - 85 Fax : 6221- 8690 6770  
Email: [sales@taharica.com](mailto:sales@taharica.com), Website: [www.taharica.com](http://www.taharica.com)

### **SURAT KETERANGAN MAGANG**

No : 23/HRD-SKP/VIII/2010

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : M. Nur Hamzah, ST  
Jabatan : Manager HRD

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : Alfin Rusdiansyah  
Jurusan : Teknik Informatika  
NIM : 2016230124  
Asal Sekolah : Universitas Darma Persada

Adalah benar telah melaksanakan penelitian tugas akhir S1 di **PT Taharica** mulai tanggal , 6 April 2020 sampai dengan 31 Juli 2020.

Selama melaksanakan penelitian tugas akhir S1,yang bersangkutan telah menunjukkan dedikasi yang baik terhadap perusahaan.

Demikian Surat Keterangan Telah Melaksanakan Tugas Akhir ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 31 Juli 2020  
**PT. Taharica**

M. Nur Hamzah, ST  
Manager HRD



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis limpahkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “*PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN PROYEK MENGGUNAKAN METODE BENEFIT COST RATIO DAN METODE NAÏVE BAYES PADA PT TAHARICA*”. Penyusunan laporan tugas akhir ini bertujuan melengkapi jenjang Sarjana Strata 1 (S1) pada jurusan Teknik Informatika di Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan di dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis menerima semua kritik dan saran yang membangun. Dan diharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat memenuhi syarat yang diperlukan.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuan yang sangat berharga dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Agus Sun Sugiharto, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika Universitas Darma Persada.
2. Bapak Adam Arif Budiman, S.T., M. Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Darma Persada.
3. Bapak Bagus Tri Mahardika, S.Kom, MMSI., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk memberikan bimbingan penyusunan laporan tugas akhir ini.

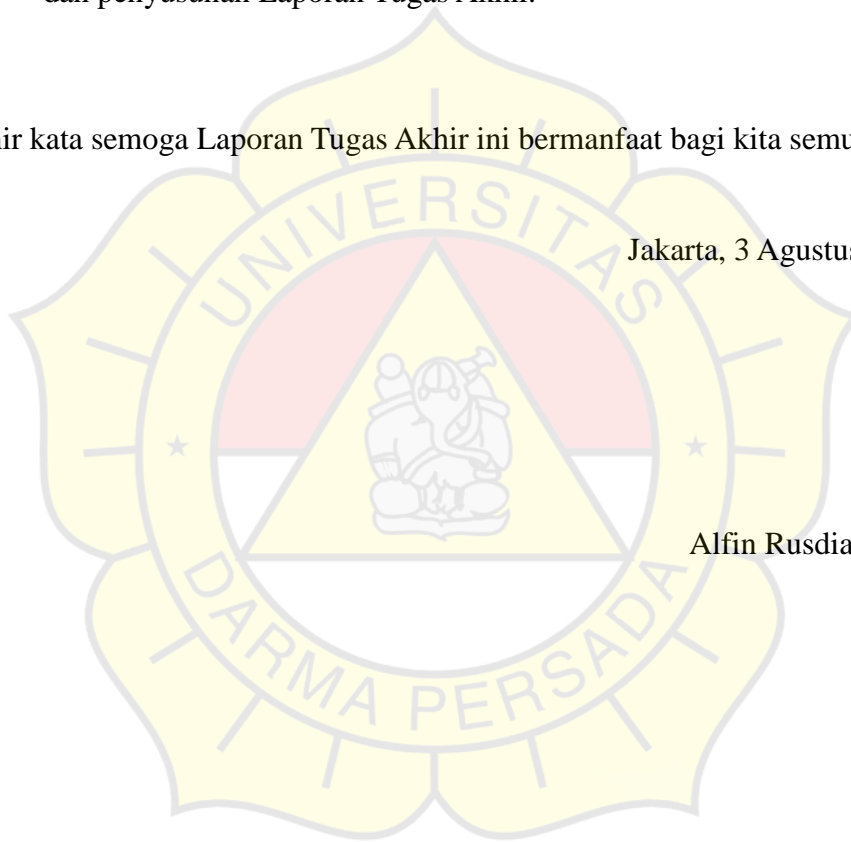


4. Bapak Suzuki Syofian, M. Kom., Bapak Herianto, S.Pd., M.T., Bapak Aji Setiawan, S.Kom, MMSI., dan Ibu Timor Setiyaningsih, S.T., M.T.I. selaku dosen Teknik Informatika Universitas Darma Persada.
5. Bapak Mochammad Nur Hamzah, S.Kom, selaku kepala kivisi *Research and Development* PT. Taharica, dan selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan, bimbingan dan dukungannya terhadap kegiatan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 3 Agustus 2020

