LAPORAN TUGAS AKHIR



PROSEDUR PENGGUNAAN APLIKASI BRIMOLA DALAM

TRANSAKSI PANGKALAN GAS LPG 3 KG PADA PT BANK RAKYAT

INDONESIA (PERSERO) Tbk.

Disusun oleh : EKNIK Shafiyah Maulida 2104321025 JAKARTA

PROGRAM STUDI D-III KEUANGAN DAN PERBANKAN

JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA **TAHUN 2024**

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



PROSEDUR PENGGUNAAN APLIKASI BRIMOLA DALAM TRANSAKSI PANGKALAN GAS LPG 3 KG PADA PT BANK RAKYAT

INDONESIA (PERSERO) Tbk.

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) Program Studi Diploma III Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh :

Shafiyah Maulida 2104321025

EKNIK

PROGRAM STUDI D-III KEUANGAN DAN PERBANKAN JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA **TAHUN 2024**

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



. 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.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shafiyah Maulida

NIM : 2104321025

Program Studi : D-III Keuangan dan Perbankan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Laporan Tugas Akhir Tahun Akademik 2023/2024 ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas Akhir telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 17 Juli 2024



- 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

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh :

•	a	Luporun Tugus Minn	nn diujukun ölön .
2	<u>.</u>	Nama	: Shafiyah Maulida
	lik	NIM	: 2104321025
	Poli	Program Studi	: D-III Keuangan dan Perbankan
	itek	Judul Tugas Akhir	: Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi
	nik		Pangkalan Gas LPG 3 kg Pada PT. Bank Rakyat Indonesia
	Ne		(Persero) Tbk.
	ger	Telah berhasil dipert	ahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai
	i Jal	bagian persyaratan ya	ang di <mark>perlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada</mark>
	kart	Program Studi D3 Ke	uangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri
	ta	Jakarta.	
			DEWAN PENGUJI
		Ketua Penguji	: Agus Buntoro, S.E., M.M. ()
			POLITEKN
		Anggota Penguji	: Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. ()
		DISAHK	AN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI
		Ditetapkan di : Depo	K
		Tanggal : 26 Ju	li 2024
		OWAN	KEBUO4Kena Jurusan Akuntansi
		NPENO	Juli:
		HIERIA	The second secon
		143	 Dr? Sabar Warsini, S.E., M.M. NIP. 196404151990032002
			17

iv

C Hak Cipt

- Hak Cipta :
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

 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



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Nama Penyusun

Nomor Induk Mahasiswa

Jurusan/Program Studi

Judul Laporan TA

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

: Shafiyah Maulida

Disetujui oleh Pembimbing,

Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. NIP. 1442022030119900425

Diketahui Oleh,

KPS D3 Keuangan dan Perbankan,

Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. NIP. 1442022030119900425

v

: Akuntansi/D-III Keuangan dan Perbankan

OLITEKNIK

Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

: Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam

Transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg Pada PT. Bank

: 2104321025

Hak Cipta :

- : 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat, rahmat dan karuniyanya, Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **"Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg Pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk." dapat tersusun hingga selesai. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) dari Program Studi D3 Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Jakarta.**

Sehubungan dengan penulisan Laporan Tugas Akhir ini, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih atas dukungan, doa, motivasi serta arahan yang diberikan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta
- Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
- 3. Ibu Heti Suryani Fitri, S.S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Keuangan dan Perbankan dan selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini dengan penuh kesabaran serta tanggung jawab sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
- Bapak/Ibu Dosen dan Staff di Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat selama penulis berkuliah di Politeknik Negeri Jakarta
- Kepada Kedua orang tua yang telah banyak memberikan dukungan semangat, doa dan motivasi baik material maupun non material.
- 6. Kepada Farhan Yuswa Biyanto yang sangat spesial, yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai. Terimakasih telah menjadi sosok rumah yang selalu ada, dan menjadi bagian perjalanan hidup penulis. Seseorang yang selalu menemani, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, materi, maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya, serta selalu memberikan cinta dan semangat untuk pantang menyerah. *Thank you for everything, love* ya!

Hak Cipta

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

yang sangat berharga.

7. Kepada Nadya, Ameng, Uninz, Amel C, dan Cantika, Terima kasih karena

selalu menghibur dan membuat saya tertawa dan juga dukungan dari kalian

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya kepada semua

pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir. Penulis menyadari

masih terdapat kekurangan karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. dalam

penulisan laporan ini, untuk itu penulis memohon maaf atas kesalahan yang ada.

Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun, semoga laporan

ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Akhir kata, penulis mohon maaf

NEGERI JAKARTA

vii

Depok, 17 Juli 2024

Shafiyah Maulida

NIM. 2104321025

TEKNIK

Mahasiswa,

apabila terdapat hal yang kurang berkenan dalam penulisan tugas akhir ini.

Hak Cipta :

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
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta

- 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK PUBLIKASI KARYA ILMIAH **UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Shafiyah Maulida
NIM	: 2104321025
Program Studi	: D-III Keuangan dan Perbankan
Jurusan	: Akuntansi
Jenis Karya	: Laporan Tugas Akhir

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

"Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg Pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk."

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia, atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 26 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Shafiyah Maulida

Shafiyah Maulida Program Studi D-III Keuangan dan Perbankan

"PROSEDUR PENGGUNAAN APLIKASI BRIMOLA DALAM TRANSAKSI PANGKALAN GAS LPG 3 KG PADA PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk."



Brimola, atau Bri Monitoring Online LPG, adalah aplikasi yang digunakan untuk transaksi Gas LPG antara agen dan pangkalan. Dengan Brimola, pangkalan tidak perlu lagi membayar melalui kernet atau sopir saat pengiriman Gas LPG 3 kg. Aplikasi ini memungkinkan pangkalan untuk mengetahui info kuota secara real time dari agen, sehingga pangkalan dapat mengetahui jumlah biaya yang harus dibayar sebelum pengiriman. Penelitian ini bertujuan menjelaskan manfaat fiturfitur Brimola dan prosedur penggunaannya dalam transaksi Gas LPG. Metode yang digunakan adalah wawancara dengan pangkalan Gas yang menggunakan Brimola sehari-hari dalam pembayaran dan penyaluran gas dari agen ke pangkalan. Manfaat dalam penulisan ini Diharapkan menjadi bahan pengetahuan dan pembelajaran bagi pembaca yang ingin membuka pangkalan Gas LPG dan pengenalan akan penggunaan aplikasi Brimola dalam melakukan transaksi pangkalan Gas LPG 3 kg, manfaat bagi bank BRI Dengan adanya aplikasi Brimola ini membantu BRI dalam mempercepat digitalisasi layanan perbankan, mengurangi ketergantungan dalam transaksi tunai, dan mendorong penggunaan layanan perbankan digital. Juga memberikan manfaat lainnya dalam mengetahui Prosedur transaksi Gas LPG dari agen ke pangkalan menggunakan Aplikasi Brimola.

Kata Kunci : BRimola, Aplikasi Mobile, Transaksi Pembelian, Fitur – fitur.

AKARTA

C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

. 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



"PROSEDUR PENGGUNAAN APLIKASI BRIMOLA DALAM TRANSAKSI PANGKALAN GAS LPG 3 KG PADA PT BANK RAKYAT **INDONESIA (PERSERO) Tbk."**

ABSTRACT

Brimola, or Bri Monitoring Online LPG, is an application used for LPG Gas transactions between agents and bases. With Brimola, bases no longer need to pay through kernet or driver when delivering 3 kg LPG Gas. This application allows the base to know the quota info in real time from the agent, so that the base can know the amount of fees to be paid before delivery. This study aims to explain the benefits of Brimola's features and procedures for its use in LPG Gas transactions. The method used is interviews with gas bases that use Brimola daily in the payment and distribution of gas from agents to bases. The benefits of this writing are expected to be material knowledge and learning for readers who want to open an LPG Gas base and an introduction to the use of the Brimola application in conducting 3 kg LPG Gas base transactions, benefits for BRI banks With the Brimola application, it helps BRI in accelerating the digitalization of banking services, reducing dependence on cash transactions, and encouraging the use of digital banking services. Also provides other benefits in knowing the LPG Gas transaction procedure from agents to bases using the Brimola Application.

Keywords: BRimola, Mobile Application, Purchase Transaction, Feature

NEGERI JAKARTA

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta

. 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

	LAPORAN TUGAS AKHIR	i
	LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
	LEMBAR PERNYATAAN ORISINAL ITAS	iii
	LEMBAR PENGESAHAN	iv
į.	LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR	V
	KATA PENGANTAR	vi
	PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK PUBLIKASI KARYA ILMI	AH
	UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
	ABSTRAK	ix
	ABSTRACT	X
	DAFTAR ISI	xi
	DAFTAR GAMBAR	xiii
ċ	DAFTAR LAMPIRAN	xv
•	BAB I	1
	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Tujuan Penulisan	3
	1.3 Manfaat Penulisan	3
	1.4 Metode Penulisan	4
	1.5 Sistematika Penulisan	5
	BAB II	7
	TINJAUAN PUSTAKA	7
	2.1 Aplikasi <i>Mobile</i>	7
	2.2 Aplikasi Brimola	7
	2.2.1 Pengertian Brimola	7
	2.2.2 Syarat Daftar dan Menjadi Pengguna Brimola	9
	2.2.3 Keunggulan Aplikasi Brimola	10
	2.3 Pangkalan Gas LPG	11ا
		11 13
	CAMBADAN UMUM DEDUSALAAN	14 12
	3.1 Profil Perusahaan	12
	3.1.1. Sejarah Singkat PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Thk	12
	3.1.2 Struktur Organisasi PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Thk	13
	3 1 3 Visi dan Misi PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Thk	14
	3.1.4 Filosofi Logo PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	
	3.1.5 Bidang Usaha PT. Bank Rakyat Indonesia	16
	BAB IV	20
	PEMBAHASAN	20
	4.1 Fitur Aplikasi Brimola	20
	4.2 Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi Pangkalan G	as
	LPG 3 KG	25
	4.2.1 Prosedur Menjadi Pengguna Brimola	25
	4.2.2 Prosedur Pembayaran Gas LPG 3 KG pada Aplikasi Brimola	28



Hak Cipta :

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

 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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

