

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID
SALES KIT PT. BANK DKI

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Gita Nur Septiani

1803422007



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Gita Nur Septiani

NIM : 1803422007

Tanda Tangan :



Tanggal : 31 Agustus 2021



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Gita Nur Septiani
NIM : 1803422007
Program Studi : Broadband Multimedia
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Android *Sales Kit*
PT. Bank DKI

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Senin, 23 Agustus 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Pembimbing : Agus Wagyan, S.T., M.T.
NIP : 19680824 199903 1 002

Depok, ... Agustus 2021

Disahkan oleh
Ketua Jurusan Teknik Elektro



Ir. Sri Daryani, M.T.

NIP. 19630503 199103 2 001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini dengan baik. Penulisan laporan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Politeknik. Skripsi ini membahas tentang “**Rancang Bangun Aplikasi Android Sales Kit PT. Bank DKI**”.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan laporan Skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Agus Wagyan, S. T., M. T. Selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan Skripsi ini;
2. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan doa, semangat, dan *support* berupa bantuan dukungan moral dan material;
3. Staff pengajar program studi Broadband Multimedia yang telah mengajar berbagai hal terkait dunia jaringan dan telekomunikasi selama masa perkuliahan;
4. Teman-teman Broadband Multimedia Lanjutan 2018, selaku *my support system* yang membantu proses pembuatan alat dan laporan dari awal hingga selesai;
5. Orang-orang terdekat penulis, serta teman-teman yang telah membantu dan memberi dukungan penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan seluruh pihak yang telah banyak membantu. Semoga laporan Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, Agustus 2021

Penulis



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

ABSTRAK

Salah satu media untuk menawarkan produk-produk perbankan yaitu sales kit. Sales kit merupakan alat promosi yang biasa digunakan untuk mengedukasi customer tentang produk yang dijual atau ditawarkan, serta menyampaikan manfaat yang dapat diperoleh dari produk tersebut. PT. Bank DKI sebagai salah satu penyedia layanan perbankan mempermudah karyawannya untuk melakukan penawaran serta edukasi kepada setiap nasabah dengan membuat sales kit digital yang berbasis pada sistem aplikasi android. Sales kit ini berisi produk-produk perbankan PT. Bank DKI, mulai dari tabungan hingga mobile banking. Nasabah yang tertarik dengan produk perbankan PT. Bank DKI dapat mengirimkan nama, e-mail dan pesan pada kolom isian yang terdapat di aplikasi android sales kit ini. Data tersebut nantinya akan disimpan pada database dan akan digunakan untuk proses follow up calon nasabah baru. Hasil pengujian dari aplikasi yang dibuat menggunakan standar ISO 9126 yaitu untuk aspek functionality, usability dan portability. Pada pengujian untuk aspek functionality didapatkan hasil bahwa aplikasi dapat 100% digunakan dengan baik, dari halaman awal aplikasi dibuka hingga halaman menu akhir. Untuk aspek usability, aplikasi ini terbukti memiliki kehandalan dan kenyamanan bagi penggunanya dengan tingkat interpretasi yakni acceptable dengan skor SUS sebesar 76,83. Kemudian untuk aspek portability membuktikan bahwa aplikasi yang dibuat dapat di install pada 4 type device, yaitu Redmi Note 6 Pro (API Level 28), Redmi 6A (API Level 27), SM-C5010 (API Level 26), SM-6950F (API Level 28) dari 2 merk ponsel android yaitu Samsung dan Xiaomi

Kata kunci: Aplikasi android, ISO 9126, PT. Bank DKI, Sales Kit

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

ABSTRACT

One of the media to offer banking products is a sales kit. Sales kits are promotional tools that are commonly used to educate customers about the products being sold or offered, as well as conveying the benefits that can be obtained from these products. PT. Bank DKI as a provider of banking services makes it easier for its employees to offer and educate each customer by creating a digital sales kit based on the android application system. This sales kit contains banking products of PT. Bank DKI, from savings to mobile banking. Customers who are interested in the banking products of PT. Bank DKI can send your name, e-mail and message in the fields contained in this sales kit android application. The data will be stored in the database and will be used for the follow-up process of new prospective customers. The test results of the application made using the ISO 9126 standard are for aspects of functionality, usability and portability. In testing for the functionality aspect, it was found that the application can be used 100% properly, from the application's start page to the final menu page. For the usability aspect, this application is proven to have reliability and convenience for its users with an interpretation level that is acceptable with an SUS score of 76.83. For the portability aspect, it proves that the application can be installed on 4 types of devices, namely Redmi Note 6 Pro (API Level 28), Redmi 6A (API Level 27), SM-C5010 (API Level 26), SM-6950F (API Level 27). Level 28) of 2 brands of android phones, Samsung and Xiaomi.

