



**PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN
ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER UNTUK
MEMPREDIKSI MINAT PEMBELIAN PRODUK
TENUN**

LAPORAN SKRIPSI

**SYUKUR RIDHOTULLAH APUTRA
4817040372**

**PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2021**



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER UNTUK MEMPREDIKSI MINAT PEMBELIAN PRODUK TENUN

LAPORAN SKRIPSI

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan untuk
Memperoleh Diploma Empat Politeknik

SYUKUR RIDHOTULLAH APUTRA

4817040372

**PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2021



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Syukur Ridhotullah Aputra
NIM : 4817040372
Tanggal : 30 Juli 2021
Tanda Tangan :





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Syukur Ridhotullah Aputra
NIM : 4817040372
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Sistem Penjualan Tenun Di CV Polatique Berbasis Website
Sub Judul : Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Untuk Memprediksi Minat Pembelian Produk Tenun
Pembimbing : Asep Kurniawan, S.Pd., M. Kom
Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Selasa, Tanggal 10, Bulan Agustus, Tahun 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan Oleh

Pembimbing I : Asep Kurniawan, S.Pd., M. Kom
Penguji I : Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom
Penguji II : Syamsi Dwi Cahya, S.S.T., M.Kom
Penguji III : Yoyok Sabar Waluyo, S.S., M.Hum

Mengetahui:

Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Mauldy Laya, S. Kom, M. Kom

NIP. 197802112009121003



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, Segala Puji kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Penjualan Tenun Di CV Polatique Berbasis Website” dengan sub judul “Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Untuk Memprediksi Minat Pembelian Produk Tenun”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan (S.St) bagi mahasiswa program D4 di program studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Bapak Mauldy Laya, S.Kom, M.Kom selaku kepala jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Risna Sari, S.Kom, M.Ti selaku kepala program studi D4 Teknik Informatika Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Asep Kurniawan, S.Pd., M. Kom selaku dosen pembimbing skripsi I yang telah banyak memberikan arahan dalam menyelesaikan proyek skripsi serta laporannya.
4. Ibu Tuti Sidik, S.E selaku Pemilik Polatique Tenun yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan studi kasus pada perusahaan tersebut.
5. Kedua orang tua saya, Bapak Kateni dan Ibu Sri Mulyani.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

6. Keluarga, teman, serta sahabat penulis yang telah memberikan dukungan penuh dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
7. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Sebagai manusia biasa, penulis sepenuhnya menyadari segala keterbatasan pengalaman, ilmu maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan pada penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua serta menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Cikarang, 30 Juli 2021

Syukur Ridhotullah Aputra

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syukur Ridhotullah Aputra
NIM : 4817040372
Program Studi : Teknik Informatika
Jurusran : Teknik Informatika dan Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Untuk Memprediksi Minat Pembelian Produk Tenun

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Cikarang

Pada tanggal: 30 Juli 2021

Yang menyatakan

(Syukur Ridhotullah Aputra)



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Untuk Memprediksi Minat Pembelian Produk Tenun

Abstrak

CV Polatique adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam pemasaran produk-produk tenun. Pembelian produk tenun dilakukan di acara pameran seperti mall, kantor pemerintahan dan sebagainya. Namun proses pembelian masih dilakukan secara *offline* dan pendataan masih dilakukan secara manual. Tujuannya dapat mengetahui penerapan data mining dengan menggunakan algoritma *Naive Bayes* dalam bentuk klasifikasi produk minat maupun tidak dan hasil akurasi data terhadap *Restock* pembelian tenun. Data yang digunakan pada sistem transaksi sebanyak 1988 data, sedangkan transaksi detail 9844 data dalam waktu 12 bulan terhitung sejak tanggal 1 januari 2020 hingga tanggal 31 desember 2020. Untuk mempermudah sebuah pengolahan data dalam perbulan, total barang sebanyak 55 barang dikalikan selama 12 bulan dengan total 660 data (dalam 12 bulan). Data mining merupakan bentuk penggalian data dalam mengklasifikasi pada sebuah data yang jumlahnya banyak, menggunakan tool RapidMiner yang diterapkan pada *framework* laravel dan algoritma *Naive Bayes* merupakan metode klasifikasi yang banyak digunakan karena sederhana dan akurasi yang tinggi dalam mengklasifikasi data. Algoritma *Naïve Bayes* dapat memprediksi peluang pembelian yang akan datang berdasarkan pengalaman sebelumnya. Tingkat akurasi klasifikasi dengan metode *Naive Bayes* menghasilkan nilai *Accuracy*: 96,15%, *Precision*: 93,75%, dan *Recall*: 96,33% sehingga metode *Naive Bayes* merupakan metode yang cukup baik dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Laravel, *Naïve Bayes*, Klasifikasi, Data Mining, RapidMiner.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vii
<i>Abstrak</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penyelesaian Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tenun.....	6
2.2 Data Mining.....	6
2.3.1 Proses Tahapan Data Mining	7
2.3 Klasifikasi.....	8
2.4 Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	9
2.5 RapidMiner.....	10
2.6 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	10



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2.7	<i>Framework Laravel</i>	12
2.8	Xampp	12
2.9	MySQL	13
2.10	<i>Flowchart</i>	13
2.11	<i>Use case</i>	13
2.12	<i>Activity Diagram</i>	14
2.13	Penelitian Sejenis	15
BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI		17
3.1	Rancangan Program Aplikasi	17
3.1.1	Deskripsi Program Aplikasi	17
3.1.2	Cara Kerja Program Aplikasi	17
3.1.4	<i>Flowchart Preprocessing</i>	20
3.1.5	<i>Use case</i> Aplikasi	21
3.1.6	Analisa Pengolahan Data	22
3.1.7	<i>Activity Diagram Login</i>	25
3.1.7	<i>Activity Diagram Naïve Bayes</i>	26
3.1.8	<i>Mockup</i> Aplikasi	27
3.2	Realisasi	30
3.2.1	<i>Dashboard Admin</i>	30
3.2.2	<i>Dataset Barang Polatique</i>	31
3.2.3	<i>Dataset Transaksi Pembelian Polatique</i>	32
3.2.4	<i>Data Training Polatique</i>	33
3.2.5	Diagram Rekap Pembelian Perbulan	34
3.2.6	Perhitungan Prediksi	35
3.2.7	Probabilitas Restock	36
3.2.8	Probabilitas Atribut Nama Barang	37