		•
		_
v		-
		-
		a
~		=
D		-
3		۵
		-
		-
	t	0
- 1	2	
-		-
		-
		-
ע		P
		-
		-
-	t	0
-	è	-
ע		ᄃ
		-
		-
<		-
N.		U
-		
-		S
- 2		ወ
3		-
		σ
-		01
-		-
~	l	Ω
-	8	=
1		0
D		_
÷.		-
		-
D		01
1		-
		-
		a
-		ē
5		-
5		10
		5
v		P
		-
-		-
-		-
•		-
D		-
-		-
•		-
2		-
-		-
2		0
		۵
-		-
		-
ע		-
		۵
		_
-		~
3		C
		_
n.		=
D		≣
B		sill
ene		sills
ANA		
eneli		IIIS IN
eneliti		ini sili
eneliti		IIII SIIII
enelitia		illis ini ta
enelitian		ilis ini ta
enelitian		ilis ini tar
enelitian		ilis ini tan
enelitian n		ilis ini tanp
enelitian no		ilis ini tanp
enelitian ne		ilis ini tanpa
enelitian ner		ilis ini tanpa
enelitian neni		ilis ini tanpa n
enelitian nenu		ilis ini tanpa m
enelitian nenuli		ilis ini tanpa me
enelitian nenulis		ilis ini tanpa me
enelitian nenulis:		ilis ini tanpa men
enelitian nenulisa		ilis ini tanpa menu
enelitian nenulisan		ilis ini tanpa menci
enelitian nenulisan		ilis ini tanpa menca
enelitian nenulisan k		ilis ini tanpa mencai
enelitian nenulisan ka		ilis ini tanpa mencan
enelitian nenulisan ka		ilis ini tanpa mencant
enelitian nenulisan kar		ilis ini tanpa mencantu
enelitian nenulisan karv		ilis ini tanpa mencantu
enelitian nenulisan karva		ilis ini tanpa mencantun
enelitian nenulisan karva		ilis ini tanpa mencantum
enelitian nenulisan karva i		ilis ini tanpa mencantumk
enelitian nenulisan karva ili		ilis ini tanpa mencantumk
enelitian nenulisan karva ilm		ilis ini tanpa mencantumka
enelitian nenulisan karva ilm		ilis ini tanpa mencantumkai
enelitian nenulisan karva ilmiz		ilis ini tanpa mencantumkan
enelitian nenulican karva ilmia		ilis ini tanpa mencantumkan o
enelitian nenulisan karva ilmiah		ilis ini tanpa mencantumkan d
enelitian nenulisan karva ilmiah		ilis ini tanpa mencantumkan da
enelitian nenulisan karva ilmiah u		ilis ini tanpa mencantumkan da
enelitian nenulisan karva ilmiah n		ilis ini tanpa mencantumkan dan
enelitian nenulican karva ilmiah ne		ilis ini tanpa mencantumkan dan
enelitian nenulisan karva ilmiah ner		ilis ini tanpa mencantumkan dan r
enelitian nenulisan karva ilmiah nen		ilis ini tanpa mencantumkan dan m
enelitian nenulisan karva ilmiah nenu		ilis ini tanpa mencantumkan dan me
enelitian nenulican karva ilmiah nenul		ilis ini tanpa mencantumkan dan me
enelitian nenulisan karva ilmiah nenuli		ilis ini tanpa mencantumkan dan mer
enelitian nenulican karva ilmiah nenulic		ilis ini tanpa mencantumkan dan men
enelitian nenulican karva ilmiah nenulica		ilis ini tanpa mencantumkan dan meny
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisar		ilis ini tanpa mencantumkan dan menye
enelitian nenulican karva ilmiah nenulican		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyel
enelitian nenulican karva ilmiah nenulican l		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyeb
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan la		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebu
enelitian nenulican karva ilmiah nenulican lar		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebu
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lan		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebut
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lano		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutk
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanor		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutki
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanora		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutka
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanora		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkar
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanoran		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanoran		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan s
enelitian nenulisan karva ilmiah nenulisan lanoran r		ilis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan si

- reiiguupa penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. mber:

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

xii

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

4.2.3 Prosedur Monitoring Transaksi Gas LPG 3 Kg pada Aplikasi Brimola43

LAMPIRAN.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Formulir Registrasi Agen	9
Gambar 3, 1 Struktur Organisasi PT, Bank Rakvat Indonesia (Persero) Thk	13
Gambar 3, 2 Logo PT, Bank Rakyat Indonesia	15
Gambar 4. 1 Fitur User Management	21
Gambar 4 2 Fitur Home	22
Gambar 4. 3 Fitur Pemesanan	22
Gambar 4. 4 Fitur Transaksi	24
Gambar 4. 5 Fitur <i>Mode</i> SMS	25
Gambar 4. 6 <i>Email</i> Verifikasi Akun Brimola	25
Gambar 4. 7 Download Anlikasi Brimola	26
Gambar 4. 8 Login Aplikasi Brimola	26
Gambar 4. 9 Profil Lengkan Pangkalan	20
Gambar 4 10 List Rekening BRI	27
Gambar 4, 10 List Rekennig BRU	27
Gambar 4, 12 Tampilan setelah <i>login</i> Pada Aplikasi Brimola	20
Gambar 4, 12 Tampilan fitur <i>Order</i> Pada Aplikasi Brimola	29
Gambar 4, 14 Tampilan <i>Popup</i> Konfirmasi Pembelian	30
Gambar 4 15 Tampilan Metode Pembayaran Direct Debit	30
Gambar 4 16 Tampilan Invoice pembayaran	31
Gambar 4, 17 Tampilan Nomor Debit BRI yang sudah terdaftar	31
Gambar 4 18 Tampilan Konfirmasi Pembayaran Direct Debit	32
Gambar 4, 19 Tampilan <i>Popun</i> berhasil melakukan Pembayaran	32
Gambar 4. 20 Tampilan Mutasi Pembayaran <i>Direct Debit</i>	33
Gambar 4 21 Whatsann Notifikasi Transaksi Berhasil	33
Gambar 4, 22 Tampilan Sisa Stok dan Grafik	34
Gambar 4, 23 Tampilan Transaksi Pembayaran <i>Direct Debit</i>	34
Gambar 4 24 Tampilan Invoice Lengkap Pembayaran Direct Debit	35
Gambar 4, 25 Tampilan Aplikasi Brimola setelah <i>login</i>	35
Gambar 4, 26 Tampilan Order pada Aplikasi Brimola	36
Gambar 4. 27 Tampilan Popup Konfirmasi Pembelian	36
Gambar 4. 28 Tampilan Metode Pembayaran BRIVA	30
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Invoice</i> Lengkap Pembayaran BRIVA	
Gambar 4, 30 Tampilan Memilih Fitur BRIVA pada Aplikasi Brimo	38
Gambar 4, 31 Tampilan Fitur BRIVA pada Aplikasi Brimo	39
Gambar 4, 32 Tampilan Input Nomor BRIVA pada Aplikasi Brimo	39
Gambar 4, 33 Tampilan Konfirmasi Pembayaran BRIVA pada Aplikasi Brin	10.40
Gambar 4. 34 Tampilan Masukkan PIN untuk Proses Pembayaran pada Aplil	kasi
Brimo	
Gambar 4, 35 Tampilan Transaksi Berhasil pada Aplikasi Brimo	
Gambar 4. 36 Tampilan Sisa Stok dan Grafik	
Gambar 4. 37 Tampilan Transaksi metode pembayaran BRIVA	
Gambar 4. 38 Tampilan <i>Invoice</i> Lengkap metode pembayaran BRIVA	
Gambar 4. 39 Tampilan Stok pembelian	
· · · r · · · · · r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



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

 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4. 40 Tampilan Sudah Dibayar dan Belum Dibayar	. 44
Gambar 4. 41 Tampilan Invoice	. 44
Gambar 4. 42 Tampilan Transaksi Sudah Dibayar	. 45
Gambar 4. 43 Tampilan salah satu transaksi yang sudah dibayar	. 45
Gambar 4. 44 Grafik Transaksi	. 46

C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

l. 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

EKNIK

NEGERI

JAKARTA

P

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan Dosen Pembimbing	. 51
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Penulisan Tugas Akhir	. 52
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Sidang Tugas Akhir	53
Lumphan & Lemour Fersetajaan Staang Fagas Finan	00

C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



. 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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.

Hak Cipta :

1.1 Latar Belakang Revolusi Industri 4.0 saat ini berdampak pada semua sektor industri dan tidak menutup kemungkinan sektor keuangan juga akan terkena dampaknya. Salah satu yang terkena dampaknya adalah sektor perbankan, yang menghadapi persaingan dari beberapa perusahaan *Financial Technology* atau yang lebih dikenal dengan fintech. Jika perusahaan perbankan tidak mampu mengadopsi teknologi terbaru, memperbarui beberapa layanan atau tidak menjadi kreatif dan inovatif, maka industri perbankan dapat terganggu. Salah satu contohnya adalah layanan perbankan ritel yang berfokus pada konsumen atau individu dan usaha kecil. Dimana market dari perbankan tersebut akan terus tergerus, karena perusahaan keuangan berbasis teknologi terus melakukan terobosan.

BAB I

PENDAHULUAN

Dalam dunia bisnis, aplikasi mobile merupakan suatu media teknologi informasi yang sudah menjadi kebutuhan untuk melakukan sebuah transaksi. Aplikasi mobile berasal dari kata mobile dan application. Application memiliki arti penerapan, lamaran, penggunaan. Secara harfiah aplikasi merupakan suatu program siap pakai yang diciptakan untuk melakukan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi lain, serta dapat digunakan oleh sasaran yang dituju. Sedangkan Mobile adalah sebagai perpindahan dari satu tempat ke tempat yang lain. Aplikasi Mobile merupakan istilah untuk aplikasi yang beroperasi pada mobile device. Dengan menggunakan aplikasi mobile, dapat memudahkan melakukan berbagai macam kegiatan mulai dari hiburan, belajar, berjualan, mengerjakan pekerjaan kantor, browsing dan lain sebagainya.