Keywords: Android application, ISO 9126, PT. Bank DKI, Sales Kit

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Luaran	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Jurnal Terkait Pembuatan Aplikasi Android.....	5
2.2 Penjualan	5
2.3 Definisi <i>Sales Kit</i>	6
2.3.1 Bentuk <i>Sales Kit</i>	7
2.3.2 Membangun <i>Sales Kit</i>	8
2.4 Sistem.....	9
2.5 Aplikasi	10
2.6 Android	10



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

2.6.1 Arsitektur Android	11
2.6.2 Kelebihan Android	14
2.6.1 Kekurangan Android	14
2.6.2 Fungsi dalam Android	15
2.7 Android Studio	17
2.7.1 Android IDE.....	17
2.8 Kualitas <i>Software</i> Model ISO 9126	18
2.9 Kualitas <i>Software</i> Model ISO/IEC 25010.....	20
BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI.....	23
3.1 Rancangan Aplikasi	23
3.1.1 Deskripsi Aplikasi.....	23
3.1.2 Cara Kerja Program Aplikasi	24
3.1.3 Spesifikasi Aplikasi.....	24
3.1.4 <i>Flowchart</i> Sistem Aplikasi.....	25
3.1.5 Perancangan Program Aplikasi	28
3.1.6 Realisasi Program Aplikasi	37
3.1.6.1 Realisasi Halaman Awal	37
3.1.6.2 Realisasi Halaman Menu <i>Home</i>	39
3.1.6.3 Realisasi Halaman Kirim Pesan	41
3.1.6.4 Realisasi Halaman Menu <i>E-Marketing</i>	43
BAB IV PEMBAHASAN.....	58
4.1 Pengujian ISO 9126	58
4.1.1 Deskripsi Pengujian	58
4.1.2 Prosedur Pengujian.....	58
4.1.3 Data Hasil Pengujian.....	61
4.1.4 Analisa Data / Evaluasi	66



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

BAB V SIMPULAN	69
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	
LAMPIRAN.....	





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Android.....	11
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Aplikasi <i>Sales Kit</i> PT. Bank DKI.....	27
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem Aplikasi <i>Sales Kit</i> PT. Bank DKI	30
Gambar 3.3 Rancangan Halaman Awal	31
Gambar 3.4 Rancangan Halaman <i>Home</i>	32
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Menu Kirim Pesan	32
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Menu <i>E-Marketing</i>	33
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Menu ATM dan EDC	34
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Menu <i>Customer Service</i>	34
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Menu <i>M-Banking</i>	35
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Menu Standar Penampilan.....	36
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Menu <i>Teller</i>	36
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Visi, Misi dan Budaya Kerja.....	37
Gambar 3.13 Membuat <i>Layout</i> Halaman Awal	38
Gambar 3.14 Membuat <i>Loading.java</i>	38
Gambar 3.15 Tampilan Halaman Awal	39
Gambar 3.16 <i>Script</i> Halaman <i>Home</i>	40
Gambar 3.17 Tampilan Halaman <i>Home</i>	41
Gambar 3.18 <i>Script</i> Halaman Menu Kirim Pesan	42
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Menu Kirim Pesan	43
Gambar 3.20 <i>Script</i> Halaman <i>E-Marketing</i> (1)	43
Gambar 3.21 <i>Script</i> Halaman <i>E-Marketing</i> (2)	44
Gambar 3.22 Tampilan Halaman <i>E-Marketing</i>	45



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Gambar 3.23 <i>Script</i> Halaman Menu ATM dan EDC	46
Gambar 3.24 Tampilan Halaman Menu ATM dan EDC	47
Gambar 3.25 <i>Script</i> Halaman Menu <i>Customer Service</i>	48
Gambar 3.26 Tampilan Halaman Menu <i>Customer Service</i>	49
Gambar 3.27 <i>Script</i> Halaman Menu <i>M-Banking</i>	50
Gambar 2.28 Tampilan Halaman Menu <i>M-Banking</i>	51
Gambar 3.29 <i>Script</i> Halaman Menu Standar Penampilan.....	52
Gambar 3.30 Tampilan Halaman Menu Standar Penampilan.....	53
Gambar 3.31 <i>Script</i> Halaman Menu <i>Teller</i>	54
Gambar 3.32 Tampilan Halaman Menu <i>Teller</i>	55
Gambar 3.32 <i>Script</i> Halaman Menu Visi, Misi dan Budaya Kerja	56
Gambar 3.33 Tampilan Halaman Menu Visi, Misi dan Budaya Kerja	57
Gambar 4.1 Halaman Awal Redmi Note 6 Pro APILevel 28.....	66
Gambar 4.2 Halaman Awal SM-6950F APILevel 28.....	66

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 ISO 9126- <i>Functionality</i>	19
Tabel 2.2 ISO 9126- <i>Usability</i>	19
Tabel 2.3 ISO 9126- <i>Portability</i>	20
Tabel 4.1 Skor SUS	60
Tabel 4.2 Hasil Tes <i>Functionality</i>	62
Tabel 4.3 List Pertanyaan Kuisioner untuk Pengujian <i>Usability</i>	63
Tabel 4.4 Hasil Keseluruhan Pengujian <i>Usability</i>	64
Tabel 4.5 Hasil Pengujian <i>Usability</i>	64
Tabel 4.6 Hasil Pengujian <i>Portability</i>	65

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dan telekomunikasi sangat berpengaruh terhadap kehidupan setiap harinya, khususnya di masyarakat Indonesia sendiri yang merupakan salah satu pengguna teknologi telekomunikasi terbesar di dunia. Manfaat kemajuan teknologi telah banyak dirasakan oleh masyarakat luas dengan berbagai implementasi yang dapat digunakan sehari-hari, salah satunya adalah kemudahan dalam mengedukasikan suatu tulisan atau penawaran melalui media digital. Salah satu media digital dan informatif tersebut adalah teknologi *smartphone* yang sekarang banyak digunakan oleh setiap kalangan usia. Dalam *smartphone* tersebut terdapat berbagai macam aplikasi yang dapat digunakan untuk mengakses dan mengunggah berbagai macam informasi.