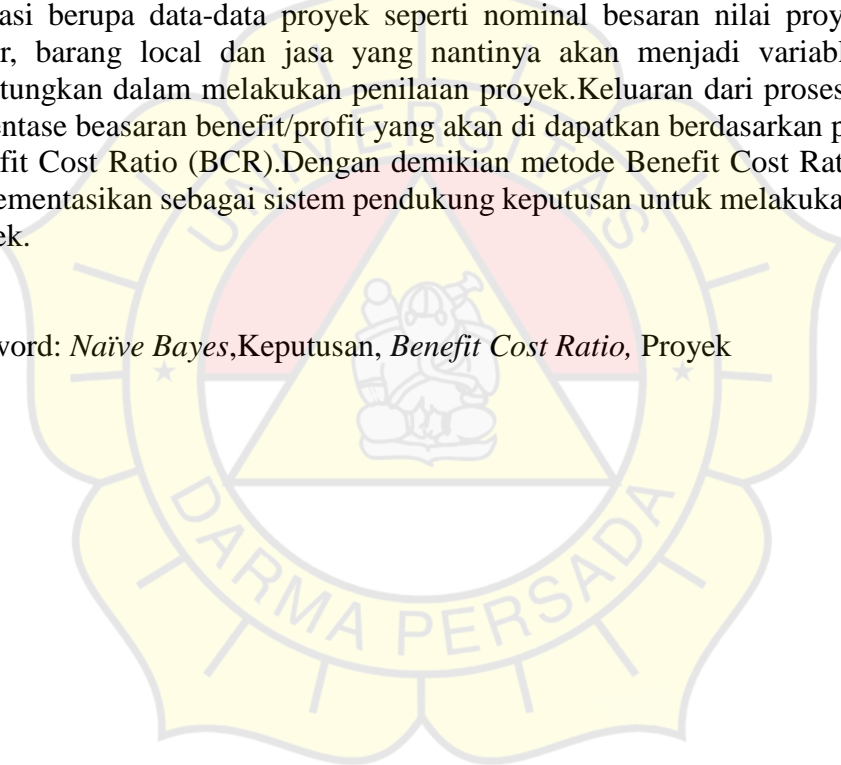
Alfin Rusdiansyah



## ABSTRAK

Penilaian proyek merupakan suatu kewajiban bagi perusahaan untuk dilakukan agar perusahaan dapat mengetahui seberapa besar benefit (keuntungan) yang akan di dapatkan dari proyek yang akan di jalankan. Dengan melakukan penilaian terhadap suatu proyek perusahaan akan bisa memperhitungkan biaya (*cost*) yang di perlukan agar proyek tersebut dapat berjalan dengan baik. Dalam rangka melakukan penilaian proyek tersebut diperlukan sistem pendukung keputusan. Metode yang akan digunakan pada sisten ini yaitu Benefit Cost Ratio (BCR). Metode *Naïve Bayes Classifier* juga diguakan dalam sistem penilaian proyek ini untuk melihat prediksi kemungkinan penialain proyek akan diterima, di tolak dan membutuhkan info lebih lanjut oleh direksi perusahaan. Masukan dalam aplikasi berupa data-data proyek seperti nominal besaran nilai proyek, barang impor, barang local dan jasa yang nantinya akan menjadi variable yang di perhitungkan dalam melakukan penilaian proyek. Keluaran dari proses ini adalah presentase beasaran benefit/profit yang akan di dapatkan berdasarkan perhitungan Benefit Cost Ratio (BCR). Dengan demikian metode Benefit Cost Ratio dapat di implementasikan sebagai sistem pendukung keputusan untuk melakukan penilaian proyek.