Sebagian besar aktivitas dan pekerjaan saat ini selalu didukung oleh teknologi informasi. Hal ini membuat peranan teknologi informasi menjadi hal yang utama atau dapat dikatakan menjadi hal kebutuhan primer, sehingga teknologi informasi telah menjadi hal yang tidak dapat dipisahkan dalam berbagai aspek kehidupan. Salah satunya penerapan teknologi informasi pada proses transaksi pemesanan dan pembayaran gas LPG 3 kg antara pangkalan dengan agen menggunakan aplikasi Brimola.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Politeknik Negeri Jakarta

Brimola atau BRI Monitoring Online LPG merupakan aplikasi mobile yang dikembangkan oleh PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. dengan bekerja sama dengan PT Pertamina dan Hiswana Migas. Aplikasi ini hadir karena sebelumnya proses pemesanan dan transaksi Gas LPG 3 kg selama ini masih dilakukan dengan cara pembayaran ditempat. Dengan adanya aplikasi brimola, kini pangkalan tidak perlu lagi membayar melalui kernet dan sopir pada saat melakukan pengiriman Gas LPG 3 kg. Aplikasi Brimola ini dapat diunduh melalui Play Store. Dengan adanya aplikasi ini, pangkalan dapat mengetahui informasi kuota secara real time dari agennya dan secara tidak langsung pangkalan mengetahui berapa besaran biaya yang harus dibayar sebelum pengiriman Gas LPG. Semenjak aplikasi diluncurkan, sebagian besar agen mulai menggunakannya untuk mempermudah dalam proses transaksi dan mewajibkan setiap pangkalan untuk melakukan pemesanan dan pembayaran Gas LPG 3 kg melalui aplikasi brimola.

Aplikasi Brimola hanya dapat diakses oleh agen dan pangkalan gas elpiji yang telah terdaftar resmi di Pertamina dan mempunyai nomor simol3k. Pangkalan yang mempunyai nomor simol3k dan telah didaftarkan oleh PT Duta Raja Gas baru dapat melakukan transaksi. Brimola juga menawarkan berbagai kemudahan bagi pangkalan agen dalam melakukan transaksi jual beli LPG. Aplikasi Brimola memiliki beberapa fitur yang disediakan seperti fitur Profile atau User Management, home, order, transaksi dan SMS. Pada fitur profile berisi informasi yang berkaitan dengan pangkalan, pada fitur home berisi mengenai informasi sisa kuota yang dimiliki pangkalan dan grafik transaksi 7 hari terakhir. Pada fitur order berisi mengenai data barang yang akan dipesan mulai dari hari harga per tabung, tanggal pesan dan jumlah tabung yang dipesan dan total yang harus dibayar serta merupakan fitur untuk melakukan pemesanan dan pembayaran. Pada fitur transaksi berisi mengenai riwayat pembayaran yang sudah dibayar dan belum dibayar. dan Pada fitur SMS ini dirancang khusus untuk pangkalan melakukan proses pemesanan Gas LPG 3 kg melalui sms ke nomor 3300, ketika pangkalan tidak memiliki koneksi internet. (Octavia, T., & Dafid, D.,2022).

Aplikasi Brimola telah dirancang dengan mempertimbangkan kebutuhan bagi agen dan pangkalan gas. Karena itu, proses penggunaan aplikasinya harus disusun



a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan,

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta Hak Cipta

dengan sangat jelas dan sederhana. Agen dan pangkalan gas menggunakan aplikasi Brimola dapat dengan mudah mengikuti prosedur yang disediakan untuk memaksimalkan fungsi aplikasi ini, tanpa kebingungan atau kesulitan.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis tertarik untuk mengetahui bagaimana prosedur penggunaan aplikasi Brimola dalam transaksi Pangkalan gas LPG 3 kg dalam bentuk karya Tugas Akhir "PROSEDUR PENGGUNAAN APLIKASI BRIMOLA DALAM TRANSAKSI PANGKALAN GAS LPG 3 KG PADA PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK."

1.2 Tujuan Penulisan

Berdasarkan pemaparan pada latar belakang diatas, tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir yang ingin dicapai oleh penulis adalah sebagai berikut :

- 1. Menjelaskan manfaat dari fitur fitur pada aplikasi Brimola dalam transaksi Gas LPG untuk pangkalan Gas yang dikelola oleh PT Bank Rakyat Indonesia.
- 2. Menjelaskan prosedur penggunaan pada aplikasi Brimola dalam transaksi untuk Gas LPG 3 kg kepada pangkalan oleh PT Bank BRI.

1.3 Manfaat Penulisan

Penulisan laporan tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat secara teoritis dan secara praktis bagi bebrapa pihak, adapun manfaat tersebut yaitu :

1. Bagi penulis

Manfaat bagi penulis adalah menambah wawasan dan ilmu pengetahuan penulis tentang prosedur penggunaan aplikasi brimola serta fitur – fitur yang ada pada aplikasi Brimola.

2. Bagi pembaca

Diharapkan menjadi bahan pengetahuan dan pembelajaran bagi pembaca yang ingin membuka pangkalan Gas LPG dan pengenalan akan penggunaan aplikasi Brimola dalam melakukan transaksi pangkalan Gas LPG 3 kg.

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

3. Bagi pangkalan Gas LPG

Diharapkan bagi pangkalan dengan adanya prosedur ini pada proses pemesanan dan pembayaran menjadi lebih efisien, pangkalan juga dapat memantau stok secara *real-time*.

- 4. Bagi PT. Bank Rakyat Indonesia
 - a. Dengan adanya aplikasi Brimola ini membantu BRI dalam mempercepat digitalisasi layanan perbankan, mengurangi ketergantungan dalam transaksi tunai, dan mendorong penggunaan layanan perbankan digital.
 - b. Dengan mengintegrasikan aplikasi ke layanan perbankan, BRI dapat meningkatkan penggunaan layanan perbankan digital oleh pangkalan gas.
 - c. Pangkalan Gas yang menggunakan Brimola cenderung memanfaatkan produk perbankan lainnya, seperti rekening giro, pinjaman bisnis, dan layanan digital lainnya.

1.4 Metode Penulisan

Metode penulisan yang digunakan untuk menyusun laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- 1) Jenis dan sumber data
 - a. Data Primer
 Data Primer diperoleh langsung dari objek penelitian yaitu Pangkalan Gas
 LPG. Dalam pengumpulannya, data primer diperoleh dari hasil berupa wawancara atau tanya jawab secara langsung bersama pihak terkait.
 - b. Data Sekunder

Data Sekunder merupakan informasi yang didapatkan secara tidak langsung dari objek penelitian atau data yang didapatkan berasal dari tangan kedua seperti jurnal penelitian, internet, serta *literature* lainnya yang berhubungan dengan aplikasi Brimola.

- 2) Teknik Pengumpulan Data
 - a. Observasi merupakan metode pengumpulan data melalui pengamatan langsung di lapangan. Dalam proses ini, penulis mengamati secara langsung prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi Pangkalan Gas Lpg 3 kg.

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta . 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

b. Wawancara

Wawancara merupakan kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh sebuah informasi atau pembuktian terhadap suatu informasi secara lebih mendalam dengan menggunakan komunikasi terhadap orang yang dituju. Teknik yang dilakukan adalah dengan melakukan wawancara dengan Pangkalan Gas yang terkait yang setiap harinya menggunakan aplikasi Brimola dalam proses pembayaran dan penyaluran gas LPG dari agen ke pangkalan.

c. Studi Pustaka

Studi Pustaka merupakan suatu metode yang bertujuan untuk mengumpulkan data dan informasi dengan menggunakan sumber - sumber tertulis yang relavan sebagai referensi dalam penulisan. Proses yang dilakukan dengan studi kepustakaan melibatkan pencarian sumber sumber informasi seperti buku, jurnal ilmiah, artikel, tesis, dan sumber sumber lain yang berhubungan dengan topik yang sedang ditulis.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berfungsi untuk memberikan gambaran – gambaran umum dari laporan tugas akhir, diantaranya adalah sebagai berikut:

Bab 1, Pendahuluan. Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang, tujuan, manfaat, metode, dan sistematika penulisan Laporan Tugas Akhir.

Bab 2, Tinjauan Pustaka. Dalam bab ini penulis menguraikan tentang tinjauan pustaka yang sesuai dengan judul Laporan Tugas Akhir, yaitu teori mengenai Aplikasi Mobile, teori mengenai Aplikasi Brimola, teori mengenai Pangkalan Gas LPG, dan teori mengenai transaksi penjualan.

Bab 3, Gambaran Umum Perusahaan. Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai gambaran umum perusahaan yakni, sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, Filosofi logo dan bidang usaha.

Bab 4, Pembahasan. Dalam bab ini penulis akan menjelaskan mengenai Fitur fitur dan manfaat dari aplikasi Brimola. dan juga menjelaskan prosedur penggunaan aplikasi Brimola untuk transaksi Pangkalan gas LPG 3 kg.



Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

6

Bab 5, Penutup. Dalam bab ini penulis menguraikan kesimpulan dan saran dari Penggunaan Aplikasi Brimola untuk pangkalan gas LPG 3 kg pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

POLITEKNIK

NEGERI JAKARTA



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Aplikasi Mobile

Aplikasi adalah alat bantu media berupa perangkat lunak yang berfungsi sebagai pemecah masalah bagi penggunanya. Aplikasi berasal dari kata application yang berarti penerapan, penggunaan, dan pemanfaatan. Aplikasi secara istilah adalah program siap pakai yang dibuat untuk menjalankan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi yang lain digunakan untuk tujuan tertentu. sedangkan mobile adalah sebagai perpindahan dari satu tempat ke tempat lain. Aplikasi mobile merupakan istilah untuk aplikasi yang beroperasi pada mobile device. Dengan menggunakan aplikasi mobile, berbagai macam kegiatan mulai dari hiburan, belajar, berjualan, mengerjakan pekerjaan kantor, browsing dan lain sebagainya dapat dilakukan dengan lebih mudah. (Octavia, T., & Dafid, D., 2022).

Dalam dunia bisnis, aplikasi mobile merupakan salah satu media teknologi informasi yang sudah menjadi kebutuhan untuk melakukan transaksi. Aplikasi mobile berasal dari kata mobile dan application (Ikhsan, A. N., Kuncoro, A. P., & Akbar, A. A., 2020). Dampak positif dari aplikasi mobile pada bisnis, yakni mempermudah manajemen inventaris, transaksi pembayaran, dan manajemen pelanggan. Selain itu, aplikasi mobile sebagai sarana untuk pemasaran dan promosi produk, dengan kemampuan personalisasi berdasarkan data pengguna (Posumah, A., Waworuntu, J., & Komansilan, T., 2021).

2.2 Aplikasi Brimola

2.2.1 Pengertian Brimola

PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. telah mengambil langkah maju dengan mengembangkan aplikasi inovatif bernama BRI Monitoring Online LPG, yang lebih dikenal sebagai Brimola. Brimola dirancang sebagai aplikasi berbasis web dan mobile yang bertujuan untuk mempermudah proses transaksi serta memonitor penyaluran LPG oleh agen, pangkalan, dan PT Pertamina (CNBC Indonesia. 2019, Agustus 8). Corporate Secretary Bank BRI, Bambang Tribaroto, menyampaikan bahwa melalui platform Brimola web, agen LPG memiliki

Hak Cipta : 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

. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

kemampuan untuk mendaftarkan pangkalan-pangkalan LPG baru, memantau status pesanan, dan mengupdate informasi terkait status pemesanan LPG dari pangkalan secara *real-time* (Kompas. 2019, Agustus 8).