Pemanfaatan teknologi *smartphone* biasanya digunakan pula untuk berbagai macam kegiatan, salah satunya adalah melakukan proses penawaran suatu produk perbankan. Di zaman *modern* ini penawaran serta pengenalan produk-produk perbankan tersebut dapat dilakukan melalui media digital guna memudahkan untuk mengaksesnya dan tentu saja lebih mempermudah penggunanya dari pada harus membawa sebuah buku yang berisikan produk-produk tersebut. Biaya yang dikeluarkan oleh pihak penyedia produk juga menjadi lebih ringan karena tidak diharuskan untuk melakukan *print out* produknya dalam lembaran kertas.

Salah satu media untuk menawarkan produk-produk perbankan tersebut yaitu *sales kit*. *Sales kit* merupakan alat promosi yang biasa digunakan untuk mengedukasi *customer* tentang produk yang dijual atau ditawarkan, serta menyampaikan manfaat yang dapat diperoleh dari produk tersebut. *Sales kit* yang efektif mengandung sasaran



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

pasar atau target *audiens* yang jelas, kelengkapan jenis produk yang ditawarkan, edukatif serta mudah dipahami agar pengguna dapat dengan mudah menawarkan produk yang dijualnya sehingga *customer* memiliki pemahaman yang baik mengenai produk tersebut.

PT. Bank DKI sebagai salah satu penyedia layanan perbankan mempermudah karyawannya untuk melakukan penawaran serta edukasi kepada setiap nasabah dengan membuat *sales kit* digital yang berbasis pada sistem aplikasi android. Selain mempermudah penggunaannya, *sales kit* berbasis aplikasi android ini dapat diperbarui isi kontennya jika terdapat *update* informasi terbaru.

Sebuah sistem aplikasi yang memiliki tampilan menarik dan informatif tentu saja dapat mempermudah karyawan *frontliner* untuk menjelaskan layanan dan produk yang ada pada PT. Bank DKI sehingga membuat pekerjaan menjadi efisien dan lebih mudah dimengerti oleh nasabah. Berdasarkan dari uraian di atas, penulis menyusun skripsi yang berjudul **“Rancang Bangun Aplikasi Android Sales Kit PT. Bank DKI”**.

1.2 Perumusan Masalah

Permasalahan yang menjadi bahasan dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sebuah *mobile application* perbankan yang dapat diakses dengan *smartphone* android untuk memudahkan pekerjaan karyawan PT. Bank DKI?
2. Bagaimana mengimplementasikan aplikasi *sales kit* yang dirancang dengan menggunakan *Android Studio*?
3. Bagaimana tampilan aplikasi *sales kit* tersebut dan seberapa bermanfaat informasi yang terdapat di dalamnya?
4. Bagaimana metode pengujian sesuai standar ISO 9126 untuk karakteristik *functionality, usability, portability*?



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

1.3 Tujuan

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang *mobile application sales kit* perbankan dengan menggunakan Android Studio sehingga dapat digunakan pada *smartphone android* penggunanya
2. Mengimplementasikan *mobile application sales kit* PT. Bank DKI dengan melakukan *install* aplikasi *sales kit* pada *smartphone android* penggunanya
3. Membuat tampilan aplikasi *sales kit* yang sederhana dan informatif sehingga mudah dipahami serta berguna untuk mempermudah karyawan *frontliner* PT. Bank DKI dalam menawarkan produk perbankan
4. Menguji aplikasi *sales kit* tersebut sesuai dengan standar pengujian ISO 9126 untuk karakteristik *functionality, usability, portability* pada *smartphone android* dan menganalisis tentang seberapa menarik dan bermanfaatnya aplikasi tersebut saat digunakan

1.4 Luaran

Adapun luaran dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Membuat *mobile application sales kit* untuk memudahkan perkerjaan karyawan PT. Bank DKI dalam memasarkan produk – produk perbankan
2. Laporan skripsi sebagai publikasi dari pembuatan skripsi
3. Jurnal sebagai publikasi dari laporan skripsi dan alat yang dibuat



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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang 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 :

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

BAB V SIMPULAN

Berdasarkan perancangan serta hasil pengujian dari alat Skripsi ini, yakni Rancang Bangun Aplikasi Android *Sales Kit* PT. Bank DKI, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rancangan aplikasi android *sales kit* berhasil dibuat menggunakan Android Studio dan dapat digunakan pada *smartphone* android penggunanya
2. Aplikasi android *sales kit* berhasil diimplementasikan pada *smartphone* android penggunanya dengan cara melakukan *install* aplikasi pada *smartphone* android tersebut. Aplikasi *sales kit* ini termasuk aplikasi yang dapat di-*install* dengan mudah pada *smartphone* android penggunanya
3. Aplikasi android *sales kit* ini memiliki tampilan yang sederhana sehingga mudah untuk dipahami dan dapat mempermudah penggunanya dalam memperoleh serta memberikan informasi seputar produk-produk perbankan PT. Bank DKI, khusunya produk perbankan yang biasa ditawarkan oleh karyawan PT. Bank DKI di bagian *frontliner*
4. Berdasarkan hasil pengujian ISO 9126 pada aplikasi *sales kit*, menghasilkan nilai aspek *functionality* dengan tingkat kesuksesan 100%, nilai aspek *usability acceptable* dengan Skor SUS sebesar 76,83. Pada pengujian *portability* membuktikan aplikasi dapat di-*install* pada 4 perangkat berbeda yaitu : Redmi Note 6 Pro (API Level 28), Redmi 6A (API Level 27), SM- C5010 (API Level 26), SM-G950F (API Level 28).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