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3.2.9	Probabilitas Atribut Harga	37
3.2.9	Probabilitas Atribut Berat	38
3.2.10	Hasil Perhitungan Prediksi.....	39
3.3	Implementasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	40
BAB IV PEMBAHASAN.....		42
4.1	Pengujian.....	42
4.2	Deskripsi Pengujian	42
4.3	Prosedure Pengujian.....	42
4.3.1	Prosedur Pengujian Aplikasi	43
4.3.2	Prosedur Pengujian Model	44
4.4	Data Hasil Pengujian.....	45
4.4.1	Data Hasil Pengujian Aplikasi	45
4.4.2	Data Hasil Pengujian Model	48
4.5.1	Evaluasi Hasil Aplikasi	48
4.5.2	Evaluasi Hasil Model	48
BAB V PENUTUP.....		52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		57
Lampiran 1. Table Perbandingan hasil data asli dan system		57
Lampiran 2. Table Perhitungan <i>Dataset</i>		69
Lampiran 3. Menghitung Probabilitas Nama Barang		70



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Tahapan Data Mining	7
Gambar 2.2 Perhitungan <i>Confusion matrix</i>	11
Gambar 3.1.1 <i>Flowchart</i> Sistem	21
Gambar 3.1.2 <i>Flowchart Naïve Bayes</i>	22
Gambar 3.1.3 <i>Flowchart Preprocessing</i>	23
Gambar 3.1.4 <i>Use case</i> Aplikasi	24
Gambar 3.1.5 Alur Pengolahan Data	25
Gambar 3.1.6 <i>Activity Diagram Login</i>	28
Gambar 3.1.7 <i>Activity Diagram Naïve Bayes</i>	29
Gambar 3.1.8 <i>Mockup Login</i>	30
Gambar 3.1.9 <i>Mockup Dashboard Admin</i>	31
Gambar 3.1.10 <i>Mockup Data Training</i>	31
Gambar 3.1.11 <i>Mockup Perhitungan Prediksi Naïve Bayes</i>	32
Gambar 3.1.11 <i>Mockup Hasil Prediksi Naïve Bayes</i>	32
Gambar 3.2.1 Tampilan Dashboard Admin	33
Gambar 3.2.2 <i>Source Code Dashboard Admin</i>	34
Gambar 3.2.3 Tampilan <i>dataset</i> barang di menu admin	34
Gambar 3.2.4 <i>Source Code dataset</i> barang admin	35
Gambar 3.2.5 Tampilan <i>dataset</i> transaksi di menu admin	35
Gambar 3.2.6 <i>Source Code dataset</i> transaksi di menu admin.....	36
Gambar 3.2.7 Tampilan data <i>Training</i> di menu admin.....	36
Gambar 3.2.8 <i>Source Code data Training</i> di menu admin.....	37
Gambar 3.2.9 Diagram rekap pembelian perbulan	37
Gambar 3.2.10 <i>Source Code Diagram Pembelian Perbulan</i>	38
Gambar 3.2.11 Tampilan hasil perhitungan prediksi	38
Gambar 3.2.12 <i>Source Code Perhitungan Prediksi</i>	39



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.2.13 Probabilitas Restock	39
Gambar 3.2.14 Source Code Probabilitas Restock	39
Gambar 3.2.15 Probabilitas Atribut Nama Barang	40
Gambar 3.2.16 Source Code Probabilitas nama barang.....	40
Gambar 3.2.17 Probabilitas atribut harga	41
Gambar 3.2.18 Source Code Probabilitas atribut harga.....	41
Gambar 3.2.19 Tampilan Probabilitas atribut berat	41
Gambar 3.2.20 Source Code Probabilitas atribut berat.....	42
Gambar 3.2.21 Hasil Prediksi Minat dan Tidak.....	42
Gambar 3.2.22 Source Code Hasil Prediksi Minat dan Tidak	43
Gambar 4.3.1 Flowchart Prosedure Pengujian	55
Gambar 4.5.1 Proses Accuracy Prediksi	62
Gambar 4.5.2 Hasil Accuracy	63
Gambar 4.5.3 Hasil Precision	63
Gambar 4.5.4 Hasil Recall	63

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2 Simbol <i>Use case</i>	14
Tabel 3 <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 4 Penelitian Sejenis	15
Tabel 5 Class probabilitas nama barang	26
Tabel 6 Class probabilitas jenis barang.....	26
Tabel 7 Class probabilitas berat barang	26
Tabel 8 Class probabilitas harga barang	26
Tabel 9 Class probabilitas <i>Restock</i>	27
Tabel 10 Data Uji	43
Tabel 11 Pengujian Aplikasi	56
Table 12 Pengujian <i>Login</i>	57
Table 13 Pengujian <i>Logout</i>	58
Table 14 Halaman Admin	59
Tabel 15 Perbandingan hasil data asli dan sistem.....	61

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi khususnya di bidang teknologi informasi merupakan salah satu faktor pemicu terjadinya perubahan cara berpikir manusia yang dapat memperoleh informasi secara cepat dan tepat. Teknologi informasi umumnya digunakan untuk mengolah data dan informasi, termasuk menyimpan, memperoleh, memanipulasi dan menampilkan data untuk menghasilkan informasi yang berkualitas dan dapat diandalkan. Sistem informasi mempermudah pekerjaan manusia sehingga waktu dan tenaga menjadi lebih efektif dan efisien dibandingkan tanpa adanya sistem informasi. Proses penggunaan sebagai alat bantu, manipulasi dan pengelolaan informasi merupakan segala hal yang terkait dengan sistem informasi. Teknologi informasi dalam dunia bisnis digunakan sebagai alat untuk memenangkan persaingan. Salah satu penggunaan sistem informasi dalam bidang bisnis terutama jual beli dikenal dengan istilah *marketplace*. Berdasarkan Undang-Undang (UU) Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan telah mengatur kegiatan *marketplace* dalam pasal 65 dan pasal 66.

CV.Polatique merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang-barang tenun. Pembelian produk tenun dilakukan di acara pameran seperti mall, kantor pemerintahan dan sebagainya. Namun proses pembelian masih dilakukan secara offline dan pendataan masih dilakukan secara manual. Sistem pengolahan data yang ada belum dapat mengetahui dengan pasti produk apa saja yang diminati dan tidak diminati pada bulan sebelumnya sehingga tidak diketahui produk apa saja yang harus *ready stock* untuk bulan selanjutnya.