Brimola merupakan hasil kolaborasi antara Bank BRI, PT Pertamina, dan Hiswana Migas, dan aplikasi ini dirancang khusus untuk digunakan oleh agen LPG serta pangkalan yang telah terdaftar resmi di PT Pertamina dan memiliki nomor registrasi simol3k. Pangkalan yang memiliki nomor simol3k dan telah didaftarkan oleh PT Duta Raja Gas adalah salah satu agen yang melakukan transaksi melalui aplikasi ini. Brimola juga menawarkan berbagai kemudahan bagi pangkalan agen dalam melakukan transaksi jual beli LPG. Aplikasi Brimola memiliki beberapa fitur yang disediakan seperti fitur Profile atau User Management, home, order, transaksi dan SMS. Pada fitur profile berisi informasi yang berkaitan dengan pangkalan, pada fitur home berisi mengenai informasi sisa kuota yang dimiliki pangkalan dan grafik transaksi 7 hari terakhir. Pada fitur order berisi mengenai data barang yang akan dipesan mulai dari harga per tabung, tanggal pesan dan jumlah tabung yang dipesan dan total yang harus dibayar serta merupakan fitur untuk melakukan pemesanan dan pembayaran. Pada fitur transaksi berisi mengenai riwayat pembayaran yang sudah dibayar dan belum dibayar. dan Pada fitur SMS ini dirancang khusus untuk pangkalan melakukan proses pemesanan gas LPG 3 kg melalui sms ke nomor 3300, ketika pangkalan tidak memiliki koneksi internet. (Octavia, T., & Dafid, D., 2022).

Selain memudahkan pendaftaran dan pemantauan, Brimola juga menawarkan berbagai kemudahan bagi pangkalan agen dalam melakukan transaksi jual beli LPG. Fitur – fitur yang disediakan termasuk monitoring pemesanan, pengecekan status pembayaran, update informasi pengiriman barang, pencetakan laporan transaksi, hingga manajemen kuota pembelian LPG. Dengan fitur – fitur ini, Brimola tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional tetapi juga transparansi dan akuntabilitas dalam distribusi LPG (Berita Bisnis. (n.d.)).

Langkah ini sejalan dengan upaya mendukung amanat Peraturan Presiden No. 126 tahun 2015 Pasal 5, yang mengatur mengenai penyediaan, pendistribusian, dan penetapan harga LPG 3 kg. Implementasi aplikasi Brimola mulai dilakukan pada tanggal 21 Oktober 2021, sebagai bagian dari komitmen untuk memastikan



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

bahwa distribusi LPG 3 kg dilakukan dengan lebih efektif dan efisien, sekaligus memberikan kemudahan bagi semua pihak yang terlibat dalam rantai distribusi tersebut.

2.2.2 Syarat Daftar dan Menjadi Pengguna Brimola

Menurut penjelasan dari website resmi Brimola, agar dapat menggunakan aplikasi Brimola, terdapat syarat – syarat yang harus dipenuhi. Menurut informasi yang terdapat di situs resmi Brimola, berikut adalah beberapa persyaratan yang perlu dipenuhi untuk mendaftar Brimola:

- a) Pengguna adalah Mitra Resmi Pertamina.
- b) Pengguna harus Memiliki rekening Bank BRI.
- c) Pengguna harus Memiliki alamat email yang valid.
- d) Pastikan nomor Handphone yang didaftarkan selalu aktif.
- e) Terakhir, aplikasi Brimola dapat diunduh melalui Play Store atau Apps Store.

Cara untuk menjadi Pengguna BRIMOLA :

1. Agen PSO (Subsidi)

Agen PSO dapat melakukan registrasi dengan memilih salah satu dari dua cara,

yaitu:

a) Agen melakukan pengisian formulis registrasi melalui link registrasi yang berada pada website resmi Brimola

BRIM

Registrasi BRIMOLA		
Daftar sebagai Agen*	🔿 Subsidi 🔷 Non Subsidi	
ID Agen*		
No Telp PIC*		
Nama Agen*		
Nama Pemilik*		
Alamat Kantor*		
NIK*		
Apakah Anda Memiliki Rekening BRI*	🔾 Ya 🔿 Tidak	
No. Rekening*		
Lokasi Usaha*	Latitude La	ongitude
	-6.175392	106.827153

Gambar 2. 1 Formulir Registrasi Agen

Sumber : brimola.bri.co.id

untuk kepentingan pendidikan

ian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Agen menghubungi unit kerja BRI terdekat.

Agen dapat langsung mendatangi unit kerja BRI terdekat. Di sana, agen akan dibantu oleh petugas BRI dalam proses pendaftaran. Petugas akan memberikan penjelasan detail mengenai langkah – langkah pendaftaran dan membantu memverifikasi dokumen yang diperlukan.

2. Pangkalan Atau *Outlet*

Pangkalan PSO adalah titik distribusi resmi yang ditunjuk untuk menjual produk-produk Pertamina. Untuk menjadi Pangkalan PSO yang terdaftar di aplikasi Brimola, ada prosedur tertentu yang harus diikuti.

- a) Pangkalan PSO harus didaftarkan oleh Agen PSO yang sudah terlebih dahulu menjadi pengguna aplikasi Brimola. Pendaftaran ini harus mengikuti zonasi yang telah ditetapkan oleh Pertamina. Zonasi ini bertujuan untuk mengatur distribusi dan memastikan ketersediaan produk di berbagai wilayah secara merata.
- b) Pangkalan harus memiliki NIB karena sesuai peraturan pangkalan jika ingin mendapatkan distribusi gas LPG 3 kg dari agen harus memenuhi syarat.
- c) Memiliki rekening Bank BRI untuk melakukan transaksi dalam aplikasi Brimola
- d) Pengguna harus memiliki alamat email yang valid
- e) Pastikan nomor Handphone yang didaftarkan selalu aktif.
- f) Terakhir, aplikasi Brimola dapat diunduh melalui Play Store atau Apps Store.

2.2.3 Keunggulan Aplikasi Brimola

Menurut deskripsi dari aplikasi Brimola yang tedapat di playstore atau appstore, keuntungan aplikasi Brimola adalah:

- 1) Dapat mengecek info kuota Elpiji secara real time.
- 2) Pemesanan secara online dan mudah.
- 3) Meminimalisir kesalahan input dalam pemesanan.
- 4) Pembayaran yang mudah dan fleksibel melalui BRI Virtual Account.
- 5) Dapat melihat status pemesanan secara *online* dan *real time*.



penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

a. Pengutipan hanya . Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta untuk kepentingan pendidikan



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

2.3 Pangkalan Gas LPG

Pangkalan gas elpiji adalah pihak yang bertanggung jawab dalam menyalurkan pasokan Gas kepada konsumen akhir. Mereka memperoleh stok gas dari agen Gas LPG dan beroperasi sebagai usaha resmi. (Salsabila, F., 2024).

2.4 Transaksi Penjualan

Transaksi penjualan merupakan layanan penjualan yang dilakukan setiap menit, setiap hari, setiap minggu bahkan selama bertahun-tahun. Akibatnya, data penjualan terus bertambah, baik dari proses manual maupun proses komputasi. Namun, data yang tersedia seringkali tidak dimanfaatkan secara optimal oleh para pengambil keputusan. Pada aplikasi Brimola pangkalan gas dapat memantau semua informasi detail mengenai setiap transaksi, ini membantu pangkalan untuk transaksi mereka dan memastikan melacak riwayat setiap pesanan tercatat dengan benar (Nursikuwagus, A., & Hartono, T., 2016).

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Politeknik Negeri Jakarta

BAB III

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Profil Perusahaan

3.1.1 Sejarah Singkat PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

Bank Rakyat Indonesia (BRI) adalah salah satu bank yang terbesar milik pemerintah di Indonesia. Pada awalnya Bank Rakyat Indonesia (BRI) didirikan di Purwokerto, Jawa Tengah oleh Raden Bei Aria Wirjaatmadja dengan nama *De Poerwokertosche Hulp en Spaarbank der Inlandsche Hoofden* atau "Bank Bantuan dan Simpanan Milik Kaum Priyayi Purwokerto", suatu lembaga keuangan yang melayani orang - orang berkebangsaan Indonesia (pribumi). Lembaga tersebut berdiri tanggal 16 Desember 1895, yang kemudian dijadikan sebagai hari kelahiran BRI.

Setelah kemerdekaan Repuplik Indonesia, menyebutkan bahwa BRI adalah sebagai Bank Pemerintah pertama di Republik Indonesia, tercantum dalam Peraturan Pemerintah No. 1 tahun 1946. Namun, pada tahun 1948, pada masa perang mempertahankan kemerdekaan, kegiatan BRI sempat terhenti sementara waktu dan kegiatan tersebut kembali aktif setelah Perjanjian *Renville* pada tahun 1949 dengan mengubah nama menjadi Bank Rakyat Indonesia Serikat.

Pada PERPU No. 41 tahun 1960 terbentuklah Bank Koperasi Tani dan Nelayan (BKTN). yang merupakan peleburan dari BRI, Bank Tani Nelayan dan *Nederlandsche Maatschappij* (NHM). Selanjutnya, berdasarkan Penetapan Presiden (Penpres) No. 9 tahun 1965, BKTN diintegrasikan ke dalam Bank Indonesia dengan nama Bank Indonesia Urusan Koperasi Tani dan Nelayan. Selama satu bulan berjalan, Penpres No. 17 tahun 1965 dikeluarkan untuk membentuk bank tunggal dengan nama Bank Negara Indonesia. Dengan ketentuan baru, Bank Indonesia Urusan Koperasi, Tani dan Nelayan (eks BKTN) diintegrasikan menjadi Bank Negara Indonesia unit II bidang Rural dan NHM menjadi Bank Negara Indonesia unit II bidang Ekspor Impor (Exim).