DAFTAR PUSTAKA

- Damita, Yulia., Muntahanah. (2021, Februari). Rancang Bangun Aplikasi Mobile Penjadwalan Perkuliahinan Dengan Database Firebase Dengan Realtime Notification. *Jurnal Pseudocode*, 1. [Juni, 20 2021]
- Fadilah, Loki. (2018, Oktober 4). Pengertian Android Serta Kelebihan Dan Kekurangannya (Lengkap). [Juli, 20 2020]
- Halim, Leonardo., Tjandra, Suhatati. (2017). Aplikasi *Sales Canvassing* Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 2, 75-83. [Juli 15, 2020]
- Herlambang, Soendoro., Tanuwijaya Haryanto. Sistem Informasi: Konsep, Teknologi dan Manajemen. (2005). Yogyakarta: Graha Ilmu. [Juli 15, 2020]
- Himayati. (2008). Eksplorasi Zahir Accounting. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo:<https://androbuntu.com/2018/10/04/pengertian-android/>. [Juli 1, 2020]
- ISO /IEC 25010. (2011). International Standard ISO / IEC (Vol. E). [Agustus 23, 2021]
- Iqbal, H. (2016). An Approach For Analyzing ISO / IEC 25010 Product Quality Requirements Based On Fuzzy Logic And Likert Scale For Decision Support Systems, 7(12), pp 245–260. [Agustus 23, 2021]
- Kristanto, Andri. (2003). Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Gava Media. [Juli 7, 2020]
- Kurniawan, Bayu (2021, Juli 2). Contoh Marketing Kit: <https://komerce.id/blog/contoh-marketing-kit/>. [Juli 30, 2021]
- Lund, A. M. (2001, February). *Measuring Usability with the USE Questionnaire*. Retrieved February 12, 2014, from Usability & User Experience:<http://www.stcsig.org/usability/newsletter/0110measuringwithuse.html>. [Agustus 23, 2021]
- Mulyanto, Agus., Apriyadi., Prasetyawan Purwono. (2018, Januari 1). Rancang Bangun Game Edukasi Matching Aksara Lampung Bebas Smartphone Android. *Journal of Computer Engineering System and Science*. 3. [Agustus 24, 2021]



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Rahmawati, Nur Dwi (2014, Oktober 21). Kualitas Software atau Perangkat Lunak:<http://nurdwirahmawati.weblog.esaunggul.ac.id/2014/10/21/kualitas-software-atau-perangkat-lunak/>. [Juli 7, 2020]

Rogers, Rick., Lombardo, John., Mednieks, Zigurd., Meike, Blake. (2009). Android Application Development. [Juli 15, 2020]

Safaat H, Nazruddin. (2011). Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android. Bandung: Informatika Bandung. [Juli 3, 2020]

Weinman, W. E. (2001). Web Design for Programmers, Part 1: *Fundamentals*. Pearson Education, Peachpit. pp.1-8. [Agustus 23, 2021]

Yudhanto, Yudha., Wijayanto, Ardhi. (2017). Mudah Membuat dan Berbisnis Aplikasi Android dengan Android Studio. Jakarta: PT Elexmedia Komputindo. [Juli 1, 2020]





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

L-1 Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAWAT HIDUP

Gita Nur Septiani



Lahir di Bogor, tanggal 03 September 1996. Memulai pendidikan formal di taman kanak-kanak Nurul Amanah, Cisalak Pasar, Depok hingga tahun 2001. Kemudian meneruskan pendidikannya ke SDN Curug 3 hingga lulus tahun 2008. Setelah itu melanjutkan pendidikan di SMPN 7 Depok dan lulus tahun 2011. Penulis melanjutkan ke SMAN 7 Depok dan lulus pada tahun 2014. Setelah lulus dari SMA, lalu melanjutkan pendidikan ke jenjang Diploma III Jurusan Teknik Elektro program studi

Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Jakarta dan lulus pada tahun 2017. Kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang Diploma IV Jurusan Teknik Elektro program studi Broadband Multimedia di Politeknik Negeri Jakarta.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