Data yang digunakan pada sistem transaksi sebanyak 1988 data, sedangkan transaksi detail 9844 data dalam waktu 12 bulan terhitung sejak tanggal 1 januari 2020 hingga tanggal 31 desember 2020. Untuk mempermudah sebuah pengolahan data dalam perbulan, total barang sebanyak 55 barang dikalikan selama 12 bulan



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

dengan total 660 data (dalam 12 bulan). Dengan data tersebut maka dapat melakukan sebuah uji coba strategi pembelian tenun agar mampu menghasilkan suatu informasi. Informasi tersebut dapat digunakan pihak perusahaan untuk mengambil keputusan pembelian tenun. Prediksi merupakan sebuah perhitungan untuk meramalkan keadaan di masa mendatang melalui pengujian keadaan di masa lalu. Salah satu kegunaan prediksi adalah untuk membantu dalam mengambil sebuah keputusan dalam menekan jumlah produk yang harus disediakan oleh perusahaan. Selain itu prediksi ini dapat membantu perusahaan dalam perancangan penyediaan stok, karena prediksi ini dapat memberikan *output* terbaik sehingga diharapkan resiko kesalahan yang disebabkan oleh kesalahan perencanaan dapat ditekan seminimal mungkin. Prediksi biasanya digunakan untuk menemukan informasi dari jumlah data yang besar sehingga diperlukan data mining. Data mining dapat digunakan untuk menggali informasi dari data yang besar sehingga didapatkan informasi yang dapat digunakan dalam memprediksi pembelian. Metode-metode yang terdapat dalam data mining untuk prediksi diantaranya yaitu *Naïve Bayes*. Oleh sebab itu untuk menjawab permasalahan tersebut, dibuat rancang bangun sistem pembelian tenun dengan penerapan data mining menggunakan algoritma *Naïve Bayes*. Algoritma *Naïve Bayes* dapat memprediksi peluang pembelian yang akan datang berdasarkan pengalaman sebelumnya. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memprediksi atau memperkirakan pembelian tenun, sehingga perusahaan dapat mengambil keputusan dan meningkatkan strategi pemasaran.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu:

- a. Bagaimana penerapan data mining dalam klasifikasi pembelian produk yang diminati pada pembelian tenun.
- b. Bagaimana hasil perhitungan metode *Naïve Bayes* dalam menghitung data pembelian produk yang diminati pada pembelian tenun.
- c. Bagaimana hasil nilai ketepatan dalam menghitung pembelian tenun dengan menggunakan algoritma *Naïve Bayes*.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Batasan Masalah

Hal-hal yang menjadi batasan dalam penelitian yang akan dikemukakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

- a. Data yang diambil merupakan data pembelian selama 1 tahun mulai 1 Januari 2020 sampai 31 Desember 2020 pada CV Polatique.
- b. Hasil klasifikasi berupa minat dan tidak menggunakan *Naïve Bayes*.
- c. Sistem yang dibangun berbasis website menggunakan *framework* laravel dan menggunakan database *MySQL Server*.
- d. Data latih yang digunakan sebagai atribut merupakan data nama barang, data jenis barang, data harga barang, data berat barang.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. Dapat mengetahui hasil penerapan data mining dalam mengklasifikasikan data pembelian produk minat pada pembelian tenun.
- b. Dapat mengetahui hasil perhitungan *Naïve Bayes* dalam perhitungan data pembelian produk yang diminati pada pembelian tenun.
- c. Dapat mengetahui tingkat akurasi data pada pembelian tenun dengan perhitungan menggunakan *Naïve Bayes*.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah:

- a. Bagi Akademis
Dapat digunakan sebagai referensi bahan penelitian guna menambah wawasan pembaca dalam melakukan kegiatan penelitian sejenis sehingga dapat dijadikan masukan apabila menemukan masalah dengan kasus yang sama.
- b. Bagi Perusahaan
Dapat mempermudah management kedepannya untuk pembelian di CV Polatique. Perusahaan memberikan kemudahan bagi konsumen untuk melakukan pembelian dan transaksi melalui website marketplace.





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

c. Pihak Lain

Dapat digunakan sebagai pembelajaran informasi, sangat cocok digunakan pada saat memulai usaha, dan dapat mengetahui tingkat akurasi data pembelian yang benar dan tepat.

1.6 Metode Penyelesaian Masalah

Terdapat dua metode yang dilakukan untuk melaksanakan skripsi ini yaitu:

a. Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara

Metode Wawancara dengan pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian. Teknik wawancara dilakukan dengan wawancara berstruktur. Dalam wawancara tersebut peneliti telah menyiapkan daftar pertanyaan yang berkaitan dengan prototipe. Pertanyaan-pertanyaan untuk mendapatkan data yang terkait dengan sistem yang akan dibuat.

2. Metode Studi Pustaka

Metode pengumpulan data yang diperoleh dengan mempelajari, meneliti, dan membaca buku, jurnal, skripsi, tesis yang berhubungan dengan pengembangan sistem.

b. Metode Pengembangan Sistem

1) Analisis Sistem

Di dalam tahap analisis sistem, ada beberapa hal yang harus dilakukan seperti:

- 1) Analisis sistem berjalan.
- 2) Mengidentifikasi masalah serta kelemahan sistem yang sedang berjalan.
- 3) Mengidentifikasi kebutuhan sistem yang ada.
- 4) Mengusulkan penyelesaian dari masalah yang dihadapi.
- 5) Analisis sistem yang diusulkan.

2) Tahapan Perancangan Sistem

Tahap desain sistem mempunyai dua maksud dan tujuan utama yaitu:

- 1) Untuk memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- 2) Untuk memberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap kepada *computer engineer* dan ahli-ahli teknik yang terlibat.

Berikut tahap-tahap untuk mendesain sistem yang dilakukan peneliti:

- 1) Perancangan proses.
- 2) Perancangan basisdata (database).
- 3) Perancangan *State Transition Diagram* (STD).
- 4) Perancangan *interface*.
- 3) Tahap Pembangunan Sistem
 Tahap dimana rancangan mulai dikerjakan, dibuat, atau diimplementasikan menjadi sistem yang utuh dan dapat digunakan. Jika diibaratkan bangunan, tahap ini merupakan tahap membangun.
- 4) Tahap Pengujian Sistem
 Tahap pengujian sistem harus dijalankan untuk mencoba apakah sistem yang dikembangkan dapat bekerja optimal atau tidak. Pada tahap ini, ada beberapa hal yang harus diperhatikan, seperti kemudahan penggunaan sampai pencapaian tujuan dari sistem yang sudah disusun sejak perancangan sistem dilakukan. Jika ada kesalahan, tahap pertama hingga keempat harus diperbarui.
- 5) Implementasi
 Di tahap ini sistem sudah dibuat, diuji coba, dan dipastikan dapat bekerja optimal. Setelah tahap pembuatan selesai, dilakukan implementasi dan pemeliharaan oleh pengguna. Pemeliharaan sangat penting untuk memastikan sistem bekerja dengan optimal setiap saat.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini, hasil perhitungan metode *Naïve Bayes* menggunakan Rapidminer mendapatkan nilai *Accuracy*: 96,15%, *Precision*: 93.75%, dan *Recall*: 96,33% sehingga metode *Naïve Bayes* merupakan metode yang cukup baik dalam penelitian ini. Metode ini menetapkan beberapa kriteria sebagai acuan perhitungan dan pada penelitian ini menggunakan beberapa kriteria yaitu nama barang, harga barang, jenis barang, berat barang.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan pembelian melalui target yang sudah ditentukan berdasarkan perhitungan prediksi *Naïve Bayes Classifier*, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