Berdasarkan Undang-Undang No. 14 tahun 1967 tentang Undang-undang Pokok Perbankan dan Undang-undang No. 13 tahun 1968 tentang Undang-undang Bank Sentral, pada intinya dikembalikan fungsi Bank Indonesia sebagai Bank

12

Hak Cipta

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta Hak Cipta

. 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Sentral dan Bank Negara Indonesia Unit II Bidang Rular dan Ekspor Impor dipisahkan menjadi dua Bank, yaitu Bank Rakyat Indonesia dan Bank Ekspor Impor Indonesia. Kemudian berdasarkan Undang-undang No. 21 tahun 1968 menetapkan kembali tugas pokok BRI sebagai bank umum.

Pada tanggal 1 Agustus 1992, status BRI berubah menjadi perseroan terbatas berdasarkan Undang-Undang Perbankan No. 7 tahun 1992 dan Peraturan Pemerintah RI No. 21 tahun 1992. Pada saat itu, Kepemilikan BRI masih sepenuhnya berada di tangan Pemerintah Republik Indonesia. Pada tahun 2003, Pemerintah Indonesia memutuskan untuk menjual 30% saham bank BRI, sehingga Bank BRI menjadi perusahaan publik dengan nama resmi PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, dan nama tersebut masih digunakan hingga saat ini.

3.1.2 Struktur Organisasi PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk



Gambar 3. 1 Struktur Organisasi PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. Sumber : bri.co.id

Politeknik Negeri Jakarta



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta untuk kepentingan pendidikan penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

3.1.3 Visi dan Misi PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

Dalam menjalankan aktivitas operasional, Bank BRI berpedoman pada visi dan misi perusahaan dalam meraih keberhasilan. Visi dan misi ini mengupayakan idealisme dengan mengingatkan manajemen serta karyawan bahwa mereka bekerja sama demi tujuan yang sama, yang berkontribusi pada kesuksesan jangka panjang Perusahaan.

1. Visi

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Menjadi The Most Valuable Banking Group di Asia Tenggara dab Champion Financial Inclusion atau dengan arti dalam bahasa Indonesia "Menjadi Grup Perbankan paling berharga di Asia Tenggara dan Juara Inklusi Keuangan."

- 2. Misi
 - a. Memberikan Yang Terbaik

Melakukan kegiatan perbankan yang terbaik dengan mengutamakan pelayanan kepada segmen mikro, kecil, dan menengah untuk menunjang peningkatan ekonomi masyarakat.

b. Menyediakan Pelayanan Yang Prima

Memberikan pelayanan prima dengan fokus kepada nasabah melalui sumber daya manusia yang profesional dan memiliki budaya berbasis kinerja (performance-driven culture), teknologi informasi yang handal dan future ready, dan jaringan kerja konvensional maupun digital yang produktif dengan menerapkan prinsip operasional dan risk management excellence.

c. Bekerja dengan Optimal dan Baik

Memberikan keuntungan dan manfaat yang optimal kepada pihak-pihak yang berkepentingan (stakeholders) dengan memperhatikan prinsip keuangan berkelanjutan dan praktik Good Corporate Governance yang sangat baik.

3.1.4 Filosofi Logo PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

Menurut Kusrianto (2009: 232) bahwa logo atau tanda gambar (*picture mark*) merupakan identitas yang digunakan untuk menggambarkan citra dan karakter suatu lembaga atau perusahaan maupun organisasi. Menurut David E. Carter (seperti dikutip Al, 1982),



utama, yaitu:

lembaga keuangan.

Indonesia.

BRI :

kepada masyarakat Indonesia.

BRI

pembangunan nasional.





- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- . Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

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

BANK BR

Gambar 3. 2 Logo PT. Bank Rakyat Indonesia Sumber : bri.co.id Logo BRI sendiri bukanlah sekedar identitas visual, tetapi juga merupakan

representasi dari nilai-nilai dan komitmen BRI dalam melayani masyarakat.

Dengan memahami makna dan filosofi logo BRI, kita bisa semakin mengenal

karakter dan tujuan lembaga keuangan kebanggaan Indonesia ini. Logo BRI

terlihat sederhana, namun kaya akan makna. Logo ini terdiri dari beberapa elemen

1. Huruf "BRI": Huruf BRI dicetak dengan huruf kapital yang tegas dan kokoh.

2. Bola Merah: Bola merah yang terdapat di dalam huruf "R" merupakan simbol

3. Tangkai dan Daun Padi: Tangkai dan daun padi yang tumbuh dari huruf "I"

Hal ini melambangkan kekuatan, stabilitas, dan kredibilitas BRI sebagai

semangat, keberanian, dan tekad BRI dalam memberikan pelayanan terbaik

melambangkan kemakmuran, kesejahteraan, dan pertumbuhan ekonomi

masyarakat Indonesia, terutama para petani dan pelaku usaha kecil menengah.

nasional Indonesia. Penggunaan kedua warna ini menunjukkan bahwa BRI adalah lembaga keuangan milik negara yang berkomitmen untuk mendukung

Kombinasi elemen-elemen tersebut membentuk logo BRI yang tidak hanya

mudah diingat, tetapi juga memiliki makna yang dalam dan filosofi. Makna dan

Filosofi Logo BRI: Lebih dari Sekedar Simbol. makna dan filosofi di balik logo

4. Warna Merah dan Putih : Warna merah dan putih merupakan warna bendera

berkomitmen untuk mendukung kemajuan

ekonomi

- 🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta
 - Hak Cipta
 - . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 1. Kepercayaan dan Pelayanan Prima: Huruf "BRI" yang tegas dan bola merah yang bersemangat melambangkan komitmen BRI untuk memberikan pelayanan yang terpercaya dan prima kepada seluruh nasabah.
- 2. Membangun Kemakmuran Bersama: Tangkai dan daun padi yang tumbuh menjulang tinggi menunjukkan bahwa BRI bercita-cita untuk membangun kemakmuran bersama dengan masyarakat Indonesia.
- 3. Nasionalisme dan Kebanggaan: Penggunaan warna merah dan putih sebagai warna dasar logo BRI menunjukkan kebanggaan BRI sebagai BUMN yang turut berkontribusi terhadap kemajuan ekonomi nasional.
- 4. Stabilitas dan Pertumbuhan: Logo BRI secara keseluruhan memancarkan citra stabilitas dan pertumbuhan. Hal ini sesuai dengan visi BRI untuk menjadi "The People's Bank of Choice" yang senantiasa mendukung kemajuan masyarakat Indonesia.

Dengan memahami makna dan filosofi logo BRI, kita bisa semakin menghargai peran penting BRI dalam pembangunan ekonomi nasional.

3.1.5 Bidang Usaha PT. Bank Rakyat Indonesia

Bidang usaha yang dilakukan oleh Bank BRI berfokus pada produk simpanan, pinjaman, dan layanan digital, antara lain :

- 1. Produk Simpanan

Bank BRI memiliki berbagai produk simpanan yang dapat memenuhi berbagai kebutuhan nasabah. Produk simpanan yang ditawarkan oleh Bank BRI yaitu ada Tabungan, Deposito dan Giro. Berikut adalah beberapa Produk Simpanan Bank BRI :

Tabungan a

- a. Tabungan Simpedes Usaha merupakan tabungan yang ditujukan untuk memenuhi kebutuhan transaksi yang tinggi bagi para pengusaha mikro.
- b. Tabungan BritAma Bisnis dirancang khusus untuk keperluan bisnis dalam bertransaksi.

Deposito :

a. Deposito Rupiah merupakan Simpanan berjangka dalam mata uang Rupiah yang penarikannya hanya dapat dilakukan dalam jangka waktu tertentu

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta

- . Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

dan menawarkan suku bunga yang menarik, serta berbagai keuntungan lainnya.

- b. Deposito valuta asing merupakan simpanan berjangka dalam mata uang asing yang penarikannya hanya dapat dilakukan dalam jangka waktu tertentu dan menawarkan tingkat suku bunga menarik dan serta berbagai keuntungan lainnya.
- c. Deposito Via BRImo merupakan produk deposito yang menawarkan suku bunga yang kompetitif.

Giro :

- a. GiroBRI Rupiah merupakan simpanan berjangka yang penarikannya dapat dilakukan sewaktu-waktu dengan menggunakan warkat (Cek/Bilyet Giro), kartu ATM atau surat perintah lainnya.
- b. GiroBRI Valas merupakan simpanan dalam mata uang asing yang penarikannya dapat dilakukan sewaktu-waktu dengan surat perintah penarikan yang telah ditentukan oleh BRI.
- 2. Pinjaman

Bank BRI memiliki berbagai produk pinjaman yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan finansial berbagai jenis nasabah, mulai dari individu hingga usaha kecil dan menengah (UKM). Berikut beberapa produk pinjaman yang ditawarkan oleh Bank BRI:

Mikro :

- Usaha Mikro merupakan kredit modal kerja dengan batas 1) Kredit pembiayaan hingga Rp500 juta diberikan kepada usaha mikro, usaha kecil dan koperasi yang mendapat jaminan dari Perusahaan Penjamin.
- 2) Kupedes merupakan Kredit yang ditujukan untuk individual (badan usaha maupun perorangan) yang memenuhi persyaratan di seluruh BRI Unit dan Teras BRI.

Kecil dan Menengah :

a. Kredit Modal Kerja dan investasi merupakan kredit untuk membiayai kebutuhan untuk pengadaan bahan baku, proses produksi, piutang dan persediaan.

Pinjaman Program :

- a. Kredit Pangan merupakan kredit khusus di bidang pangan yang diberikan dalam rangka mendukung kedaulatan pangan dan kemaritiman.
- b. Resi Gudang merupakan kredit dengan jaminan Resi Gudang yang diberikan Bank kepada Petani, Kelompok Tani, Gapoktan dan Koperasi.
- c. Pinjaman Kemitraan merupakan pemberian dana program kemitraan untuk membiayai modal kerja dan atau pembelian aktiva tetap dalam rangka meningkatkan produksi dan penjualan.