L-2 Script Java

```
package com.example.saleskit;

import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
public class Loading extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.loading);
        LOADING();
    }
    public void LOADING(){
        new Thread() {
            public void run() {
                try{
                    Thread.sleep(3000);
                catch (Exception e) {}
                Intent i = new Intent(Loading.this, Login.class);
                Loading.this.finish();
                startActivity(i);
            } }.start();
        }
    }
}
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
package com.example.saleskit;

import android.Manifest;
import android.annotation.SuppressLint;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.content.SharedPreferences;
import android.content.pm.PackageManager;
import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.preference.PreferenceManager;
import android.util.Log;
import android.view.KeyEvent;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;
import androidx.core.app.ActivityCompat;
import androidx.core.content.ContextCompat;
import org.apache.http.NameValuePair;
import org.apache.http.message.BasicNameValuePair;
import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class Login extends Activity {
    EditText txtno_ktp,txtpassword;
    String ip="";
}
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
int sukses;
private ProgressDialog pDialog;
JSONParser jsonParser = new JSONParser();

private static final int MY_PERMISSION_REQUEST = 1;
private static final String TAG_SUKSES = "sukses";
private static final String TAG_record = "record";

String id="",nama="";
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.login);
    ip=jsonParser.getIP();

    txtno_ktp=(EditText)findViewById(R.id.txtno_ktp);
    txtpassword=(EditText)findViewById(R.id.txtpassword);
    Button btnLogin= (Button)
    findViewById(R.id.btnLogin);
    btnLogin.setOnClickListener(new
    View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View v) {
            String
no_ktp=txtno_ktp.getText().toString();
            String
pass=txtpassword.getText().toString();
            if(no_ktp.length()<1){lengkap("Nomer
Identitas");}
            else
if(pass.length()<1){lengkap("Password");}
            else{
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
new ceklogin().execute();
    }

});

Button btnRegistrasi= (Button)
findViewById(R.id.btnRegistrasi);
btnRegistrasi.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        Intent i = new Intent(Login.this,
Registrasi.class);
        startActivity(i);
    }
});

TextView txtRegistrasi= (TextView)
findViewById(R.id.txtLupa_password);
txtRegistrasi.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        Intent i = new Intent(Login.this,
Lupa_password.class);
        startActivity(i);
    }
};

}

public void gagal(){
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
new AlertDialog.Builder(this)
.setTtitle("Gagal Log in")
.setMessage("Silakan Cek Account Anda
Kembali")
.setNeutralButton("Tutup", new
DialogInterface.OnClickListener() {
    public void onClick(DialogInterface
dig, int sumthin) {
        }
    }

class ceklogin extends AsyncTask<String, String, String> {
    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        pDialog = new ProgressDialog(Login.this);
        pDialog.setMessage("Proses Log in...");
        pDialog.setIndeterminate(false);
        pDialog.setCancelable(true);
        pDialog.show();
    }
    protected String doInBackground(String... params) {
        try {
            String
no_ktp=txtno_ktp.getText().toString().trim();
            String
password=txtpassword.getText().toString().trim();
            List<NameValuePair> myparams = new
ArrayList<NameValuePair>();
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
myparams.add(new BasicNameValuePair("no_ktp", no_ktp));
myparams.add(new BasicNameValuePair("password", password));

String url=ip+"anggota_login.php";
Log.v("detail",url);
JSONObject json = jsonParser.makeHttpRequest(url, "GET", myparams);
Log.d("detail", json.toString());
sukses = json.getInt(TAG_SUKSES);
if (sukses == 1) {
    JSONArray myObj =
json.getJSONArray(TAG_record); //JSON Array
    final JSONObject myJSON =
myObj.getJSONObject(0);
    runOnUiThread(new Runnable() {
        public void run() {
            try {
                id=myJSON.getString("id");
                nama=myJSON.getString("nama");
            } catch (JSONException e)
            {e.printStackTrace();}
        }
    });
}

} catch (JSONException e) {
    e.printStackTrace();
}
return null;
}

@SuppressLint("NewApi")
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
protected void onPostExecute(String file_url) {  
  
    pDialog.dismiss();  
    Log.v("SUKSES", id);  
  
    if(sukses==1){  
        final SharedPreferences sharedPref =  
PreferenceManager.getDefaultSharedPreferences(Login.this);  
        SharedPreferences.Editor editor =  
sharedPref.edit();  
        editor.putBoolean("Registered", true);  
        editor.putString("id", id);  
        editor.putString("nama", nama);  
        editor.apply();  
  
        Intent i = new  
Intent(getApplicationContext(),Applikasi.class);  
        i.addFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_CLEAR_TOP);  
        startActivity(i);  
        finish();  
    }  
    else{gagal("Login");}  
}  
  
}  
  
public void lengkapi(String item){  
    new AlertDialog.Builder(this)  
        .setTitle("Lengkapi Data")  
        .setMessage("Silakan lengkapi data  
"+item)  
        .setNeutralButton("OK", new  
DialogInterface.OnClickListener() {
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
public void onClick(DialogInterface
dialog, int sumthin) {
    }
}

public void gagal(String item){
    new AlertDialog.Builder(this)
        .setTitle("Gagal Login")
        .setMessage("Login "+item+" ,,, Gagal")
        .setNeutralButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
    public void onClick(DialogInterface
dialog, int sumthin) {
        }
    }
}

public boolean onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event) {
    if (keyCode == KeyEvent.KEYCODE_BACK) {
        finish();
        return true;
    }
    return super.onKeyDown(keyCode, event);
}
}
```