Keyword: *Naïve Bayes*, Keputusan, *Benefit Cost Ratio*, Proyek



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERBAIKAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR BIMBINGAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	v
<b>LEMBAR PENGUJI</b> .....	vi
<b>LEMBAR KETERANGAN TELAH MELAKUKAN TUGAS AKHIR DI INSTITUSI</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>ABSTRAKSI</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xixi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Perancangan Sistem.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Informasi.....	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	10
2.2.1 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan.....	11
2.2.2 Komponen Dalam Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.3 Metode <i>Benefit Cost Ratio</i> .....	15
2.3.1 Cara Kerja Metode <i>Benefit Cost Ratio</i> .....	15
2.4 Pengertian Profit Margin.....	16
2.5 Data Mining.....	16
2.6 Klasifikasi.....	17
2.7 <i>Naïve Bayes</i> .....	18
2.8 Teori Pemrograman dan Database.....	20
2.8.1 Xampp.....	20
2.8.2 PHP .....	21
2.8.3 My SQL .....	22
2.8.4 Diagram Use Case.....	21
2.8.5 Diagram Sequence.....	23
2.8.6 Diagram Activity .....	25
2.8.7 Database (Basis Data).....	26
2.9 <i>Software Engineering Paradigm dan Waterfall Model</i> .....	26

<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>29</b>
3.1 Analisis Sistem .....	29
3.2 Perancangan Sistem .....	31
3.2.1 <i>Use Case</i> Diagram .....	31
3.2.2 <i>Activity</i> Diagram .....	32
3.2.3 <i>Sequence</i> Diagram .....	37
3.2.4 <i>Deployment</i> Diagram .....	42
3.3 Perancangan <i>Layout</i> Web.....	43
3.3.1 Tampilan Halaman Login.....	43
3.3.2 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Admin</i> .....	44
3.3.3 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Sales</i> .....	44
3.3.4 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Purchasing</i> .....	45
3.3.5 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Manager</i> dan Direktur.....	45
3.3.6 Rancangan Tampilan <i>list</i> Data Proyek.....	41
3.3.7 Rancangan Tampilan <i>Form Input</i> Data Proyek.....	46
3.3.8 Rancangan Tampilan <i>Form Input Detail</i> Data Proyek.....	47
3.3.9 Rancangan Tampilan <i>Form Input</i> Barang Lokal.....	47
3.3.10 Rancangan Tampilan <i>Form Input</i> Barang Impor.....	48
3.3.11 Rancangan Tampilan <i>List</i> Data Proyek Level Manager/Direktur.	49
3.3.12 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Approve</i> Penilaian Proyek...	49
3.4 Perancangan Tabel <i>Database</i> .....	50
3.4.1 Rancangan Tabel <i>Database</i> Admin.....	50
3.4.2 Rancangan Tabel <i>Database</i> Barang Impor.....	51
3.4.3 Rancangan Tabel <i>Database</i> Penilaian Proyek.....	51

3.4.4	Rancangan Tabel <i>Database Orders</i> Barang Impor.....	52
3.4.5	Rancangan Tabel <i>Database Orders</i> Barang Lokal.....	53
3.4.6	Rancangan Tabel <i>Database</i> Barang Lokal.....	53
3.4.7	Rancangan Tabel <i>Database Submenu</i> .....	54
3.4.8	Rancangan Tabel <i>Database User</i> .....	54
3.5	Perancangan Relasi Tabel <i>Database</i> .....	55
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEN DAN ANALISIS HASIL.....</b>		<b>56</b>
4.1	Implementasi .....	56
4.1.1	Perangkat Keras .....	56
4.1.2	Perangkat Lunak .....	56
4.2	Uji Coba dan Evaluasi .....	57
4.2.1	Halaman Login .....	57
4.2.2	Halaman Level <i>Admin</i> .....	57
4.2.2.1	Halaman Beranda <i>Admin</i> .....	57
4.2.2.2	Halaman Data <i>User</i> .....	58
4.2.2.3	Halaman <i>Input User</i> Baru.....	55
4.2.3	Halaman Level <i>Sales Marketing</i> .....	59
4.2.3.1	Halaman Beranda <i>Sales Marketing</i> .....	59
4.2.3.2	Halaman <i>List</i> Daftar Proyek.....	60
4.2.3.3	Halaman <i>Form Input</i> Data Proyek.....	61
4.2.3.4	Halaman <i>Form Input Detail</i> Data Proyek.....	61
4.2.4	Halaman Level <i>Purchasing</i> .....	59
4.2.4.1	Halaman Beranda <i>Purchasing</i> .....	63
4.2.4.2	Halaman <i>List</i> Barang Lokal.....	63

4.2.4.3 Halaman <i>Form Input</i> Barang Lokal.....	64
4.2.4.4 Halaman <i>List</i> Barang Impor.....	65
4.2.4.5 Halaman <i>Form Input</i> Barang Impor .....	66
4.2.5 Halaman Level <i>Manager</i> dan Direktur.....	66
4.2.5.1 Halaman Beranda <i>Manager &amp; Direktur</i> .....	67
4.2.5.2 Halaman <i>List</i> Proyek untuk di <i>Approve</i> .....	67
4.2.5.3 Halaman <i>Detail</i> Data Proyek untuk di <i>Approve</i> .....	64
4.3 Pengujian Sistem Pada Penilaian Proyek PT Indonesia Power.....	68
4.3.1 Proses Input Data Barang Kebutuhan Proyek.....	71
4.3.2 Proses Input Data Proyek Oleh <i>Sales Marketing</i> .....	74
4.3.3 Proses Penilaian Data Proyek Oleh <i>Manager</i> atau Direktur.....	80
4.3.4 Proses Setelah Penilaian Proyek telah di <i>Approve</i> .....	84
4.3.5 Penerapan Metode <i>Naïve Bayes</i> untuk memprediksi besaran profit yang disetujui, di tolak dan membutuhkan info.....	85
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	92
<b>LAMPIRAN</b> .....	94



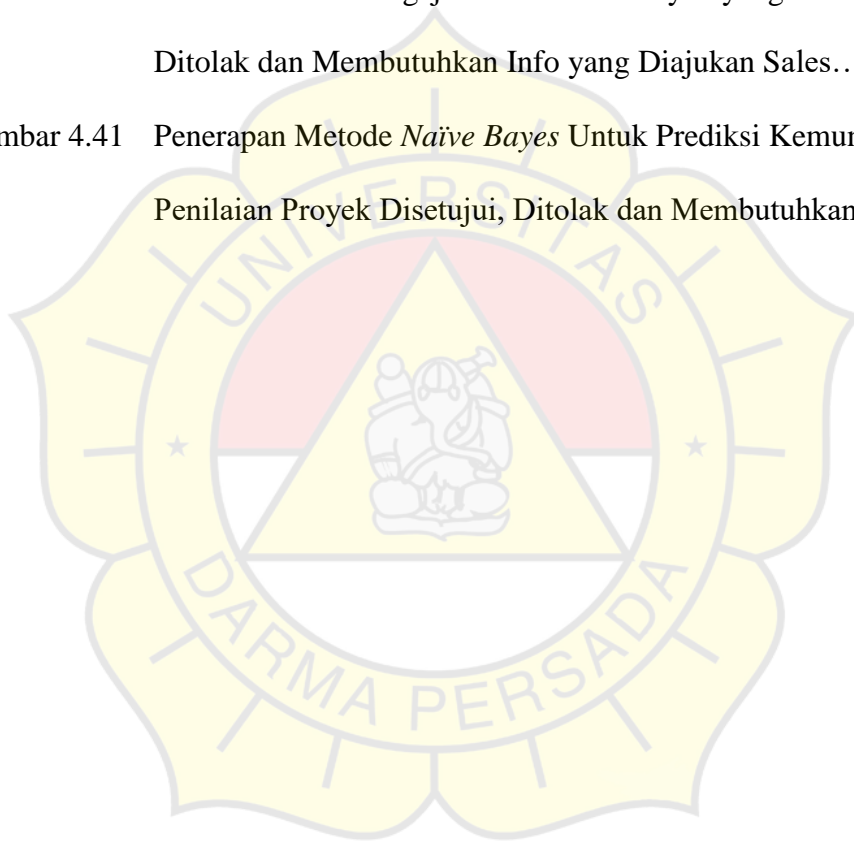
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Metodologi <i>Waterfall</i> .....	5
Gambar 2.1	Arsitektur DDS.....	13
Gambar 2.2	Simbol Aktor.....	24
Gambar 2.3	Simbol <i>Use Case</i> .....	24
Gambar 2.4	Simbol Relasi.....	24
Gambar 3.1	<i>Use Case</i> Sistem Penilaian Proyek .....	27
Gambar 3.2	<i>Activity Diagram Login</i> Sistem Penilaian Proyek.....	32
Gambar 3.3	<i>Activity Diagram Level Admin</i> .....	33
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram Level Sales</i> .....	34
Gambar 3.5	<i>Activity Diagram Level Purchasing</i> .....	34
Gambar 3.6	<i>Activity Diagram Level Manager</i> .....	35
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram Level Direktur</i> .....	35
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram Input Data proyek</i> .....	36
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram Approve Penilaian Proyek</i> .....	36
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram Input Barang</i> .....	37
Gambar 3.11	<i>Sequence Diagram Proses Login User</i> .....	38
Gambar 3.12	<i>Sequence Diagram Proses Input Data Proyek</i> .....	38
Gambar 3.13	<i>Sequence Diagram Proses Input Barang</i> .....	39
Gambar 3.14	<i>Sequence Diagram Proses Approve Penilaian Proyek</i> .....	40
Gambar 3.15	<i>Sequence Diagram Proses Input Data User Baru</i> .....	40
Gambar 3.16	<i>Sequence Diagram Proses Edit Data User</i> .....	41
Gambar 3.17	<i>Sequence Diagram Proses Hapus Data User</i> .....	42

Gambar 3.18	<i>Deployment Diagram</i> .....	42
Gambar 3.19	<i>Rancangan Tampilan Login</i> .....	43
Gambar 3.20	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Admin</i> .....	44
Gambar 3.21	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Sales</i> .....	44
Gambar 3.22	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Purchasing</i> .....	45
Gambar 3.23	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Manager dan Direktur</i> .....	45
Gambar 3.24	<i>Rancangan Tampilan List Data Proyek</i> .....	46
Gambar 3.25	<i>Rancangan Tampilan Form Input Data Proyek</i> .....	46
Gambar 3.26	<i>Rancangan Tampilan Form Input Detail Data Proyek</i> .....	47
Gambar 3.27	<i>Rancangan Tampilan Form Input Barang Lokal</i> .....	48
Gambar 3.28	<i>Rancangan Tampilan Form Input Barang Impor</i> .....	48
Gambar 3.29	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Manager dan Direktur</i> .....	49
Gambar 3.30	<i>Rancangan Tampilan Dashboard Approve Penialain Proyek..</i>	50
Gambar 3.31	<i>Rancangan Relasi Tabel Database</i> .....	55
Gambar 4.1	Halaman <i>Login</i> .....	57
Gambar 4.2	Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	57
Gambar 4.3	Halaman <i>List Data User</i> .....	58
Gambar 4.4	Halaman <i>Input Data User Baru</i> .....	59
Gambar 4.5	Halaman <i>Dasboard Sales Marketing</i> .....	59
Gambar 4.6	Halaman <i>List Daftar Proyek</i> .....	60
Gambar 4.7	Halaman <i>Form Input Data Proyek</i> .....	61
Gambar 4.8	Halaman <i>Form Input Detail Data Proyek</i> .....	61
Gambar 4.9	Halaman <i>Dashboard Purchasing</i> .....	63

Gambar 4.10	Halaman <i>List Barang Lokal</i> .....	63
Gambar 4.11	Halaman <i>Form Input Barang Lokal</i> .....	64
Gambar 4.12	Halaman <i>List Barang Impor</i> .....	65
Gambar 4.13	Halaman <i>Form Input Barang Impor</i> .....	66
Gambar 4.14	Halaman <i>Dashboard Manager dan Direktur</i> .....	66
Gambar 4.15	Halaman <i>List Proyek Untuk di Approve</i> .....	67
Gambar 4.16	Halaman <i>Detail Data Proyek</i> .....	67
Gambar 4.17	Pengujian <i>Login Purchasing</i> .....	71
Gambar 4.18	Pengujian Halaman <i>Dashborad Purchasing</i> .....	71
Gambar 4.19	Pengujian Halaman <i>Data Barang Impor</i> .....	72
Gambar 4.20	Pengujian Halaman <i>Input Barang Impor</i> .....	72
Gambar 4.21	Pengujian <i>Login Sales</i> .....	71
Gambar 4.22	Pengujian Halaman <i>Dashboard Sales Marketing</i> .....	75
Gambar 4.23	Pengujian Halaman <i>List Data Proyek Sales</i> .....	75
Gambar 4.24	Pengujian Halaman <i>Input Data Proyek Baru</i> .....	76
Gambar 4.25	Pengujian Halaman <i>Input Barang Kebutuhan Proyek</i> .....	76
Gambar 4.26	Pengujian Halaman <i>Input Barang Impor Kebutuhan Proyek</i> ..	77
Gambar 4.27	Pengujian <i>Konversi Dollar ke Rupiah Untuk Produk Impor</i> ...	77
Gambar 4.28	Pengujian Halaman <i>List Barang Impor Kebutuhan Proyek</i> ...	78
Gambar 4.29	Pengujian Halaman <i>Inpur Barang Lokal Kebutuhan Proyek</i> ...	78
Gambar 4.30	Pengujian Halaman <i>List Barang Lokal Kebutuhan Proyek</i> ....	79
Gambar 4.31	Pengujian <i>Menyimpan data Barang Kebutuhan Proyek</i> .....	79
Gambar 4.32	Pengujian Halaman <i>Login Manager</i> .....	80
Gambar 4.33	Pengujaian Halaman <i>Dashboard Level Manager dan Direktur</i> ..	80

Gambar 4.34	Pengujian Halaman <i>List Data Proyek yang telah diinput sales..</i>	81
Gambar 4.35	Pengujian Halaman <i>Penilaian Proyek Oleh Manager.....</i>	82
Gambar 4.36	Pengujian Halaman <i>Tampilan Detail Data Proyek.....</i>	83
Gambar 4.37	Pengujian Halaman <i>Notifikasi Bahwa Proyek Telah di Approve</i>	84
Gambar 4.38	Pengujian Halaman <i>Untuk Mencetak Dokumen Proyek.....</i>	85
Gambar 4.39	Data Proyek yang diajukan <i>Sales 1 januari – 27 Juli 2020.....</i>	86
Gambar 4.40	Informasi Data Pengajuan Penilaian Proyek yang Diterima, Ditolak dan Membutuhkan Info yang Diajukan Sales.....	87
Gambar 4.41	Penerapan Metode <i>Naïve Bayes</i> Untuk Prediksi Kemungkinan Penilaian Proyek Disetujui, Ditolak dan Membutuhkan Info....	87



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Tabel Pembentuk Diagram Activity</i> .....	26
Tabel 3.1	<i>Tabel Database Admin</i> .....	50
Tabel 3.2	<i>Tabel Database Barang Impor</i> .....	51
Tabel 3.3	<i>Tabel Order</i> .....	51
Tabel 3.4	<i>Tabel database orders_detail barang impor</i> .....	52
Tabel 3.5	<i>Tabel database orders_detail barang lokal</i> .....	53
Tabel 3.6	<i>Tabel database barang lokal</i> .....	53
Tabel 3.7	<i>Tabel Database Submenu</i> .....	54
Tabel 3.8	<i>Tabel Database User</i> .....	54
Tabel 4.1	<i>Tabel Spesifikasi Barang dan Uraian Pekerjaan Proyek</i> .....	70
Tabel 4.1	<i>Tabel Data Barang Impor Kebutuhan Proyek</i> .....	73
Tabel 4.2	<i>Tabel Data Barang Lokal Kebutuhan Proyek</i> .....	74
Tabel 4.3	<i>Tabel Hasil Pengujian Responden Terhadap Aplikasi</i> .....	89