Bank BRI menawarkan layanan digital banking yang terbagi menjadi dua kategori utama yaitu *E-Channel dan Ecosystem & Integration*. Berikut penjelasannya :

1. E-Channel

E-Channel mencakup berbagai layanan elektronik yang mempermudah dalam melakukan transaksi tanpa harus datang ke kantor cabang. Beberapa layanan *E-Channel* dari Bank BRI adalah :

- a. Brimo merupakan aplikasi keuangan digital yang berbasis internet, menawarkan kepada para pengguna, baik nasabah maupun non-nasabah BRI, untuk bertransaksi dengan *User Interface* dan *User Experience* terbaru, fitur *login face recognition*, *login fingerprint*, *top up* gopay, pembayaran *QR* dan berbagai fitur menarik lainnya, dengan pilihan *Source of Fund/* Setiap transaksi dapat menggunakan rekening Giro atau Tabungan sebagai sumber dana. Tujuan dari pengembangan aplikasi BRImo versi terbaru adalah untuk mempersiapkan bisnis model baru ke depan, pergeseran habit nasabah yang sebelumnya bertransaksi melalui unit kerja BRI, kemudian *shifting* ke ATM dan SMS *Banking*, diharapkan kedepannya seluruh nasabah akan melakukan transaksi melalui internet *banking*.
- b. QLola BRI adalah produk inovasi terbaru BRI berupa Integrated Corporate Solution Platform. Dengan Platform ini, pengguna dapat mengakses berbagai produk dan layanan BRI hanya dengan sekali log in (Single Sign On). Platform ini menyatukan berbagai fitur unggulan, yaitu

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

Hak Cipta . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Cash Management, Trade Finance, Supply Chain Management, Foreign Exchange, Investment Services, Financial Dashboard, serta layanan lainnya untuk mengoptimalkan kegiatan bisnis Anda.

- c. ATM BRI, Kami semakin mendekatkan diri kepada Anda. Saat ini Anda dapat melakukan transaksi perbankan di ATM BRI yang tersebar di seluruh unit kerja BRI seluruh Indonesia dan tempat-tempat strategis lainnya.
- d. Mini ATM, merupakan transaksi perbankan non tunai dan self-service dengan berbagai fitur yang tersedia.
- e. BRIZZI merupakan Produk Uang Elektronik dengan teknologi chip sebagai pengganti uang tunai yang digunakan sebagai alat pembayaran untuk membayar transaksi belanja (purchase) atau transaksi lainnya yang dilakukan di penyedia barang atau jasa.
- E-Buzz merupakan layanan perbankan di atas kendaraan yang didesain f. menyerupai kantor cabang mini yang dapat berpindah-pindah.
- QRIS (Quick Response Code Indonesian Standard), adalah standarisasi pembayaran dengan Kode QR yang bertujuan agar proses transaksi menjadi lebih mudah, cepat, dan aman.
- h. Digital CS merupakan mesin one stop service untuk melayani transaksi nasabah secara self service
- 2. Ecosystem & Integration

Ecosystem & Integration mencakup layanan digital yang terintegrasi dengan berbagai ekosistem untuk mendukung transaksi bisnis dan kebutuhan nasabah. Beberapa layanan dalam kategori ini adalah :

- a. Junio Smart adalah sistem administrasi dan manajemen akademik sekolah yang cepat, tepat, dan akurat. Dengan Junio Smart, sekolah dapat dengan mudah mengelola kegiatan akademik dan mengirimkan informasi siswa kepada orang tua dan siswa melalui aplikasi web.
- b. BRIMOLA, yaitu aplikasi Smart untuk Pemesanan LPG 3 kg (Khusus Pangkalan - Agen) BRIMOLA adalah solusi bisnis LPG 3 kg untuk pemesanan, pembayaran dan logistik pertama untuk Agen dan Pangkalan Gas.

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Fitur Aplikasi Brimola

Brimola adalah aplikasi inovatif yang dirancang untuk mempermudah proses pemesanan Elpiji 3 kg dari pangkalan ke Agen Pertamina. Melalui platform ini, pengguna dapat melakukan pemesanan dengan cepat dan mudah, memastikan ketersediaan pasokan Elpiji tanpa hambatan. Aplikasi ini dilengkapi dengan berbagai fitur canggih yang dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan agen dan pangkalan dalam menjalankan usaha mereka. Dengan Brimola, setiap transaksi menjadi lebih efisien dan praktis, memungkinkan para pelaku bisnis di sektor ini untuk mengelola pemesanan dengan lebih baik dan meningkatkan produktivitas operasional mereka.Untuk fitur-fiturnya diantaranya :

a) *Profile* atau *User management*

Pada fitur profil atau fitur user management, fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengelola akun mereka dengan mudah, pada fitur ini menampilkan biodata pangkalan yang terdiri dari Nomor ID, Nama Pangkalan, Alamat pangkalan, Nomor Telepon, Email yang terdaftar pada agen, serta terdapat harga pembelian gas LPG 3 kg yang sesuai dengan peraturan daerah tempat pangkalan berdiri. Pada fitur ini juga terdapat informasi mengenai agen yang bekerja sama dengan pangkalan, pangkalan juga dapat mengubah password akunnya, pangkalan dapat menambahkan list rekening BRI, kartu debit BRI untuk proses pembayaran distribusi gas LPG 3 kg.

Hak Cipta :



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

b) Home

memastikan pasokan tetap terjaga.

Hak Cipta :

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

. 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.

:

> >

>

Profil

Log Out

Gambar 4. 1 Fitur User Management Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Pada Fitur home, terdapat cek info kuota, dengan fitur ini pengguna dapat

memeriksa kuota Elpiji 3 kg yang tersedia. Informasi ini sangat penting bagi pangkalan untuk mengatur stok mereka dan merencanakan pemesanan secara

efektif. Pada menu home ini terdapat fitur yang dapat melihat cek info kuota

distribusi Gas LPG 3 kg selama 5 hari kedepan dan juga dapat melihat stok

selama 1 bulan. Aplikasi ini memberikan informasi real-time mengenai kuota

yang tersisa, sehingga mereka dapat menghindari kehabisan stok dan

316433795412043

KPM Mampang RT 003/009

Septi Roslinda

No Teip •••••3163 Email Rp 16000.00

🔁 Ubah Kata Sandi

& Data Agen

E List Rekening



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

- . 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

- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

22

Gambar 4. 2 Fitur Home

C

10

17

24 25 26

11 12

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Order

-

6 7 8

13 14

20

Tutup

28 29

5

19 18

Sab Jum

> 15 16

22 23 30

9

Harga Elpiji 3KG (Subsidi Informasi kuota per bulan

Order c)

Fitur order atau pemesanan memungkinkan pangkalan untuk melakukan pemesanan Elpiji 3 kg dengan cepat dan mudah melalui aplikasi. pangkalan dapat memilih jumlah gas LPG 3 kg yang dijadwalkan, melihat estimasi waktu pengiriman, dan mengkonfirmasi pesanan mereka. Proses pemesanan yang ada pada aplikasi ini membantu mengurangi kesalahan dan meningkatkan efisiensi operasional. JAKARTA



BRIM



C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

d)

Transaksi

benar.

Hak Cipta :

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.

Order

21 Jun

Gambar 4. 3 Fitur Pemesanan Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Melalui fitur ini, pangkalan gas dapat memantau semua transaksi yang telah

dilakukan. Informasi detail mengenai setiap transaksi, seperti tanggal kirim,

ID Pemesanan, metode pembayaran, jumlah pesanan, status pengiriman, dan total biaya, dapat diakses dengan mudah. Fitur ini membantu pangkalan untuk

melacak riwayat transaksi dan memastikan setiap pesanan tercatat dengan

JAKARTA

Info Kuota

22 Jun

170 👩

_

Harga Elpiji 3KG (Subsidi) Rp 16.000 / tabung

20 Jun

170 pc

Tabunc

Subtotal (170 Tabung) Rp 2.720.000

Tanggal Kirim

19 Jun



- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

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.

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Transaksi Sudah Dibay 11296/795412/Jun/24 Metode Peml Tanggal kirim: 18 Jun 2024 11257/795412/Jun/24 Aetode Per Metode Pembayaran: BRIVA Tanggal kirim: 15 Jun 2024 11216/795412/Jun/24 Aetode Pembayaran: BRIVA Tanggal kirim: 13 Jun 2024 11153/795412/Jun/24 aran: BRIVA Tanggal kirim: 11 Jun 2024 11088/795412/Jun/24 Metode Pe an: BRIVA Tanggal kirim: 08 Jun 2024

11031/795412/Jun/24 an: BRIVA Tanggal kirim: 06 Jun 2024

Gambar 4. 4 Fitur Transaksi

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Fitur SMS *Plain Text* ke nomor 3300 (khusus Pangkalan) e)

Fitur ini terdapat pada halaman sebelum login ke aplikasi, dirancang khusus untuk pangkalan yang memungkinkan pemesanan gas LPG 3 kg melalui SMS ke nomor 3300. Ini adalah solusi alternatif bagi pengguna yang mungkin tidak memiliki koneksi internet atau terkendala di ponselnya. Namun, fitur SMS saat ini sudah jarang digunakan karena perkembangan teknologi yang semakin canggih. Saat ini, rata-rata pengguna sudah memiliki akses internet yang baik dan perangkat handphone yang mendukung.

				25
) Hak		← Mode SMS	
	Ô	Username		_
Ha	pta	- Pangkalari y Outret	Info Kuota	
ŝ	am	Password	Buat Order	
pta	i		Panduan Pembayaran BRIVA	
••	Ŷ	Login	ATM BRI	•
	°.		BRimo	•
	tek	Mode SMS	Internet Banking BRI	•
	ni.	Lupa Password? Reset Password	Mini ATM/ EDC BRI	•
	ĸ		Kantor Bank BRI	•
	leg		ATM Bank Lain	0
		 LPG 3 KG 4.2.1 Prosedur Menjadi Pengguna Brin 1. Pengguna merupakan Mitra Resm 2. Menghubungi agen terkait agar aplikasi Brimola. 3. Pangkalan akan menerima <i>ema</i> daftarkan oleh agen yang berisi 	mola ni Pertamina. pangkalan mendapatkan <i>il</i> yang berisi bahwa t <i>email</i> , nomor <i>handphon</i>	akses ke dalam elah berhasil di <i>e</i> dan <i>link</i> untuk
		melakukan <i>reset password</i> yang o ≡ M Gmail Q. Telusriemai	liarahkan ke <i>website</i> resn ≇	ni Brimola. ◎ ≋ ≡ (
		tus tus	Septi Roslinda A kasih telah melakukan pendaftaran di BRIMOLA. Pendaftaran An erhasih telah melakukan pendaftaran di BRIMOLA. A septiroslinda@gmall.com	da an
		Combor 1 6 Emai	Verifikasi Akun Brima	19
		Gambai 4. 0 Emai		14
		Sumber	: Email Pangkalan	

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

l. 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.

4. Setelah sudah berhasil membuat *password* untuk aplikasi brimola, lalu pangkalan harus melakukan *download* aplikasi Brimola pada *playstore* atau *Appstore* di *smartphone* yang memiliki data internet.