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
package com.example.saleskit;

import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.AsyncTask;
import android.os.Bundle;
import android.text.Html;
import android.text.TextUtils;
import android.util.Log;
import android.view.KeyEvent;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;

import org.apache.http.NameValuePair;
import org.apache.http.message.BasicNameValuePair;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.Calendar;
import java.util.List;

public class Registrasi extends Activity {
    String ip="";
    EditText txtno_ktp;
    EditText txtnama;
    EditText txttelepon;
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
EditText txtemail;
EditText txtusername;
EditText txtpassword;

Button btnProses;
Button btnHapus;

private ProgressDialog pDialog;
JSONParser jsonParser = new JSONParser();

private static final String TAG_SUKSES = "sukses";
private static final String TAG_record = "record";

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.registrasi);

    ip=jsonParser.getIP();
    callMarquee();

    txtno_ktp= (EditText) findViewById(R.id.txtno_ktp);
    txtnama= (EditText) findViewById(R.id.txtnama);
    txtemail= (EditText) findViewById(R.id.txtemail);
    txtusername= (EditText)
        findViewById(R.id.txtusername);
    txtpassword = (EditText)
        findViewById(R.id.txtpassword);
    txttelepon= (EditText) findViewById(R.id.txttelepon);

    btnProses= (Button) findViewById(R.id.btnproses);
    btnHapus = (Button) findViewById(R.id.btnhapus);
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
btnProses.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        String lno_ktp=
        txtno_ktp.getText().toString();
        String lnama=
        txtnama.getText().toString();
        String lemail=
        txtemail.getText().toString();
        String lusername=
        txtusername.getText().toString();
        String lpassword=
        txtpassword.getText().toString();
        String ltelepon=
        txttelepon.getText().toString();

        if(lno_ktp.length()<1){lengkapi("no_ktp");}
        else
        if(lnama.length()<1){lengkapi("nama");}
        else
        if(lemail.length()<1){lengkapi("email");}
        else
        if(lusername.length()<1){lengkapi("username");}
        else
        if(lpassword.length()<1){lengkapi("password");}
        else
        if(ltelepon.length()<1){lengkapi("telepon");}
        else{
            new save().execute();
        }
    }
})
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
btnHapus.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        finish();
    }
}

//+++++
+++++
class save extends AsyncTask<String, String, String> {
    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        pDialog = new ProgressDialog(Registrasi.this);
        pDialog.setMessage("Menyimpan data ...");
        pDialog.setIndeterminate(false);
        pDialog.setCancelable(true);
        pDialog.show();
    }
    protected String doInBackground(String... args) {
        String Ino_ktp= txtno_ktp.getText().toString();
        String Inama= txtnama.getText().toString();
        String Iemail= txtemail.getText().toString();
        String Iusername=
txtusername.getText().toString();
        String Ipassword=
txtpassword.getText().toString();
        String Itelepon=
txttelepon.getText().toString();
    }
}
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
ArrayList<NameValuePair>();  
params.add(new BasicNameValuePair("no_ktp",  
no_ktp));  
params.add(new BasicNameValuePair("nama",  
nama));  
params.add(new BasicNameValuePair("email",  
email));  
params.add(new BasicNameValuePair("telepon",  
telepon));  
params.add(new BasicNameValuePair("username",  
username));  
params.add(new BasicNameValuePair("password",  
password));  
  
String url=ip+"anggota_add.php";  
Log.v("add",url);  
JSONObject json =  
jsonParser.makeHttpRequest(url,"POST", params);  
Log.d("add", json.toString());  
try {  
    int sukses = json.getInt(TAG_SUKSES);  
    if (sukses == 1) {  
        Intent i = getIntent();  
        setResult(100, i);  
        finish();  
    } else {  
        // gagal update data  
    }  
} catch (JSONException e) {  
    e.printStackTrace();  
}  
return null;  
}
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
protected void onPostExecute(String file_url)
{pDialog.dismiss();
}

//+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+++++++
public void lengkapi(String item){
    new AlertDialog.Builder(this)
        .setTitle("Lengkapi Data")
        .setMessage("Silakan lengkapi data "+item
+" !")
        .setNeutralButton("Tutup", new
DialogInterface.OnClickListener() {
    public void onClick(DialogInterface
dlg, int sumthin) {
        finish();
    }
})
.show();
}

void callMarquee(){
    Calendar cal = Calendar.getInstance();
    int jam = cal.get(Calendar.HOUR);
    int menit= cal.get(Calendar.MINUTE);
    int detik= cal.get(Calendar.SECOND);

    int tgl= cal.get(Calendar.DATE);
    int bln= cal.get(Calendar.MONTH)+1;
    int thn= cal.get(Calendar.YEAR);

    String stgl=String.valueOf(tgl)+"-
"+String.valueOf(bln)+"-"+String.valueOf(thn);
    String
sjam=String.valueOf(jam)+":"+String.valueOf(menit)+":"+String.val
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

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

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
ue0f(detik);

    TextView
txtMarquee=(TextView)findViewById(R.id.txtMarquee);
    txtMarquee.setSelected(true);
    String kata="Sales Bank DKI "+stg1+"/"+sjam+" #";
    String
kalimat=String.format("%1$s",TextUtils.htmlEncode(kata));

    txtMarquee.setText(Html.fromHtml(kalimat+kalimat+kalimat));
}

public boolean onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event) {
    if (keyCode == KeyEvent.KEYCODE_BACK) {
        finish();
        return true;
    }
    return super.onKeyDown(keyCode, event);
}
```

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

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

```
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="loader"><center>
      <div class="image"></div>
    </div>

    <script>
      const loader = document.querySelector(".loader");
      window.onload = function(){
        setTimeout(function(){
          loader.style.opacity = "0";
          setTimeout(function(){
            loader.style.display = "none";
          }, 500);
        }, 3000);
      }
    </script>
  </body>
</html>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

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

```
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <title>Sales Kit PT. Bank DKI</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,500|Poppins:400,500,600,700|Roboto:400,500" rel="stylesheet"/>
    <link href="https://cdn.materialdesignicons.com/3.0.39/css/materialdesignicons.min.css" rel="stylesheet" />

    <link href="assets/plugins/toaster/toastr.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/nprogress/nprogress.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/flag-icons/css/flag-icon.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-2.0.3.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/ladda/ladda.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/select2/css/select2.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.css" rel="stylesheet" />
    <link id="sleek-css" rel="stylesheet" href="assets/css/sleek.css" />
    <link href="assets/img/favicon.png" rel="shortcut icon" />
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
<script src="assets/plugins/nprogress/nprogress.js"></script>
</head>

<header class="main-header" id="header">
    <nav class="navbar navbar-static-top navbar-expand-lg bg-danger">
        <div class="navbar-left">
            <ul class="nav navbar-nav">
                <li class="dropdown user-menu">
                    <h5 id="UP">
                        <a href="index.html"></a>&ampnbsp&ampnbsp
                        <font color="#fff">Silakan Tinggalkan Pesan Atau Data Anda</font>
                    </h5>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </nav>
</header>

<div class="content-wrapper">
    <div class="row">
        <div class="col-xl-12 col-md-12">
            <div class="card card-default" data-scroll-height="675">
                <div class="card-footer d-flex flex-wrap bg-white p-0">
                    <div class="content-wrapper">
                        <div class="content">
                            <div class="invoice-wrapper rounded border bg-white py-5 px-3 px-md-4 px-lg-5">
                                <div class="d-flex justify-content-between">
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



```
<h3 class="text-dark font-weight-medium">Form Pesan</h3>
</div>
<div class="row pt-5">
<div class="col-xxl-12 col-lg-12" align="justify">
<h5>Mari Menjadi Salah Satu Nasabah PT. Bank DKI</h5>
<form action="https://basicprogram-partimedios.com/sales/kirim.php" method="post">
<div class="content-wrapper">
<div class="content">
<div class="row">
<div class="col-lg-8">
<div class="card card-default">
<div class="card-body">
<form >
<div class="form-row">
<div class="col-md-12 mb-3">
<label>Nama</label>
<input type="text" class="form-control" name="nama" placeholder="Nama" required>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
<div class="valid-feedback">  
Please choose a Name.  
</div>  
</div>  
<div class="col-md-12 mb-3">  
    <label>Telepon</label>  
    <input type="text" class="form-control" name="telepon" placeholder="Telepon" required>  
    <div class="valid-feedback">  
        Please choose a Telepon.  
</div>  
</div>  
<div class="col-md-12 mb-3">  
    <label>Email</label>  
    <input type="text" class="form-control" name="email" placeholder="Email" required>  
    <div class="valid-feedback">  
        Please choose a Email.  
</div>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
</div>

</div>

<div class="col-md-12 mb-3">
    <label>Pesan</label>
    <textarea type="text" class="form-control" name="pesan" placeholder="Pesan" aria-describedby="inputGroupPrepend3" required></textarea>
    <div class="invalid-feedback">
        Please choose a Pesan.
    </div>
</div>
</div>

<button class="btn btn-success btn-sm" name="Kirim" type="submit">Kirim</button>

<button class="btn btn-danger btn-sm" name="reset" type="Reset">Reset</button>

</form>
</div>
</div>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

The logo of Politeknik Negeri Jakarta (Polinema) is centered against a background of nested teal hexagons. The logo itself is a teal square containing a white stylized wave graphic and a red circle at the top left. Overlaid on the entire image is a large amount of white HTML code, which is also contained within the teal hexagons. The code includes various tags like <div>, <form>, <script>, and <a>. A specific line of code at the bottom left points to an 'up.png' image file.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
src="assets/plugins/slimsScrollbar/jquery.slimscroll.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/charts/Chart.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/ladda/spin.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/ladda/ladda.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-mask-input/jquery.mask.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/select2/js/select2.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-2.0.3.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-world-mill.js"></script>
<script src="assets/plugins/daterangepicker/moment.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
<script src="assets/plugins/jekyll-search.min.js"></script>
<script src="assets/js/sleek.js"></script>
<script src="assets/js/chart.js"></script>
<script src="assets/js/date-range.js"></script>
<script src="assets/js/map.js"></script>
<script src="assets/js/custom.js"></script>
</body>
</html>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

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

```
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <title>Sales Kit PT. Bank DKI</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,500|Poppins:400,500,600,700|Roboto:400,500" rel="stylesheet"/>
    <link href="https://cdn.materialdesignicons.com/3.0.39/css/materialdesignicons.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/toaster/toastr.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/nprogress/nprogress.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/flag-icons/css/flag-icon.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-2.0.3.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/ladda/ladda.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/select2/css/select2.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.css" rel="stylesheet" />
    <link id="sleek-css" rel="stylesheet" href="assets/css/sleek.css" />
    <link href="assets/img/favicon.png" rel="shortcut icon" />
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
<script src="assets/plugins/nprogress/nprogress.js"></script>
</head>

<header class="main-header" id="header">
    <nav class="navbar navbar-static-top navbar-expand-lg bg-danger">
        <div class="navbar-left">
            <ul class="nav navbar-nav">
                <li class="dropdown user-menu">
                    <h4>
                        DKI</font></h4>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </nav>
    </header>
<div class="content-wrapper">
    <div class="row">
        <div class="col-xl-12 col-md-12">
            <br><br><br><br>
            <div align="center">
                <div>
                    <div class="col-8 px-0">
                        <iframe width="100%" height="400" src="video.mp4" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

```
</div>

<div class="card card-default"
data-scroll-height="675">
<div class="card-footer d-flex flex-wrap
bg-white p-0">
<div class="col-6 px-0">
<div class="text-center p-4">
<a href="index2.html">
<div
class="card-body">

<br><br>E Marketing
</div>
</a>
</div>
<div class="col-6 px-0">
<div class="text-center p-4 border-left">
<a href="kirim.html">
<div
class="card-body">

<br><br>Kirim Pesan
</div>
</a>
</div>
</div>
</div>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyDCn8TFXGg1
7HAUcNpkwtxxxyT9Io9B_NcM" defer></script>
<script src="assets/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<script
src="assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<t>
<script src="assets/plugins/toaster/toastr.min.js"></script>
<script
src="assets/plugins/slimscrollbar/jquery.slimscroll.min.js"></scr
ipt>
<script src="assets/plugins/charts/Chart.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/ladda/spin.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/ladda/ladda.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-mask-
input/jquery.mask.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/select2/js/select2.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-
2.0.3.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-world-
mill.js"></script>
<script
src="assets/plugins/daterangepicker/moment.min.js"></script>
<script
src="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
<script src="assets/plugins/jekyll-search.min.js"></script>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

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

```
<script src="assets/js/sleek.js"></script>
<script src="assets/js/chart.js"></script>
<script src="assets/js/date-range.js"></script>
<script src="assets/js/map.js"></script>
<script src="assets/js/custom.js"></script>

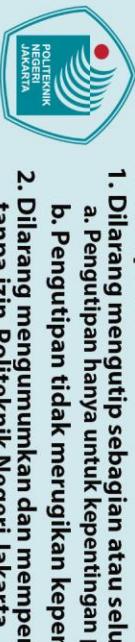
</body>
</html>

<html lang="en" dir="ltr"> EMARKETING
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1" />

    <title>Sales Kit PT. Bank DKI</title>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,500|Poppins:400,500,600,700|Roboto:400,500" rel="stylesheet"/>
    <link href="https://cdn.materialdesignicons.com/3.0.39/css/materialdesi
gnicons.min.css" rel="stylesheet" />

    <link href="assets/plugins/toaster/toastr.min.css"
rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/nprogress/nprogress.css"
rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/flag-icons/css/flag-icon.min.css"
rel="stylesheet"/>
    <link href="assets/plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-
2.0.3.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/plugins/ladda/ladda.min.css"
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

```
rel="stylesheet" />
<link href="assets/plugins/select2/css/select2.min.css"
rel="stylesheet" />
<link href="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.css"
rel="stylesheet" />
<link id="sleek-css" rel="stylesheet"
href="assets/css/sleek.css" />
<link href="assets/img/favicon.png" rel="shortcut icon" />
<script src="assets/plugins/nprogress/nprogress.js"></script>
</head>

<header class="main-header" id="header">
  <nav class="navbar navbar-static-top navbar-expand-lg bg-danger">
    <div class="navbar-left ">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="dropdown user-menu">
          <h4 id="UP">
            <a href="index.html"></a>
            <font color="#fff">Informasi Bank DKI</font></h4>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </header>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

```
<div class="row">
    <div class="col-xl-12 col-md-12">
        <div class="card card-default" data-scorll-height="675">
            <div class="card-footer d-flex flex-wrap bg-white p-0">
                <div class="col-6 px-0">
                    <div class="text-center p-4">
                        <a href="edc.html">
                            <div class="card-body">
                                
                                <br><br>ATM dan EDC
                            </div>
                            <div>
                                <h1>POLITEKNIK</h1>
                                <h1>NEGERI</h1>
                                <h1>JAKARTA</h1>
                            </div>
                            <div class="col-6 px-0">
                                <div class="text-center p-4 border-left">
                                    <a href="standar.html">
                                        <div class="card-body">
                                            
                                        </div>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

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

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

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

height="130px">>



©

Hak Cipta

Hak Cipta :

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

```
mill.js"></script>
<script src="assets/plugins/daterangepicker/moment.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
<script src="assets/plugins/jekyll-search.min.js"></script>
<script src="assets/js/sleek.js"></script>
<script src="assets/js/chart.js"></script>
<script src="assets/js/date-range.js"></script>
<script src="assets/js/map.js"></script>
<script src="assets/js/custom.js"></script>
</body>
```

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

</html>