- a. Penelitian ini dapat dikembangkan seiring bertambahnya dengan menggunakan data tahunan berikutnya yang masuk agar mendapatkan akurasi yang lebih baik dan mencoba dengan teknik data mining yang lainnya.
- b. Diperlukan kriteria-kriteria atribut lain sebagai acuan perhitungan, agar perhitungan yang dihasilkan akan semakin baik.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Alfain, S. N. (2020, Juli 13). *Use case Diagram: Pengertian, Simbol, Komponen & Contohnya*. Retrieved July 27, 2021, from selasar: <https://www.selasar.com/use-case-diagram/>
- Andini, T. I., Renaldi, F., & Witanti, W. (2016). Prediksi Potensi Pemasaran Produk Baru dengan. *Jurnal Teknik ITS*, A27-A32.
- Dr. Sudaryono M.Pd, Efana Rahwanto, S.Kom, & Ratna Komala, S. Kom. (2020). E-COMMERCE DORONG PEREKONOMIAN INDONESIA. *MANAJEMEN DAN BISNIS (JUMANIS) PRODI KEWIRUSAHAAN*, 2686-0554.
- Ford, H. (2021, March 10). *Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen*. Retrieved July 30, 2021, from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- Heri. (2017, April 27). *SIMBOL FLOWCHART : Pengertian, Jenis, Fungsi dan Contohnya*. Retrieved July 27, 2021, from salamadian: <https://salamadian.com/simbol-simbol-Flowchart/>
- Herry , W. D., & Saruni , D. (2020). Implementasi Data Mining dengan Algoritma *Naïve Bayes* pada Penjualan Obat. *INFORMATIKA*, 2528-2247.
- Isal. (2019, November 26). *Proses tahapan data mining*. Retrieved July 27, 2021, from dosbing.id: <https://dosbing.id/proses-tahapan-data-mining/>
- Kevin, Janson , H., & Dyah , E. H. (2019). KLASIFIKASI KAIN TENUN BERDASARKAN TEKSTUR & WARNA DENGAN METODE K-NN. *Journal of Computer Science and Information Systems*, 85-95.
- Kurniawan, D. (2020, Juni 13). *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Cara Menggunakannya (Terbaru)*. Retrieved from niagahoster.co.id: <https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-menggunakan-xampp/>
- Mardi, Y. (2016). Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Edik Informatika*, (213-219).



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Nana , S., & Kasman , R. (2019). PERANCANGAN SISTEM E-COMMERCE BERBASIS WEB PADA TOKO INDAH SURYA FURNITURE. *Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika*, 2302-3295.
- Nofriansyah, D., Erwansyah, K., & Ramadhan, M. (2016). Penerapan Data Mining dengan Algoritma Naive Bayes Clasifier untuk Mengetahui Minat Beli Pelanggan terhadap Kartu Internet XL (Studi Kasus di CV. Sumber Utama Telekomunikasi). *Jurnal SAINTIKOM*, 81 - 92.
- Novi , P., A.Haidar, M., & Andri. (2019). PENERAPAN DATA MINING PREDIKSI PENJUALAN BARANG ELEKTRONIK TERLARIS MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES. *Bina Darma Conference on Computer Science*, 2685-2675.
- Nugroho, K. S. (2019, November 13). *Confusion matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning*. Retrieved from medium.com: <https://medium.com/@ksnugroho/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f>
- Nurdiawan, O., & Salim, N. (2018). Penerapan Data Mining Pada Penjualan Barang Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier Untuk Optimasi Strategi Pemasaran. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 84-95.
- Rezekika, D. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Memprediksi Penjualan Spare Part Sepeda Motor. *Jurnal Pelita Informatika*, 326-329.
- Saputra , K. S., Wahyuni, S., & Iswan , M. P.-A. (2017). Implementasi Rapidminer Dalam Menganalisa Data Mahasiswa Drop Out. *jurnal pancabudi*, 1899-1902.
- Sianturi, F. A., Manalu, E., & Manalu, M. R. (2017). Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Barang Berdasarkan Data Persediaan Dan Jumlah Pemesanan Pada Cv. Papadan Mama Pastries. *Jurnal Manajemen Dan Informatika Pelita Nusantara*, 16-21.
- Tri May Mega Puspasari, D. (2019). Implementasi Payment Gateway Menggunakan Midtrans Pada Marketplace Travnesia.Com. *Jurnal Mobile and Forensics (MF)*, 22-29.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Yasin. (2019, Juni 28). *Laravel Framework: Pengertian, Keunggulan & Tips untuk Pemula.* Retrieved from niagahoster.co.id: <https://www.niagahoster.co.id/blog/laravel-adalah/>





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Daftar Riwayat Hidup Penulis

	SYUKUR RIDHOTULLAH APUTRA Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara dari pasangan Bapak Kateni dan Ibu Sri Mulyani. Lahir di Bekasi, 31 Oktober 1997. Saat ini penulis menempuh Pendidikan Diploma IV Jurusan Teknik Informatika dan Komputer, Program Studi Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jakarta.
---	--



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1. Table Perbandingan hasil data asli dan system

No	Restock	Prediction	Nama Barang	Bulan	Banyak	Keterangan
1	Tidak	Tidak	Coaster	January	54	Sesuai
2	Minat	Minat	Napkin	January	89	Sesuai
3	Tidak	Tidak	Napkin + Coaster	January	32	Sesuai
4	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	January	93	Sesuai
5	Minat	Tidak	Tempat Tissue Bordir Engkol	January	80	Tidak
6	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	January	41	Sesuai
7	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	January	93	Sesuai
8	Tidak	Tidak	Tas Serut Injak Garis	January	70	Sesuai
9	Minat	Minat	Tas Belimbing	January	87	Sesuai
10	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	January	98	Sesuai
11	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	January	125	Sesuai
12	Minat	Minat	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	January	111	Sesuai
13	Minat	Minat	Pillow Case Aplikasi (40x40)	January	113	Sesuai
14	Minat	Minat	Pillow Case Vitrase (40x40)	January	93	Sesuai
15	Minat	Minat	Cushion Gender	January	118	Sesuai
16	Minat	Minat	Coaster	Februari	94	Sesuai
17	Minat	Minat	Napkin	Februari	85	Sesuai
18	Minat	Minat	Napkin + Coaster	Februari	109	Sesuai
19	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	Februari	155	Sesuai
20	Minat	Minat	Tempat Tissue Bordir Engkol	Februari	107	Sesuai
21	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	Februari	72	Sesuai
22	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	Februari	79	Sesuai
23	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x160)	Februari	59	Sesuai
24	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x180)	Februari	53	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

25	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x200)	Februari	55	Sesuai
26	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)	Februari	100	Sesuai
27	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)	Februari	89	Sesuai
28	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)	Februari	95	Sesuai
29	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)	Februari	17	Sesuai
30	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)	Februari	58	Sesuai
31	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)	Februari	102	Sesuai
32	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi (40x150)	Februari	64	Sesuai
33	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x175)	Februari	85	Sesuai
34	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi (40x225)	Februari	74	Sesuai
35	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	Februari	101	Sesuai
36	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	Februari	113	Sesuai
37	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	Februari	58	Sesuai
38	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	Februari	85	Sesuai
39	Minat	Minat	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	Februari	104	Sesuai
40	Minat	Minat	Pillow Case Aplikasi (40x40)	Februari	83	Sesuai
41	Minat	Minat	Pillow Case Vitrase (40x40)	Februari	101	Sesuai
42	Tidak	Tidak	Cushion Gender	Februari	45	Sesuai
43	Minat	Minat	Coaster	March	84	Sesuai
44	Minat	Minat	Napkin	March	96	Sesuai
45	Minat	Minat	Napkin + Coaster	March	84	Sesuai
46	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)	March	81	Sesuai
47	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi (40x150)	March	62	Sesuai
48	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x175)	March	121	Sesuai
49	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi	March	61	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

			(40x225)			
50	Tidak	Tidak	Tas Belimbing	April	45	Sesuai
51	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	April	101	Sesuai
52	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	April	81	Sesuai
53	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x130)	April	114	Sesuai
54	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x150)	April	55	Sesuai
55	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)	April	101	Sesuai
56	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)	April	81	Sesuai
57	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)	April	50	Sesuai
58	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)	April	87	Sesuai
59	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)	April	63	Sesuai
60	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)	April	92	Sesuai
61	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	April	103	Sesuai
62	Minat	Minat	Pillow Case Garis (40x40)	April	88	Sesuai
63	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	April	85	Sesuai
64	Tidak	Tidak	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	April	53	Sesuai
65	Tidak	Tidak	Pillow Case Aplikasi (40x40)	April	41	Sesuai
66	Tidak	Tidak	Pillow Case Vitrase (40x40)	April	63	Sesuai
67	Tidak	Tidak	Cushion Gender	April	48	Sesuai
68	Minat	Minat	Coaster	May	94	Sesuai
69	Minat	Minat	Napkin	May	81	Sesuai
70	Minat	Minat	Napkin + Coaster	May	107	Sesuai
71	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	May	116	Sesuai
72	Minat	Minat	Tempat Tissue Bordir Engkol	May	105	Sesuai
73	Minat	Minat	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	May	76	Sesuai
74	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	May	101	Sesuai
75	Minat	Minat	Tas Serut Injak Garis	May	94	Sesuai
76	Tidak	Minat	Tas Belimbing	May	74	Tidak
77	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	May	96	Sesuai
78	Minat	Minat	Table Runner Amplop	May	80	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

			Vitrase (38x90)			
79	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)	June	139	Sesuai
80	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)	June	46	Sesuai
81	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	June	81	Sesuai
82	Minat	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)	June	79	Tidak
83	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)	June	103	Sesuai
84	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi (40x175)	June	37	Sesuai
85	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x225)	June	80	Sesuai
86	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x250)	June	90	Sesuai
87	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (65X65)	June	103	Sesuai
88	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (80X80)	June	95	Sesuai
89	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (100X100)	June	67	Sesuai
90	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (120X120)	June	119	Sesuai
91	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (135X135)	June	70	Sesuai
92	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)	June	91	Sesuai
93	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)	June	56	Sesuai
94	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	June	91	Sesuai
95	Minat	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	June	79	Tidak
96	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	June	82	Sesuai
97	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	June	119	Sesuai
98	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	June	51	Sesuai
99	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	June	56	Sesuai
100	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	June	62	Sesuai
101	Tidak	Tidak	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	June	50	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

10 2	Tidak	Tidak	Pillow Case Aplikasi (40x40)	June	66	Sesuai
10 3	Tidak	Tidak	Pillow Case Vitrase (40x40)	June	64	Sesuai
10 4	Minat	Minat	Cushion Gender	June	84	Sesuai
10 5	Minat	Minat	Coaster	July	107	Sesuai
10 6	Minat	Minat	Napkin	July	96	Sesuai
10 7	Tidak	Tidak	Napkin + Coaster	July	62	Sesuai
10 8	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	July	50	Sesuai
10 9	Minat	Minat	Tempat Tissue Bordir Engkol	July	163	Sesuai
11 0	Minat	Minat	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	July	83	Sesuai
11 1	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Gantung Tali	July	34	Sesuai
11 2	Tidak	Tidak	Tas Serut Injak Garis	July	72	Sesuai
11 3	Minat	Minat	Tas Belimbing	July	89	Sesuai
11 4	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (65X65)	July	77	Sesuai
11 5	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (80X80)	July	91	Sesuai
11 6	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (100X100)	July	72	Sesuai
11 7	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (120X120)	July	65	Sesuai
11 8	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (135X135)	July	75	Sesuai
11 9	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)	July	50	Sesuai
12 0	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)	July	50	Sesuai
12 1	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	July	70	Sesuai
12 2	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	July	52	Sesuai
12 3	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	July	92	Sesuai
12 4	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	July	72	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

12 5	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	July	81	Sesuai
12 6	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	July	35	Sesuai
12 7	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	August	86	Sesuai
12 8	Minat	Minat	Tas Serut Injak Garis	August	80	Sesuai
12 9	Tidak	Tidak	Tas Belimbing	August	61	Sesuai
13 0	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	August	84	Sesuai
13 1	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	August	69	Sesuai
13 2	Minat	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x130)	August	83	Tidak
13 3	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x150)	August	99	Sesuai
13 4	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x175)	August	51	Sesuai
13 5	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x225)	August	98	Sesuai
13 6	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x250)	August	62	Sesuai
13 7	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)	August	124	Sesuai
13 8	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)	August	77	Sesuai
13 9	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	August	58	Sesuai
14 0	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	August	61	Sesuai
14 1	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	August	70	Sesuai
14 2	Minat	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	August	78	Tidak
14 3	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	August	46	Sesuai
14 4	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	August	60	Sesuai
14 5	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	August	66	Sesuai
14 6	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	August	105	Sesuai
14 7	Tidak	Tidak	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	August	69	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

14 8	Minat	Minat	Pillow Case Aplikasi (40x40)	August	93	Sesuai
14 9	Tidak	Tidak	Pillow Case Vitrase (40x40)	August	74	Sesuai
15 0	Minat	Minat	Cushion Gender	August	124	Sesuai
15 1	Minat	Minat	Coaster	September	105	Sesuai
15 2	Minat	Minat	Napkin	September	92	Sesuai
15 3	Tidak	Tidak	Napkin + Coaster	September	59	Sesuai
15 4	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	September	92	Sesuai
15 5	Minat	Tidak	Tempat Tissue Bordir Engkol	September	76	Tidak
15 6	Minat	Minat	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	September	98	Sesuai
15 7	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Gantung Tali	September	68	Sesuai
15 8	Tidak	Tidak	Tas Serut Injak Garis	September	50	Sesuai
15 9	Minat	Minat	Tas Belimbing	September	79	Sesuai
16 0	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	September	125	Sesuai
16 1	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	September	45	Sesuai
16 2	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	September	94	Sesuai
16 3	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)	September	84	Sesuai
16 4	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)	September	93	Sesuai
16 5	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)	September	87	Sesuai
16 6	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)	September	103	Sesuai
16 7	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (80X80)	September	85	Sesuai
16 8	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (100X100)	September	91	Sesuai
16 9	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (120X120)	September	70	Sesuai
17 0	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (135X135)	September	103	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

17 1	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)	Septem ber	80	Sesuai
17 2	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)	Septem ber	54	Sesuai
17 3	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	Septem ber	117	Sesuai
17 4	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	Septem ber	91	Sesuai
17 5	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	Septem ber	80	Sesuai
17 6	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	Septem ber	69	Sesuai
17 7	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	Septem ber	69	Sesuai
17 8	Minat	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	Septem ber	76	Tidak
17 9	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	Septem ber	57	Sesuai
18 0	Minat	Minat	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	Septem ber	125	Sesuai
18 1	Minat	Minat	Pillow Case Aplikasi (40x40)	Septem ber	106	Sesuai
18 2	Minat	Minat	Pillow Case Vitrase (40x40)	Septem ber	98	Sesuai
18 3	Tidak	Tidak	Cushion Gender	Septem ber	69	Sesuai
18 4	Minat	Minat	Coaster	October	89	Sesuai
18 5	Tidak	Tidak	Napkin	October	67	Sesuai
18 6	Minat	Minat	Napkin + Coaster	October	123	Sesuai
18 7	Tidak	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	October	74	Tidak
18 8	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Bordir Engkol	October	56	Sesuai
18 9	Minat	Minat	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	October	84	Sesuai
19 0	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	October	137	Sesuai
19 1	Minat	Minat	Tas Serut Injak Garis	October	83	Sesuai
19 2	Tidak	Tidak	Tas Belimbing	October	72	Sesuai
19 3	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	October	75	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

19 4	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	October	70	Sesuai
19 5	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	October	114	Sesuai
19 6	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	October	102	Sesuai
19 7	Minat	Minat	Pillow Case Garis (40x40)	October	78	Sesuai
19 8	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	October	92	Sesuai
19 9	Minat	Minat	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	October	115	Sesuai
20 0	Minat	Minat	Pillow Case Aplikasi (40x40)	October	111	Sesuai
20 1	Minat	Minat	Pillow Case Vitrase (40x40)	October	110	Sesuai
20 2	Minat	Minat	Cushion Gender	October	77	Sesuai
20 3	Tidak	Tidak	Coaster	November	73	Sesuai
20 4	Minat	Minat	Napkin	November	79	Sesuai
20 5	Tidak	Tidak	Napkin + Coaster	November	71	Sesuai
20 6	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	November	86	Sesuai
20 7	Minat	Minat	Tempat Tissue Bordir Engkol	November	82	Sesuai
20 8	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	November	45	Sesuai
20 9	Minat	Minat	Tempat Tissue Gantung Tali	November	114	Sesuai
21 0	Minat	Minat	Tas Serut Injak Garis	November	86	Sesuai
21 1	Minat	Minat	Tas Belimbing	November	111	Sesuai
21 2	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	November	100	Sesuai
21 3	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	November	87	Sesuai
21 4	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x130)	November	57	Sesuai
21 5	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x150)	November	106	Sesuai
21 6	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x175)	November	135	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

21 7	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x225)	November	114	Sesuai
21 8	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x250)	November	81	Sesuai
21 9	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)	November	86	Sesuai
22 0	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)	November	87	Sesuai
22 1	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	November	21	Sesuai
22 2	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)	November	60	Sesuai
22 3	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)	November	73	Sesuai
22 4	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)	November	115	Sesuai
22 5	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)	November	77	Sesuai
22 6	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x140)	November	88	Sesuai
22 7	Tidak	Minat	Table Cloth Double Sum (65X65)	November	72	Tidak
22 8	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (80X80)	November	97	Sesuai
22 9	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (100X100)	November	102	Sesuai
23 0	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (120X120)	November	68	Sesuai
23 1	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (135X135)	November	69	Sesuai
23 2	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)	November	108	Sesuai
23 3	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)	November	94	Sesuai
23 4	Tidak	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	November	72	Tidak
23 5	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)	November	67	Sesuai
23 6	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	November	42	Sesuai
23 7	Tidak	Tidak	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	November	67	Sesuai
23 8	Minat	Minat	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	November	114	Sesuai
23 9	Tidak	Tidak	Pillow Case Garis (40x40)	November	57	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

24 0	Minat	Minat	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	November	102	Sesuai
24 1	Minat	Minat	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	November	95	Sesuai
24 2	Tidak	Tidak	Pillow Case Aplikasi (40x40)	November	44	Sesuai
24 3	Minat	Minat	Pillow Case Vitrase (40x40)	November	77	Sesuai
24 4	Minat	Minat	Cushion Gender	November	88	Sesuai
24 5	Tidak	Tidak	Coaster	December	64	Sesuai
24 6	Minat	Minat	Napkin	December	88	Sesuai
24 7	Minat	Minat	Napkin + Coaster	December	104	Sesuai
24 8	Minat	Minat	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	December	100	Sesuai
24 9	Minat	Minat	Tempat Tissue Bordir Engkol	December	98	Sesuai
25 0	Minat	Minat	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	December	134	Sesuai
25 1	Tidak	Tidak	Tempat Tissue Gantung Tali	December	34	Sesuai
25 2	Tidak	Tidak	Tas Serut Injak Garis	December	72	Sesuai
25 3	Minat	Minat	Tas Belimbing	December	87	Sesuai
25 4	Minat	Minat	Tempat Kosmetik	December	154	Sesuai
25 5	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	December	63	Sesuai
25 6	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x130)	December	55	Sesuai
25 7	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x150)	December	83	Sesuai
25 8	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x175)	December	83	Sesuai
25 9	Tidak	Tidak	Table Runner Amplop Vitrase (40x225)	December	59	Sesuai
26 0	Minat	Minat	Table Runner Amplop Vitrase (40x250)	December	86	Sesuai
26 1	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)	December	91	Sesuai
26 2	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)	December	56	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

26 3	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	Decem ber	72	Sesuai
26 4	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)	Decem ber	64	Sesuai
26 5	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)	Decem ber	95	Sesuai
26 6	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)	Decem ber	70	Sesuai
26 7	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)	Decem ber	91	Sesuai
26 8	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x140)	Decem ber	69	Sesuai
26 9	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x160)	Decem ber	65	Sesuai
27 0	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x180)	Decem ber	104	Sesuai
27 1	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x200)	Decem ber	129	Sesuai
27 2	Minat	Minat	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)	Decem ber	108	Sesuai
27 3	Tidak	Tidak	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)	Decem ber	55	Sesuai
27 4	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)	Decem ber	126	Sesuai
27 5	Tidak	Tidak	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)	Decem ber	58	Sesuai
27 6	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)	Decem ber	128	Sesuai
27 7	Minat	Minat	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)	Decem ber	110	Sesuai
27 8	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x150)	Decem ber	85	Sesuai
27 9	Tidak	Tidak	Table Runner Aplikasi (40x175)	Decem ber	37	Sesuai
28 0	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x225)	Decem ber	105	Sesuai
28 1	Minat	Minat	Table Runner Aplikasi (40x250)	Decem ber	86	Sesuai
28 2	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (65X65)	Decem ber	135	Sesuai
28 3	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (80X80)	Decem ber	79	Sesuai
28 4	Minat	Minat	Table Cloth Double Sum (100X100)	Decem ber	88	Sesuai
28 5	Tidak	Tidak	Table Cloth Double Sum (120X120)	Decem ber	71	Sesuai



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2. Table Perhitungan Dataset

No	Nama barang	harga	berat	jenis barang	Restock
1	Coaster	Murah	Ringan	Vitrase	Tidak
2	Napkin	Murah	Sedang	Vitrase	Minat
3	Napkin + Coaster	Sedang	Ringan	Vitrase	Tidak
4	Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
5	Tempat Tissue Bordir Engkol	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
6	Table Runner Amplop Vitrase (38x90)	Murah	Ringan	Vitrase	Tidak
7	Table Runner Amplop Vitrase (40x130)	Murah	Ringan	Vitrase	Tidak
8	Table Runner Amplop Vitrase (40x150)	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
9	Table Runner Amplop Vitrase (40x175)	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
10	Table Runner Amplop Vitrase (40x225)	Sedang	Ringan	Vitrase	Minat
11	Table Runner Amplop Vitrase (40x250)	Sedang	Sedang	Vitrase	Minat
12	Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
13	Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)	Murah	Ringan	Vitrase	Tidak
14	Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)	Murah	Ringan	Vitrase	Minat
15	Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)	Sedang	Ringan	Vitrase	Tidak
16	Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)	Sedang	Ringan	Vitrase	Tidak
17	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)	Murah	Ringan	Vitrase	Tidak
18	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)	Murah	Sedang	Vitrase	Minat
19	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x140)	Murah	Sedang	Vitrase	Minat
20	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x160)	Sedang	Ringan	Vitrase	Tidak
21	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x180)	Sedang	Ringan	Vitrase	Minat
22	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x200)	Sedang	Sedang	Vitrase	Minat
23	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)	Sedang	Berat	Vitrase	Tidak
24	Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)	Sedang	Sedang	Vitrase	Minat
25	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)	Sedang	Berat	Vitrase	Minat
26	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)	Sedang	Sedang	Vitrase	Tidak
27	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)	Sedang	Sedang	Vitrase	Tidak
28	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling	Mahal	Sedang	Vitrase	Minat



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

	(150X150)				
29	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)	Mahal	Berat	Vitrase	Tidak
30	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)	Mahal	Sedang	Vitrase	Minat
31	Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)	Mahal	Berat	Vitrase	Minat
32	Pillow Case Vitrase (40x40)	Murah	Sedang	Vitrase	Minat
33	Tempat Tissue Injak Garis (Besar)	Murah	Sedang	Tebal	Tidak
34	Tempat Tissue Gantung Tali	Murah	Ringan	Tebal	Minat
35	Tas Serut Injak Garis	Murah	Ringan	Tebal	Tidak
36	Tas Belimbing	Murah	Ringan	Tebal	Minat
37	Tempat Kosmetik	Murah	Sedang	Tebal	Minat
38	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)	Murah	Berat	Tebal	Tidak
39	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)	Murah	Sedang	Tebal	Minat
40	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)	Murah	Ringan	Tebal	Tidak
41	Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)	Sedang	Berat	Tebal	Tidak
42	Table Runner Aplikasi (40x150)	Sedang	Berat	Tebal	Minat
43	Table Runner Aplikasi (40x175)	Sedang	Sedang	Tebal	Minat
44	Table Runner Aplikasi (40x225)	Sedang	Sedang	Tebal	Minat
45	Table Runner Aplikasi (40x250)	Sedang	Berat	Tebal	Minat
46	Table Cloth Double Sum (65X65)	Murah	Berat	Tebal	Tidak
47	Table Cloth Double Sum (80X80)	Murah	Sedang	Tebal	Minat
48	Table Cloth Double Sum (100X100)	Sedang	Berat	Tebal	Tidak
49	Table Cloth Double Sum (120X120)	Sedang	Sedang	Tebal	Minat
50	Table Cloth Double Sum (135X135)	Sedang	Sedang	Tebal	Minat
51	Pillow Case Garis (40x40)	Murah	Berat	Tebal	Tidak
52	Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)	Murah	Berat	Tebal	Minat
53	Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)	Murah	Sedang	Tebal	Minat
54	Pillow Case Aplikasi (40x40)	Murah	Sedang	Tebal	Minat
55	Cushion Gender	Sedang	Sedang	Tebal	Minat

Lampiran 3. Menghitung Probabilitas Nama Barang

1. $P(\text{Barang "Coaster"} | \text{Class Klasifikasi} = \text{"Minat"}) = 9/382 = 0.0236$
 $P(\text{Barang "Coaster"} | \text{Class Klasifikasi} = \text{"Tidak"}) = 3/278 = 0.0108$
2. $P(\text{Barang "Napkin"} | \text{Class Klasifikasi} = \text{"Minat"}) = 8/382 = 0.0209$
 $P(\text{Barang "Napkin"} | \text{Class Klasifikasi} = \text{"Tidak"}) = 4/278 = 0.0144$



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3. P (Barang “Napkin + Coaster” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 8/382 = 0.0209
P (Barang “Napkin + Coaster” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 4/278 = 0.0144
4. P (Barang “Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 9/382= 0.0236
P (Barang “Tempat Tissue Tali Bordir (Besar)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 3/278= 0.0108
5. P (Barang “Tempat Tissue Bordir Engkol” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 9/ 382 = 0.0236
P (Barang “Tempat Tissue Bordir Engkol” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 3/278= 0.0108
6. P (Barang “Tempat Tissue Injak Garis (Besar)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 6/ 382 = 0.0157
P (Barang “Tempat Tissue Injak Garis (Besar)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 6/278= 0.0216
7. P (Barang “Tempat Tissue Gantung Tali” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 7/ 382 = 0.0183
P (Barang “Tempat Tissue Gantung Tali” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 5/278= 0.018
8. P (Barang “Tas Serut Injak Garis” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 4/ 382 = 0.0105
P (Barang “Tas Serut Injak Garis” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 8/278= 0.0288
9. P (Barang “Tas Belimbing” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 6/ 382 = 0.0157
P (Barang “Tas Belimbing” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 6/278= 0.0216
10. P (Barang “Tempat Kosmetik” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 10/ 382 = 0.0262
P (Barang “Tempat Kosmetik” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 2/278= 0.0072



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

11. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (38x90)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/ 382 = 0.0131$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (38x90)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
12. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x130)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $3/ 382 = 0.0079$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x130)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $9/278= 0.0324$
13. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x150)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/ 382 = 0.0183$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x150)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278= 0.018$
14. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x175)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $8/ 382 = 0.0209$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x175)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $4/278= 0.0144$
15. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x225)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $9/ 382 = 0.0236$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x225)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $3/278= 0.0108$
16. P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x250)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/ 382 = 0.0183$
P (Barang “Table Runner Amplop Vitrase (40x250)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278= 0.018$
17. P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $10/ 382 = 0.0262$
P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x100)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $2/278= 0.0072$
18. P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/ 382 = 0.0183$
P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x120)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278= 0.018$



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

19. P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 7/382 = 0.0183
P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x150)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 5/278= 0.018
20. P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 5/382 = 0.0131
P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x175)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 7/278= 0.0252
21. P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 5/382= 0.0131
P (Barang “Table Runner Double Sum Vitrase (40x200)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 7/278= 0.0252
22. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 7/382= 0.0183
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x100)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 5/278= 0.018
23. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 6/382= 0.0157
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x120)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 6/278= 0.0216
24. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x140)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 7/382= 0.0183
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x140)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 5/278= 0.018
25. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x160)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 6/382= 0.0157
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x160)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 6/278= 0.0216
26. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x180)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 8/382= 0.0209
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x180)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 4/278= 0.0144



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

27. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x200)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $8/382= 0.0209$
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x200)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $4/278= 0.0144$
28. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $9/382= 0.0236$
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x250)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $3/278= 0.0108$
29. P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $8/382= 0.0209$
P (Barang “Table Runner Vitrase Bordir Keliling (40x300)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $4/278= 0.0144$
30. P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x100)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
31. P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x120)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
32. P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x150)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
33. P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $9/382= 0.0236$
P (Barang “Table Runner Double Sum Ijuk Garis (40x175)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $3/278= 0.0108$
34. P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x150)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $9/382= 0.0236$
P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x150)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $3/278= 0.0108$



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

35. P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x175)” |Class Klasifikasi = “Minat”)
= 7/382= 0.0183
P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x175)” |Class Klasifikasi = “Tidak”)
= 5/278= 0.018
36. P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x225)” |Class Klasifikasi = “Minat”)
= 5/382= 0.0131
P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x225)” |Class Klasifikasi = “Tidak”)
= 7/278= 0.0252
37. P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x250)” |Class Klasifikasi = “Minat”)
= 9/382= 0.0236
P (Barang “Table Runner Aplikasi (40x250)” |Class Klasifikasi = “Tidak”)
= 3/278= 0.0108
38. P (Barang “Table Cloth Double Sum (65X65)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 7/382= 0.0183
P (Barang “Table Cloth Double Sum (65X65)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 5/278= 0.018
39. P (Barang “Table Cloth Double Sum (80X80)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 12/382= 0.0314
40. P (Barang “Table Cloth Double Sum (100X100)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 5/382= 0.0131
P (Barang “Table Cloth Double Sum (100X100)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 7/278= 0.0252
41. P (Barang “Table Cloth Double Sum (120X120)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 6/382= 0.0157
P (Barang “Table Cloth Double Sum (120X120)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 6/278= 0.0216
42. P (Barang “Table Cloth Double Sum (135X135)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 5/382= 0.0131
P (Barang “Table Cloth Double Sum (135X135)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = 7/278= 0.0252
43. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = 9/382= 0.0236



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (80X80)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $3/278= 0.0108$
44. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (100X100)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
45. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/382= 0.0183$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (120X120)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278= 0.018$
46. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X150)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
47. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150x190)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
48. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $6/382= 0.0157$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X230)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $6/278= 0.0216$
49. P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/382= 0.0209$
P (Barang “Table Cloth Vitrase Bordir Keliling (150X250)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278= 0.0144$
50. P (Barang “Pillow Case Garis (40x40)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $5/382= 0.0131$
P (Barang “Pillow Case Garis (40x40)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $7/278= 0.0252$
51. P (Barang “Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $8/382= 0.0209$



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

P (Barang “Pillow Case Garis Kuncir Tengah (40x40)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $4/278 = 0.0144$

52. P (Barang “Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/382 = 0.0183$

P (Barang “Pillow Case Benang Rangkat Bordir (40x40)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278 = 0.018$

53. P (Barang “Pillow Case Aplikasi (40x40)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/382 = 0.0183$

P (Barang “Pillow Case Aplikasi (40x40)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278 = 0.018$

54. P (Barang “Pillow Case Vitrase (40x40)” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $7/382 = 0.0183$

P (Barang “Pillow Case Vitrase (40x40)” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $5/278 = 0.018$

55. P (Barang “Cushion Gender” |Class Klasifikasi = “Minat”) = $6/382 = 0.0157$

P (Barang “Cushion Gender” |Class Klasifikasi = “Tidak”) = $6/278 = 0.0216$

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**