Gambar 4. 8 Login Aplikasi Brimola

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

6. Setelah berhasil *login*, pangkalan harus memastikan data profil pangkalan sudah sesuai dengan biodata lengkap pangkalan.





a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan,

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

ian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

untuk kepentingan pendidikan,

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

a. Pengutipan hanya

Gambar 4. 10 List Rekening BRI

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

8. pada halaman *profile*, pada bagian atas terdapat icon titik tiga lalu pangkalan harus melakukan input Kartu *Debit* BRI yang berfungsi untuk



🖱 Hak Cip	melakukan t Gas.	ransaksi a
ta milik Politekni		ID 316433795412043 Nama Septi Roslinda Alamat KPM Mampang R No Telp 3163 Email 3163 Harga Per Tabung Rp 16000,00
k Negeri Jakarta		🖻 Ubah Kata San & Data Agen Hist Rekening Home

0

nelakukan transaksi direct debit BRI untuk melakukan proses pembayaran

← Direct Debit BRI

5221 84** **** 1480

 \cap

No Telp	3/C Ø Bantua	n			
3163 Email 3163 Harga Per Tabung Rp 16000,00					
) Ubah Kata Sandi		>			
E List Rekening		,			
Log	Out			Tambah	Kartu Dehit
о т	8	1	•	۲ambarr	
• =	B Transaksi	Profil	Home	Order	(C) Transak

Gambar 4. 11 Kartu *Debit* BRI Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

4.2.2 Prosedur Pembayaran Gas LPG 3 KG pada Aplikasi Brimola

Profil

Dalam transaksi pembayaran Gas LPG 3 Kg pada aplikasi Brimola terdapat metode pembayaran melalui *Direct Debit*, BRIVA, dan Kartu Kredit. Namun metode pembayaran yang disarankan oleh agen adalah *Direct Debit* dan BRIVA (BRI *Virtual Account*). Berikut ini adalah prosedur pembayaran pada kedua metode pembayaran tersebut :

a. Metode Pembayaran menggunakan Direct Debit.

 Setelah berhasil *login*, akan tampil halaman seperti ini, kemudian pilih stok yang sudah dijadwalkan oleh agen serta harus dibayarkan misal untuk pengiriman tanggal 20 juni 2024 maka harus dibayar tanggal 19 juni 2024. Lalu klik pada fitur *order*.



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan,

Gambar 4. 13 Tampilan fitur Order Pada Aplikasi Brimola

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

 Lalu akan muncul *popup* seperti ini yakni untuk konfirmasi pembelian kemudian klik beli.

29



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Ketika memilih metode pembayaran Direct Debit pangkalan akan 5) dialihkan ke halaman invoice pembelian Gas LPG 3 kg, kemudian ketika sudah sesuai klik Bayar untuk melanjutkan proses pembayaran.



Hak Cipta :

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

. 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.

7) Setelah itu akan menampilkan *popup* konfirmasi apakah sudah yakin ingin membayar menggunakan kartu debit yang sudah pangkalan masukkan ke dalam aplikasi, jika sesuai klik tombol bayar dan jika tidak sesuai klik tombol batal.



- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

8)

9)

yang ada pada aplikasi Brimo.

Hak Cipta :

23.1

Gambar 4. 18 Tampilan Konfirmasi Pembayaran Direct Debit Sumber : Aplikasi Brimola, 2024 Kemudian setelah klik bayar maka beberapa detik setelahnya akan muncul

notifikasi bahwa sudah berhasil melakukan pembayaran, maka tidak lama

aplikasi akan melakukan update status pembayaran yang ada pada aplikasi.

BR direct

Gambar 4. 19 Tampilan Popup berhasil melakukan Pembayaran Sumber : Aplikasi Brimola, 2024 Untuk memastikan apakah benar sudah melakukan transaksi pembelian

Gas LPG 3 kg, pangkalan bisa melakukan pengecekan pada fitur mutasi

Politeknik Negeri Jakarta

LTE ER

23.1





Gambar 4. 21 *Whatsapp* Notifikasi Transaksi Berhasil Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

11) Lalu ketika pangkalan masuk kembali ke dalam aplikasi Brimola maka stok kuota pada tanggal 20 Juni 2024 sudah menjadi 0 karena sudah



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

berhasil melakukan pembayaran, kemudian akan muncul grafik transaksi dibawah fitur sisa kuota.





13) Dan terakhir merupakan *invoice* lengkap yang sudah berhasil ketika melakukan metode pembayaran menggunakan *Direct Debit*.



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

1)

Hak Cipta :

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

1E Tab



Tanggal Kirim 20 Jun 2024 , 23:13

Gambar 4. 24 Tampilan Invoice Lengkap Pembayaran Direct Debit Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

setelah berhasil login, akan tampil halaman seperti ini, kemudian pilih stok

yang sudah dijadwalkan oleh agen serta harus dibayarkan misal untuk

pengiriman tanggal 25 juni 2024 maka harus dibayar tanggal 24 juni 2024.

BRIMMLA

Gambar 4. 25 Tampilan Aplikasi Brimola setelah login Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

b. Metode Pembayaran menggunakan BRIVA (BRI Virtual Account).

anggal Order 2024 , 23:13

170 Rp 2.720.00 Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta 🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

2)

3)

sesuai lalu klik order.

- . 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.

Sesuaikan jumlah tabung sesuai jatah yang akan dilakukan pembelian gas

LPG 3 kg, pastikan total nominal harga yang akan dibayar sudah

Order

Harga Elpiji 3KG (Subsidi **Rp 16.000** / tabung

Rp 2.560.000

lalu akan muncul popup seperti ini kemudian klik beli.

09.40

25 Jun

26 Jun

Gambar 4. 26 Tampilan Order pada Aplikasi Brimola Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

bung 160 2.560.000,00 25 Juni 2024

Gambar 4. 27 Tampilan Popup Konfirmasi Pembelian Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

27 Jun

2 78

Setelah itu akan muncul metode pembayaran, pada prosedur ini saya 4) memakai metode pembayaran BRIVA.

BRIVA

DIRECT DEBIT

Kartu Kredit BRI

KARTU KREDIT / DEBIT

Gambar 4. 28 Tampilan Metode Pembayaran BRIVA Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

5) Ketika memilih metode pembayaran menggunakan BRIVA pangkalan akan dialihkan ke halaman invoice pembayaran tabung gas LPG, pada invoice pembayaran ini terdapat nomor BRIVA yang dipakai untuk pembayaran. Nomor BRIVA ini hanya berlaku sampai pukul 23.59 di hari ketika pangkalan ingin melakukan pembelian tabung Gas LPG 3 Kg, lalu salin nomor BRIVA yang sudah ada hal ini merupakan kode Virtual Account untuk pembayaran Gas LPG.

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

- Hak Cipta :
- . 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
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan,

7) Setelah pangkalan masuk ke fitur BRIVA pada aplikasi Brimo, lalu pangkalan melakukan klik Tambah Transaksi Baru.

Politeknik Negeri Jakarta



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan,

Sumber : Aplikasi Brimo, 2024

 Setelah itu akan muncul konfirmasi pembayaran untuk pembelian gas LPG, pastikan semua data *invoice* sesuai dengan yang kita bayarkan untuk pembelian gas LPG, kemudian klik Konfirmasi.



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

Aplikasi Brimo Sumber : Aplikasi Brimo, 2024

- Hak Cipta : Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta . 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
- 🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta 11) Setelah transaksi sudah berhasil dilakukan, berikut adalah tanda
 - berhasilnya melakukan transaksi melalui aplikasi Brimo. Transaksi Berhasil Total Tra Rp2.560.000 FARHAN YUSWA BIYANTO 412

Gambar 4. 35 Tampilan Transaksi Berhasil pada Aplikasi Brimo Sumber : Aplikasi Brimo, 2024

12) Lalu ketika pangkalan masuk kembali ke dalam aplikasi Brimola maka stok kuota pada tanggal 25 Juni 2024 sudah menjadi 0 karena sudah berhasil melakukan pembayaran, kemudian akan muncul grafik transaksi dibawah sisa kuota.



Gambar 4. 36 Tampilan Sisa Stok dan Grafik Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

13) Kemudian pada fitur transaksi pula akan muncul transaksi yang sudah dilakulan untuk pengiriman Gas LPG 3 kg tanggal 20 Juni 2024 yang menggunakan metode pembayaran BRIVA.

Gambar 4. 37 Tam	10.01 Transaksi Belun Dibayar Compared State (Compared State) Metode Pembayara: BR Metode Pembayara: BR Tanggal kirim: 23 Jun 20: Compared State) 11366/795412/Jun/24 Metode Pembayara: BR Tanggal kirim: 18 Jun 20: Compared State) 11357/795412/Jun/24 Metode Pembayara: BR Tanggal kirim: 13 Jun 20: Compared Pembayara: BR Tanggal kirim: 13 Jun 20: C	Sudah Dibayar	nbayaran BRIVA	
14) Dan terakhir merupaka melakukan metode pemb	n invoice leng ayaran menggu 10.02 C Sudah Dibayar Batus Kim Dorem Masu Dorem Masu Dorem Masu Marka Marka Marka Marka Dorem Masu Marka M	An	sudah berhasil /A.	ketika

Gambar 4. 38 Tampilan *Invoice* Lengkap metode pembayaran BRIVA Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

. 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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta



Monitoring transaksi pada aplikasi brimola ini berfungsi untuk apakah stok tabung gas yang diterima pangkalan sudah sesuai dengan pembelian yang dilakukan atau belum sesuai, untuk monitoring transaksi yakni, terdapat riwayat transaksi serta grafik yang ada pada aplikasi brimola untuk prosedur monitoring transaksi adalah sebagai berikut :

1) Pangkalan melihat stok yang ingin dilakukan pembelian sesuai dengan pengiriman yang sudah diatur oleh agen pada aplikasi Brimola.



Pangkalan melakukan pembayaran sesuai dengan Prosedur yang ada, 2) pangkalan dapat melihat transaksi yang sudah dibayar atau belum dibayar.

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

. 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

43



3)



Gambar 4. 41 Tampilan *Invoice* Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

4) Pangkalan jika sudah melakukan pembayaran maka transaksi yang sebelumnya belum dibayar akan pindah ke halaman transaksi sudah dibayar. Pada transaksi yang sudah dibayar ini, terdapat keseluruhan transaksi selama sebulan full.



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

5)

Hak Cipta :



- 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



	CO 113 Me Tar	751/795412/J tode Pembayar nggal kirim: 06	u l/24 an: BRIVA Jul 2024			
	D 110 Me Tar	684/795412/. tode Pembayar nggal kirim: 04	Jul/24 an: BRIVA Jul 2024			
	G 110 Me Tar	616/795412/J tode Pembayar nggal kirim: 02 .	l ui/24 ran: BRIVA Jul 2024			
	G 114 Me Tar	471/795412/J tode Pembayar nggal kirim: 25 .	l un/24 ran: BRIVA Jun 2024			
	CO 114 Me Tar	11431/795412/Jun/24 Metode Pembayaran: BRIVA Tanggal kirim: 22 Jun 2024				
	Home	Order	Transakul	Profil		
ambar 4. 42	Tam	pilan	Transa	ksi Su	ıdah I	Dibayar
Su	mber :	Aplika	si Brimo	ola, 202	24	

G

23.4

Ketika melakukan klik salah satu transaksi yang sudah dibayar, pada contoh transaksi yang sudah dilakukan pangkalan menggunakan metode pembayaran BRIVA, maka akan menampilkan invoice berisi Status Kirim, ID Order, dan Status Pertamina. Selain itu juga terdapat nomor BRIVA yang sudah dibayarkan oleh pangkalan, detail order jumlah tabung yang sudah dibayar, dan nominal harga keseluruhan yang akan dibayar.

← Sudah [Dibayar		
Status Kirim Order Masuk		09 Jul	Tanggal Kirin 2024 , 23:38
ID Order 11823/795412/.	Jul/24	T IuL 80	anggal Orde 2024 , 23:38
Metode Pembayaran BRIVA		Status Pertamin Sudah terupdat	
	Nomor	Briva 11211823	
Detail Order Jumlah Tabung			100
Detail Pembaya	əran		
Nominal Bayar		F	tp 1.600.00

Gambar 4. 43 Tampilan salah satu transaksi yang sudah dibayar Sumber : Aplikasi Brimola, 2024

Untuk monitoring transaksinya pangkalan juga dapat melihat grafik yang 6) ada pada fitur home, pada grafik dibawah ini terlihat transaksi selama 7 hari, yakni pada 7 hari yang terdapat melakukan transaksi berada pada tanggal 3 Juli sebanyak 160 tabung, 5 Juli sebanyak 100 tabung, dan 8 Juli sebanyak 100 tabung.



🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari data yang telah diperoleh penulis, maka penulis dapat memberikan kesimpulan, sebagai berikut:

- 1) Brimola adalah aplikasi inovatif yang dirancang untuk mempermudah proses pemesanan Gas LPG 3 kg dari pangkalan ke Agen Pertamina. Melalui platform ini, pengguna dapat melakukan pemesanan dengan cepat dan mudah, memastikan ketersediaan pasokan Elpiji tanpa hambatan. Brimola juga menawarkan berbagai kemudahan bagi pangkalan agen dalam melakukan transaksi gas LPG. Fitur-fitur yang disediakan termasuk Profile atau User Management, Fitur Home yang terdapat Cek info Kuota yang tersedia, Fitur Pemesanan, Fitur Transaksi yang berguna untuk pangkalan dapat memantau semua transaksi yang sudah dilakukan, dan Fitur SMS ini dirancang khusus untuk pangkalan melakukan proses pemesanan gas LPG 3 kg melalui sms ke nomer 3300, ketika pangkalan tidak memiliki koneksi internet. Dengan fiturfitur ini, Brimola tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional tetapi juga transparansi dan akuntabilitas dalam distribusi LPG.
- 2) Prosedur penggunaan aplikasi Brimola dalam transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg yaitu, Bagaimana Prosedur Menjadi Pengguna Brimola, Prosedur Pembayaran Gas LPG 3 KG pada Aplikasi Brimola untuk pangkalan, dalam prosedur pembayaran ini terdapat 2 metode yakni Metode Pembayaran menggunakan Direct Debit, serta Metode Pembayaran menggunakan BRIVA (BRI Virtual Account), dan untuk prosedur yang terakhir yakni Prosedur melihat Monitoring Transaksi Gas LPG 3 kg pada Aplikasi Brimola.

Hak Cipta :

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



C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan penulis diatas, pelaksanaan prosedur penggunaan aplikasi Brimola dalam transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg pada PT Bank BRI, telah sesuai dengan prosedur yang berlaku. Saran yang dapat penulis sampaikan untuk PT Bank BRI khususnya untuk *maintenance* terhadap jaringan dalam aplikasi Brimola agar tetap terjaga dengan baik demi kepuasan para pengguna Aplikasi Brimola. Serta BRI seharusnya melakukan *survey* berkala kepada agen dan pangkalan gas untuk mendapatkan masukan mengenai pengalaman mereka dalam menggunakan aplikasi Brimola ini, sehingga BRI dapat terus melakukan perbaikan pada aplikasi Brimola berdasarkan hasil *survey* umpan balik.

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

Bank Rakyat Indonesia. (n.d.). Brimola [Mobile application software]. Apple App Store, dari <u>https://apps.apple.com/id/app/brimola/id1462786205</u>

- Bank Rakyat Indonesia. (n.d.). Brimola. Diakses pada 26 Juni 2024, dari <u>https://brimola.bri.co.id/brimola/</u>
- Berita Bisnis. (n.d.). Brimola: Pengertian, fitur, syarat daftar, dan cara menggunakannya. Kumparan. Diakses pada 25 Juni 2024, dari <u>https://kumparan.com/berita-bisnis/brimola-pengertian-fitur-syarat-daftardan-cara-menggunakannya-1yyeI4scWNu</u>
- CNBC Indonesia. (2019, Agustus 8). Solusi transaksi praktis non-tunai LPG 3kg dari BRI Brimola. CNBC Indonesia. Diakses pada 25 Juni 2024, dari <u>https://www.cnbcindonesia.com/news/20190808133047-51-90684/solusi-</u> <u>transaksi-praktis-non-tunai-lpg-3kg-dari-bri-brimola</u>
- Ikhsan, A. N., Kuncoro, A. P., & Akbar, A. A. (2020). Perancangan Aplikasi Pencatatan Transaksi Keuangan dan Inventory Berbasis Android Distributor Produk MSL Purbalingga. Jurnal Teknologi Informasi) Vol, 4(2).
- Kompas. (2019, Agustus 8). BRI kembangkan aplikasi untuk mempermudah transaksi LPG. Kompas. Diakses pada 25 Juni 2024, dari <u>https://money.kompas.com/read/2019/08/08/150500626/bri-kembangkan-</u> aplikasi-untuk-mempermudah-transaksi-lpg-
- Nursikuwagus, A., & Hartono, T. (2016). Implementasi algoritma apriori untuk analisis penjualan dengan berbasis web. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 7(2), 701-706.
- Octavia, T., & Dafid, D. (2022). Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Brimola Metode Servqual Pada PT Musi Dwi Jaya. Jurnal Teknologi Sistem Informasi, 3(1), 69-80.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 126 Tahun 2015 tentang Penyediaan, Pendistribusian, dan Penetapan Harga Liquefied Petroleum Gas Tabung 3 Kilogram. (2015). Diakses pada 25 Juni 2024, dari <u>https://peraturan.bpk.go.id/Details/41882/perpres-no-126-tahun-2015</u>
- Posumah, A., Waworuntu, J., & Komansilan, T. (2021). Aplikasi mobile pengenalan budaya pulau sulawesi berbasis augmented reality. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(5), 513-527.
- Salsabila, F. (2024). Analisis Sistem Evaluasi Pertamina terhadap Pangkalan Gas Elpiji Bersubsidi di Banda Aceh tinjauan Fikih Muamalah (Doctoral dissertation, UIN Ar-raniry).

49

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta

. 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



C Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :



- . 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

50

Politeknik Negeri Jakarta





SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M.

NIP : 1442022030119900425

Adalah dosen tetap atau dosen yang ditunjuk oleh Jurusan Akuntansi PNJ

menyatakan bersedia sebagai pembimbing penulisann Laporan Tugas Akhir untuk: Nama : Shafiyah Maulida

NIM : 2104321025

Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Meluangkan waktu minimal sekali dalam seminggu untuk membimbing mulai dari diterimanya surat penunjukan, hingga minimal 10 kali bimbingan.

2. Membuat kesepakatan waktu bimbingan dengan mahasiswa.

3. Menyesuaikan jadwal bimbingan tugas akhir sesuai dengan kalender akademik.

4. Apabila saya tidak melaksanakan tugas tersebut maka saya bersedia digantikan oleh dosen lain.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Depok, 30 April 2024 Pembuat pernyataan,

Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. NIP. 1442022030119900425



Politeknik Negeri Jakarta

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :



- . 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 2 Lembar Bimbingan Penulisan Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, **RISET DAN TEKNOLOGI** POLITEKNIK NEGERI JAKARTA Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425 Telepon (021) 7270036, Hunting, Fac (021) 7270034 Laman: https://www.pnj.ac.id e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN PENULISAN TUGAS AKHIR

NIM	: 2104321025
Nama	: Shafiyah Maulida
Program Studi	: D3 Keuangan dan Perbankan
Nama Dosen Pembimbing	: Heti Suryani Fitri, S.S.T., M.M.

Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
2/5/2014	BAB 1 Later Islacang (Revisi)	Read
9K hozy	BAB 1 Latar belakang (Feurs))	Prot
16/5/2024	BAB 1 ACC	Fred
23/5/2024	BAB 2 FEUISI	Feet
30/5/2024	BAB 2 Acc	Arug
616 12024	BAB 3 REVIS	Ang
10/6hory	BAB 3 AC	Ruf
27/06 /2024	BAB - (Pervisi)	- And
1/07/2029	BAB 4 (Revix)	Freef
1/07 / 202 1	BAB S	the
	AL	Ang

Menyetujui KPS D3 Keuangan dan Perbankan Depok,

Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. NIP. 1442022030119900425

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Sidang Tugas Akhir



LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG TUGAS AKHIR

Pada tanggal 15/07/2024 tugas akhir yang disusun oleh:

Nama	: Shafiyah Maulida
NIM	: 2104321025
Judul	:

"Prosedur Penggunaan Aplikasi Brimola dalam Transaksi Pangkalan Gas LPG 3 kg pada PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk."

Telah disetujui untuk diteruskan ke tahap sidang akhir sesuai dengan jadwal yang akan ditetapkan kemudian.

Disetujui oleh Pembimbing,

Heti Suryani Fitri, S.ST., M.M. NIP. 14420220301199000425

Diketahui oleh,

KPS D3 Keuangan dan Perbankan

Heti Suryani Fitri, S.S.T., M.M. NIP. 1442022030119900425



Tanggal 15 Juli 2024

Politeknik Negeri Jakarta

🔘 Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

. 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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta