



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA APLIKASI  
FINTECH “BAYARYUK”**

**SKRIPSI**

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

**MUHAMMAD ANDRE JULIANSYAH**

**4817040217**

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

**2022**



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

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Andre Juliansyah  
NIM : 4817040217  
Jurusan/Program : T.Informatika dan Komputer / TI  
Studi  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Pada Aplikasi Fintech “Bayar Yuk”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung cirri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

Jakarta, 18 Mei 2022

Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Andre Juliansyah

NIM. 4817040217



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Muhammad Andre Juliansyah  
NIM : 4817040217  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Pada Aplikasi Fintech “BayarYuk”

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Selasa Tanggal 26 Bulan Juli Tahun 2022 dan dinyatakan LULUS.

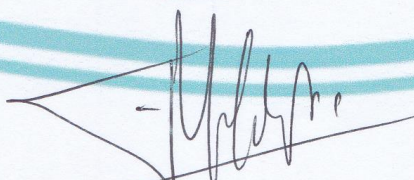
Disahkan oleh

Pembimbing : Risna Sari, S.Kom., M.T.I. (  )  
Penguji I : Dr. Anita Hidayati (  )  
Penguji II : Asep Taufik M. S.Kom., M.Kom. (  )  
Penguji III : Bambang W. S.Kom, M.T.I. (  )

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Mauldy Laya, S. Kom, M. Kom

NIP. 198411292020121002



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya sehingga penelitian dengan judul RANCANG BANGUN APLIKASI “BAYAR YUK” MENGGUNAKAN METODE WATERFALL dapat diselesaikan. Penyusunan penelitian ini menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan yang purna dan menggapai gelar Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari betapa signifikan segala dukungan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak di mulai dari masa awal perkuliahan sampai menyelesaikan penelitian ini. Dengan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Risna Sari, S. Kom., M. Ti. Selaku dosen pembimbing dan ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Mauldy Laya, S. Kom., M. Kom. Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta; Serta seluruh dosen Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ayah dan Bunda yang selalu mendoakan, menjaga dan mendukung penulis secara moral dan materil dalam tumbuh kembang penulis selama ini.
4. Okadarmi Dwi Kaypama yang telah selalu konsisten berusaha hadir, mencintai, menyayangi, serta membantu penulis dalam segala permasalahan hidup dan juga dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Mochamad Hendhy Sumaryo selaku rekan kerja dalam pembuatan skripsi yang telah ikut bersusah payah dan sama-sama saling memberikan dukungan dalam penulisan skripsi.
6. David Matius, S. Tr. Kom. Yang telah membantu penulis dengan memberikan berbagai hal untuk menyelesaikan pembuatan dan penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman CCIT yang memberikan cerita, membantu dan bersenang-senang pada masa-masa pembelajaran penulis selama kuliah.

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

8. Ihsan Alhafiz dan Ananda Putra A.R. yang selalu memberikan dukungan dan membantu pekerjaan penulis di PT. Pelindo Ekosistem Digital Informasi.
9. Keluarga yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan menjadi tempat aman bagi penulis untuk pulang.
10. Muhammad Andre Juliansyah, terima kasih sudah memilih untuk tidak menyerah dan terus bersemangat dalam mengejar kebahagiaan.

Akhir kata, dengan ini semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 20 Juli 2022

Penulis

**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

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhammad Andre Juliansyah  
NIM : 4817040217  
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer / TI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
WEB PADA APLIKASI FINTECH “BAYARYUK”.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Mei 2022

Yang Menyatakan



Muhammad Andre Juliansyah

NIM. 4817040217



## ABSTRAK

*Fintech (Financial Technology) merupakan salah satu platform digital digunakan UMKM untuk memulihkan pertumbuhan perekonomian akibat adanya covid-19. Fintech dapat membawa peluang dan potensi besar dalam perkembangan UMKM di Indonesia. Dengan adanya Fintech dalam hal ini dapat membantu memudahkan pembeli melakukan transaksi dan dapat membantu penjual untuk mendapatkan kemudahan dan efisiensi di area keuangan melalui sistem informasi akuntansi. Sebuah aplikasi “Bayar Yuk” hadir sebagai solusi kemudian dirancang untuk membantu penjual dan pembeli dalam transaksi jual beli, dapat dijadikan sebagai alat untuk pengambilan keputusan pedagang. Metode penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang dikembangkan menggunakan Software Development Life Cycle waterfall. Fitur aplikasi yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari sistem informasi akuntansi yang mana menggambarkan aplikasi yang memiliki aktor yaitu penjual dengan melakukan hal utama yaitu mengelola data toko, mengelola daftar menu, mengelola pengeluaran dan pemasukan modal yang ada, melihat daftar transaksi penjualan, melihat laporan neraca, melihat laporan laba rugi, melihat laporan perubahan modal, dan melihat laporan arus kas. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi berbasis web pada aplikasi fintech “Bayar Yuk” dan telah diuji menggunakan pendekatan alpha testing dan beta testing yang menghasilkan kesimpulan sangat baik. Pengujian alpha testing dengan 25 skenario dan 25 pengujian berhasil sehingga didapat persentase pengujian sebesar 100%. Pengujian beta testing dilakukan dengan 10 pertanyaan dan 31 responden. Dengan adanya sistem tersebut diharapkan dapat membantu penjual dalam pencatatan setiap transaksi yang ada secara digital sehingga laporan keuangan akan mudah didapatkan untuk membantu membuat keputusan.*

**Kata kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Fintech, Aplikasi

### 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

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

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	6
2.2 <i>Financial Technology</i> .....	9
2.3 Laporan Keuangan .....	11
2.4 <i>Website</i> .....	14
2.5 <i>Application Programming Interface (API)</i> .....	14
2.6 MongoDB .....	15
2.7 Framework ASP.Net Core .....	16
2.8 Framework Vue.Js .....	17
2.9 Pengujian .....	17
2.10 Penelitian Sejenis .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
3.1 Rancangan Penelitian .....	23





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

3.2	Tahapan Penelitian .....	24
3.3	Objek Penelitian .....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		26
4.1	Analisis Kebutuhan .....	26
4.2	Perancangan Sistem.....	27
4.2.1	Proses Bisnis Aplikasi.....	27
4.2.2	Use Case Diagram.....	28
4.2.3	Desain Tabel Database.....	28
4.2.4	Activity Diagram.....	30
4.3	Implementasi Sistem .....	37
4.4	Pengujian .....	50
4.4.1	Deskripsi Pengujian .....	50
4.4.2	Prosedur Pengujian .....	51
4.4.3	Data Hasil Pengujian.....	56
4.4.4	Evaluasi Hasil Pengujian.....	69
BAB V PENUTUP.....		70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....		72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		75
LAMPIRAN.....		76



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Alur Bisnis Sistem Informasi Akuntansi “BayarYuk”.....	27
Gambar 4.2 Use Case Diagram .....	28
Gambar 4.3 Desain Tabel Database .....	29
Gambar 4.4 Activity diagram halaman <i>dashboard</i> .....	30
Gambar 4.5 Activity diagram halaman pegawai.....	31
Gambar 4.6 Activity diagram halaman produk / menu.....	32
Gambar 4.7 Activity diagram halaman pemasukan modal .....	33
Gambar 4.8 Activity diagram halaman pengeluaran.....	34
Gambar 4.9 Activity diagram halaman transaksi.....	35
Gambar 4.10 Activity diagram halaman laporan akuntansi.....	36
Gambar 4.11 Tampilan halaman login.....	37
Gambar 4.12 Tampilan halaman <i>dashboard</i> bagian transaksi .....	38
Gambar 4.13 Tampilan halaman <i>dashboard</i> bagian diagram batang .....	38
Gambar 4.14 Tampilan halaman pegawai.....	39
Gambar 4.15 Tampilan halaman pembuatan pegawai .....	39
Gambar 4.16 Tampilan halaman detail pegawai.....	40
Gambar 4.17 Tampilan halaman produk / menu.....	41
Gambar 4.18 Tampilan halaman pembuatan produk / menu .....	41
Gambar 4.19 Tampilan halaman produk / menu.....	42
Gambar 4.20 Tampilan halaman pemasukan modal .....	43
Gambar 4.21 Tampilan halaman pembuatan pemasukan modal .....	43
Gambar 4.22 Tampilan halaman detail pemasukan modal .....	44
Gambar 4.23 Tampilan halaman pengeluaran .....	45
Gambar 4.24 Tampilan halaman pengeluaran .....	45
Gambar 4.25 Tampilan halaman detail pengeluaran.....	46
Gambar 4.26 Tampilan halaman transaksi.....	47
Gambar 4.27 Tampilan halaman detail transaksi.....	47
Gambar 4.28 Tampilan halaman laporan neraca.....	48
Gambar 4.29 Tampilan halaman laporan laba rugi.....	49
Gambar 4.30 Tampilan halaman laporan perubahan modal .....	49
Gambar 4.31 Tampilan halaman laporan arus kas .....	50

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Sejenis .....	18
Tabel 2 Rencana Pengujian Alpha Testing .....	51
Tabel 3 Format kuesioner <i>user acceptance testing</i> .....	54
Tabel 4 Format kuesioner pengujian oleh akuntan .....	55
Tabel 5 Hasil Pengujian Autentikasi.....	56
Tabel 6 Hasil Pengujian Halaman Dashboard .....	57
Tabel 7 Hasil Pengujian Halaman Daftar Produk .....	57
Tabel 8 Hasil Pengujian Halaman Daftar Pegawai .....	59
Tabel 9 Hasil Pengujian Halaman Daftar Transaksi .....	60
Tabel 10 Hasil Pengujian Halaman Laporan Neraca .....	61
Tabel 11 Hasil Pengujian Halaman Laporan Laba Rugi.....	62
Tabel 12 Hasil Pengujian Halaman Laporan Perubahan Modal .....	63
Tabel 13 Hasil Pengujian Halaman Laporan Arus Kas .....	64
Tabel 14 Hasil Pengujian UAT .....	65
Tabel 15 Hasil Pengujian oleh Akuntan .....	67



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

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Berkembangnya bisnis teknologi di Indonesia diikuti dengan munculnya banyak *start up* baru. Dunia *start up* sedang menjadi suatu tren di Indonesia akhir-akhir ini. Berbagai kisah sukses dari startup lokal seperti Gojek, BukaLapak, atau Traveloka, menjadi pemicu semangat munculnya *start up* baru. Banyak juga *start up* yang bergerak di bidang jasa keuangan, yang mencoba untuk memberikan layanan keuangan kepada masyarakat. Selain itu juga inovasi-inovasi baru bermunculan di bidang finansial dari lembaga keuangan yang sudah ada, keduanya dapat mendorong pertumbuhan perekonomian kearah yang lebih baik. Saat sekarang ini di sektor keuangan menjadi salah satu sektor yang berdampak dari perkembangnya teknologi atau bisa dikatakan teknologi telah masuk dalam sektor keuangan. Secara perlahan perkembangannya cukup pesat dapat merubah industri keuangan ke era digital. Perpaduan antara teknologi dan keuangan sering diartikan sebagai *financial technology* (Fintech). Dengan munculnya Fintech ini diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat terutama pada UMKM atau yang disebut Usaha Mikro Kecil dan Menengah.

*Fintech* (Financial Technology) merupakan salah satu platform digital yang bisa digunakan UMKM untuk memulihkan pertumbuhan perekonomian seperti sebelumnya. Fintech dapat membawa peluang dan potensi besar dalam perkembangan UMKM di Indonesia. Analisis situasi mengenai permasalahan UMKM yaitu keadaan ekonomi saat ini yang terdampak karena adanya pandemic Covid-19 hampir terkena pada semua sektor usaha, terutama sektor UMKM. Hal ini membuat para pelaku usaha melakukan berbagai cara guna mempertahankan kelangsungan usahanya. Situasi yang hampir semua orang tidak pernah membayangkan sebelumnya.

Pemanfaatan teknologi informasi diharapkan dapat menjadi solusi dalam memecahkan masalah penjualan, pemasaran dan transaksi keuangan pelaku



## © 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

UMKM. Teknologi informasi ternyata menjadi hal baru dan sangat kesulitan bagi para UMKM atau pelaku usaha. Perubahan perilaku berbasis IT baik pembeli dan penjual memerlukan pelatihan dan pendampingan di bidang penjualan, pemasaran dan transaksi keuangan (Mulyana et al 2021). Pada umumnya UMKM memiliki kesulitan dalam aspek keuangan dan permodalan.

Karena sebagian besar UMKM belum melakukan pembuatan laporan keuangan secara rinci. Jadi perlunya melakukan pelaporan keuangan semua transaksi penjualan dan pembelian dibuatkan nota. Laporan keuangan tidak hanya diperlukan untuk kemudahan memperoleh kredit dari kreditur tetapi juga digunakan untuk mengetahui laba atau rugi yang sebenarnya, pengendalian aset, kewajiban serta modal, dan penentuan pajak yang harus dibayar. Hal-hal tersebut pada akhirnya dapat dijadikan sebagai alat untuk pengambilan keputusan perusahaan (Fajar & Larasati, 2021).

Dengan adanya Fintech yang merupakan teknologi finansial dalam hal ini dapat membantu memudahkan pembeli melakukan transaksi maka dapat membantu UMKM untuk mendapatkan kemudahan dan efisiensi di area keuangan. Selain itu, juga dapat membantu UMKM dalam pengelolaan keuangan yaitu mulai dari digitalisasi laporan keuangan dan teknologi pembayaran (Fajar & Larasati, 2021).

Melihat peluang tersebut, penggunaan aplikasi *fintech* pada UMKM di masa pandemi ini sangat dibutuhkan guna menyokong perekonomian Indonesia. Maka dibuatlah aplikasi “Bayar Yuk” yang dirancang untuk membantu penjual dan pembeli dalam transaksi jual beli yang akan meningkatkan keuntungan penjual karena tidak ada charge yang dapat mengurangi keuntungan penjual untuk biaya transfer pembayaran yang dilakukan oleh pembeli. Meningkatnya keuntungan yang diperoleh penjual dapat meningkatkan perekonomian dalam UMKM dikala menurunnya perekonomian nasional karena pandemi covid-19. Dengan beberapa permasalahan yang UMKM seperti membutuhkan sebuah sistem untuk mempermudah mengakses berbagai jenis layanan keuangan, lambatnya akses dan kurang detail nya untuk pencatatan keuangan penjual. Teknologi finansial atau Fintech menghadirkan “Bayar Yuk” dengan terintegrasi dengan Sistem Informasi Akuntansi milik penjual yang akan mengolah data transaksi jual beli secara digital.



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

Hasil olahan data transaksi berupa laporan bisa dijadikan sebagai alat untuk pengambilan keputusan.

### 1.2 Perumusan Masalah

Perumusan masalah berdasarkan latar belakang di atas yaitu, “Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi akuntansi untuk aplikasi “Bayar Yuk”?”

### 1.3 Batasan Masalah

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Dalam pembuatan website ini dibatasi pada:

1. Sistem hanya berbasis *website* dan dibangun menggunakan framework ASP.Net Core dan Vue.js.
2. Target pengguna aplikasi ini adalah penjual yang berperan sebagai pengelola data pegawai, menu produk dan data laporan keuangan.
3. Sistem menampilkan isi dari data yang tersimpan dalam *database* sehingga harus terhubung dengan *Database* yang digunakan MongoDB.
4. Sistem ini dikembangkan menggunakan *Software Development Life Cycle Waterfall*.
5. Studi kasus pelaksanaan skripsi pada *foodcourt* yang berada di Perumahan Griya Depok Asri.
6. *Website* ini digunakan untuk mendata transaksi pemasukan dan pengeluaran dalam bentuk laporan akuntansi tiap toko yang berada di *Foodcourt*.

### 1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian yang dilakukan ini untuk merancang dan membangun sistem informasi akuntansi untuk aplikasi “Bayar Yuk”.



**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

Berdasarkan tujuan penelitian yang hendak dicapai, maka penelitian ini diharapkan mempunyai manfaat. Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Membantu penjual dalam pencatatan setiap transaksi yang ada secara digital sehingga laporan keuangan akan mudah didapatkan untuk membantu membuat keputusan.
- b. Menyediakan fitur yang dapat mendokumentasikan data-data transaksi penjualan dan pengeluaran untuk tiap toko
- c. Memastikan bahwa data yang didokumentasikan dapat disajikan dalam bentuk laporan akuntansi.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Adapun bagian dari proposal skripsi ini, ada beberapa bagian dalam sistematika penulisan:

1. **BAB I PENDAHULUAN**  
Menjelaskan mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, serta sistematika penulisan.
2. **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**  
Menjelaskan tentang pembahasan definisi, teori, dan teknologi yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem aplikasi.
3. **BAB III METODE PENELITIAN**  
Menjelaskan perencanaan dari pembuatan aplikasi dan pengumpulan data yang akan diolah. Bab ini memiliki subbab di antara lain:
  - a. Rancangan Penelitian, bagian ini menjelaskan tentang pendekatan penelitian serta jenis penelitian yang dikerjakan termasuk teknik pengumpulan dan analisis data
  - b. Tahapan Penelitian, bagian ini berisi pernyataan mengenai metode atau langkah-langkah dalam menyelesaikan skripsi.
  - c. Objek Penelitian, bagian ini menjelaskan mengenai sasaran penelitian atau himpunan elemen yang akan diteliti.



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

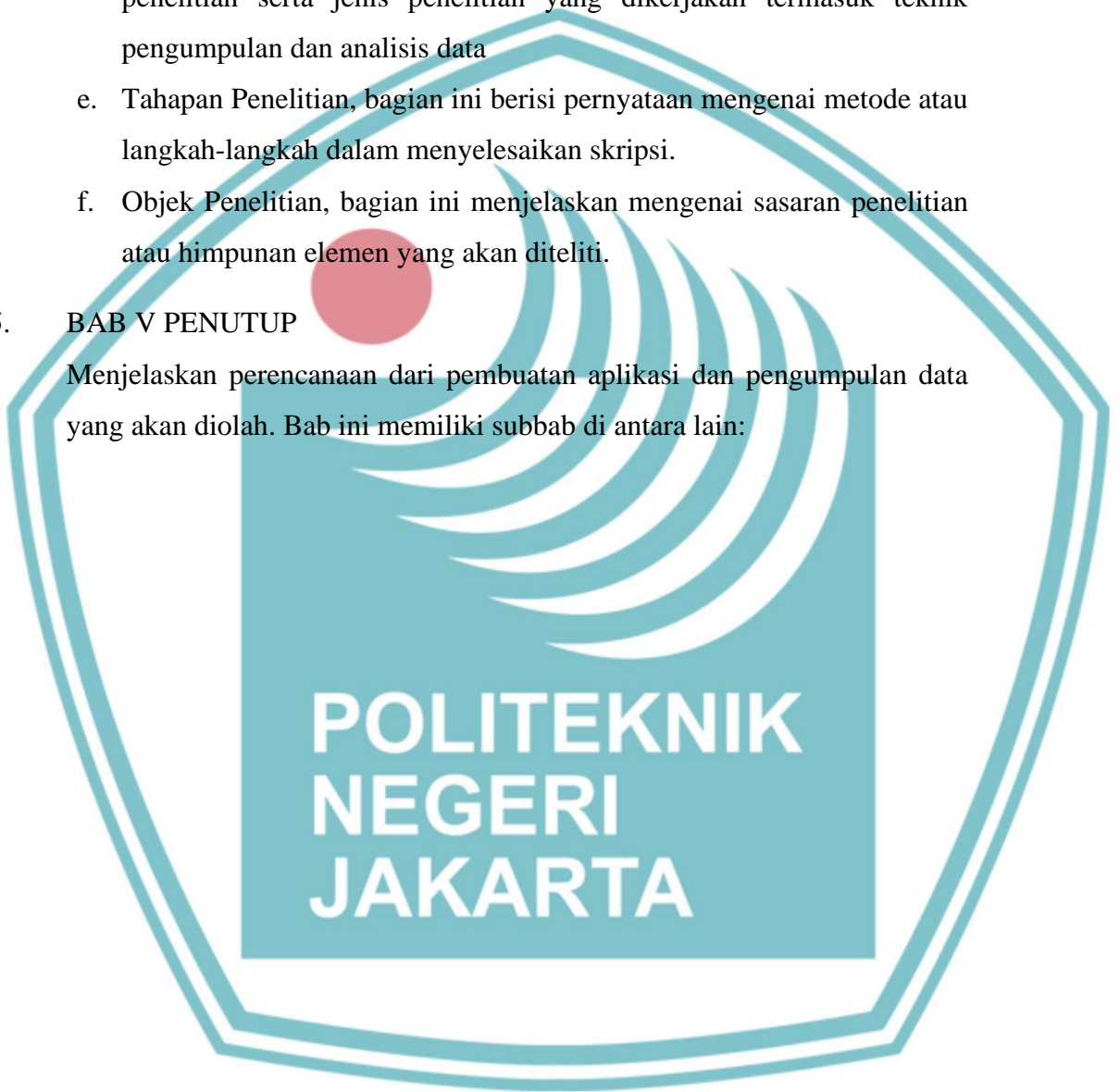
#### 4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan perencanaan dari pembuatan aplikasi dan pengumpulan data yang akan diolah. Bab ini memiliki subbab di antara lain:

- d. Rancangan Penelitian, bagian ini menjelaskan tentang pendekatan penelitian serta jenis penelitian yang dikerjakan termasuk teknik pengumpulan dan analisis data
- e. Tahapan Penelitian, bagian ini berisi pernyataan mengenai metode atau langkah-langkah dalam menyelesaikan skripsi.
- f. Objek Penelitian, bagian ini menjelaskan mengenai sasaran penelitian atau himpunan elemen yang akan diteliti.

#### 5. BAB V PENUTUP

Menjelaskan perencanaan dari pembuatan aplikasi dan pengumpulan data yang akan diolah. Bab ini memiliki subbab di antara lain:





**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 PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Rancang bangun Sistem Informasi Akuntansi berbasis web dengan menghadirkan aplikasi fintech “Bayar Yuk” dinyatakan berhasil. Dimana aplikasi ini dapat menjalankan beberapa fitur yang dimiliki, sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Pada Aplikasi Fintech “Bayar Yuk” telah mampu memberikan fasilitas kepada *foodcourt* yang berada di Perumahan Griya Depok Asri dalam membantu proses pencatatan keuangan dan transaksi penjualan.
2. Fitur laporan keuangan hanya dapat diakses oleh penjual
3. Terdapat empat jenis laporan keuangan yang disediakan oleh sistem informasi akuntansi "BayarYuk" yaitu laporan keuangan neraca, laba rugi, perubahan modal, dan arus kas.
4. Pengujian alpha testing dengan 25 skenario dan 25 pengujian berhasil sehingga didapat persentase pengujian sebesar 100%.
5. Pengujian beta testing dengan 10 pertanyaan dan 31 responden dinyatakan sudah sesuai ekspektasi.
6. Pengujian oleh akuntan yang diuji oleh Puan Maharani S.E, dengan 5 pertanyaan dinyatakan layak untuk dijadikan fitur utama aplikasi ini.

### 5.2 Saran

Dalam proses pembuatan rancang bangun Sistem Informasi Akuntansi berbasis web dengan menghadirkan aplikasi fintech “Bayar Yuk” ini, masih banyak memiliki kekurangan dan masih belum sempurna. Sehingga harapannya untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan lagi aplikasi ini, di antaranya :

1. Menambah fitur sistem pendukung keputusan yang lebih valid hingga dapat membantu pengambilan keputusan berdasarkan data laporan keuangan.

2. Menambah jenis laporan lainnya selain laporan keuangan yang dapat membantu para penjual dalam berdagang.
3. Pembuatan aplikasi sistem informasi akuntansi "BayarYuk" diharapkan dapat dibuat selain berbasis web misalnya berbasis mobile.



## © 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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

- Anna Anna, N. N. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Kantor Camat Pontianak Timur. *Jurnal Khatulistiwa Vol 6 No.2*.
- Bahtiar, R. A. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah Serta Solusinya. *Info Singkat Vol. XIII, No.10/II/Puslit/Mei/2021, 19-24*.
- Dhar, V. a. (2018). *FinTech Platforms and Strategy. Stern*.
- Eka Lisna Rahmadani, H. S. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI JASA CUCI MOBIL (STUDI KASUS : CUCIAN GADING PUTIH). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*.
- Fahmi, I. (2018). *Analisis laporan keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Faiza zamzami, N. d. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi* . Yogyakarta.
- Fajar, M., & Larasati, C. W. (2021). Peran Financial Technology (Fintech) dalam Perkembangan UMKM di Indonesia: Peluang dan Tantangan. *HUMANIS*.
- Hasanuddin, Asgar, H., & Hartono, B. (2022). Rancang Bangun Rest API Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains) Vol. 4No. 1, 8–14*.
- idcloudhost. (2020, March 14). *Mengenal Apa itu Webinar : Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya*. Dipetik December 11, 2021, dari Mengenal Apa itu Webinar : Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya: <https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-webinar-fungsi-manfaat-dan-cara-kerjanya/>
- Kasmir, S. M. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kronis, K., & Uhanova, M. (2018). Performance Comparison of Java EE and ASP.NET Core Technologies for Web API Development. *ISSN 2255-8683 vol. 23, no. 1, 37–44*.



**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

- Lucky Hardiyanti Kartika Haris, D. P. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Di Stiki Copy Center. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Terapan Indonesia*.
- Muhamad, H., & Sri Musmini, L. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Penjualan UMKM Berbasis Fintech (Studi Kasus UMKM di Singaraja). *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Universitas Pendidikan Ganesha, Vol:12No : 02Tahun 2021e-ISSN: 2614 –1930*, 454-462.
- Narastri, M., & Kafabih, A. (2022). Financial Technology (Fintech) di Indonesia Ditinjau dari Perspektif Islam. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE) Vol. 2. No. 2* , 155-170.
- Olivia, S. S. (2018). *Perancangan Sistem Aplikasi Pembelajaran Anak Usia Dini (3-6 Tahun) Berbasis Android*. Medan: UNIVERSITAS SUMATERA UTARA.
- Oo, K. Z. (2019). Design and Implementation of Electronic Payment Gateway for Secure Online Payment Sistem. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development – IJTSRD. Volume 3 Issue 5*.
- Pratama, F. R., Santoso, N., & Lutfi Fanani. (2020). Pengembangan Aplikasi E-Commerce Menggunakan Payment Gateway Midtrans. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 4, No. 4*, 1133-1140.
- Solichin. (2021). Pengembangan dan Pengujian Aplikasi Pemesanan Makanan berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall. *Journal of computer sciencean Engineering(JCSE)*.
- Sugiyanti, N. P., Dharma, E. M., & Estiyanti, N. M. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Penerimaan Kas Berbasis Web Pada Cv Bali Shant. *J. Process., vol. 14, no. 1*, 43.
- Suprianto, A., & Matsea, A. A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Pasien Online Dan Pemeriksaan Dokter Di Klinik Pengobatan Berbasis Web. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 48–58.
- Trisianto, C. (2018). Penggunaan metode waterfall untuk pengembangan sistem monitoring dan evaluasi pembangunan pedesaan. *Penggunaan metode waterfall*

untuk pengembangan sistem monitoring dan evaluasi pembangunan pedesaan, 8-22.

Wohlgethan, E. (2018). Supporting Web Development Decisions by Comparing Three Major JavaScript Frameworks: Angular, React and Vue.js. *Faculty of Engineering and Computer Science Department of Computer Science.*



© 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 :**

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 RIWAYAT HIDUP PENULIS



Muhammad Andre Juliansyah

Lahir di Depok pada tahun 1999. Menempuh pendidikan dasar di SDIT Al Qalam lalu melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMPIT Al Qalam dan lulus pendidikan menengah atas di SMAN 3 Depok pada tahun 2017. Saat ini penulis menempuh pendidikan program kerjasama CCIT Fakultas Teknik Universitas Indonesia dan Diploma 4 Jurusan Teknik Informatika dan Komputer, Politeknik Negeri Jakarta.

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



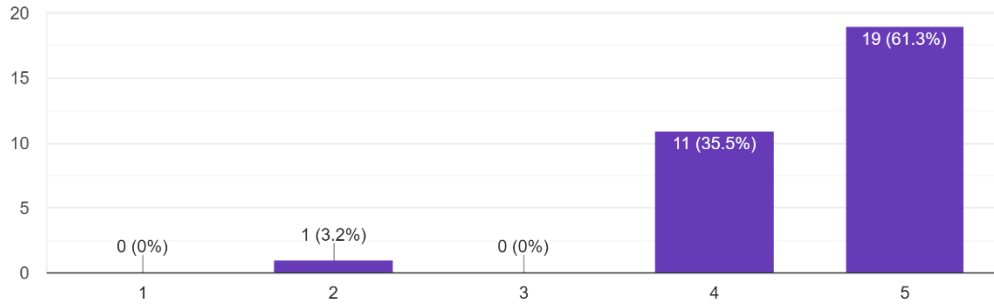
Hak Cipta :

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

LAMPIRAN

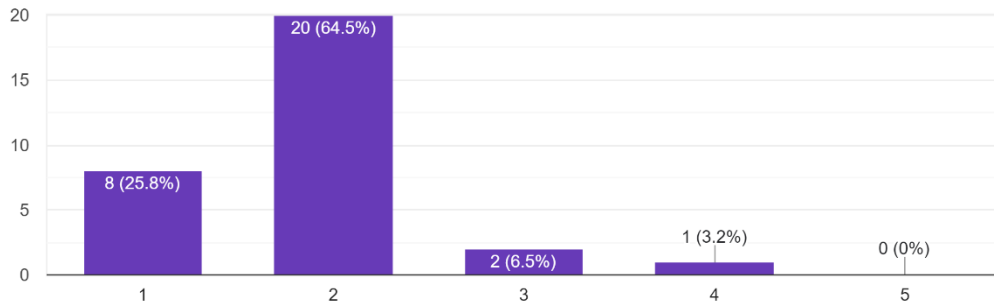
1. Saya akan sering menggunakan website ini

31 responses



2. Saya merasa website ini terlalu rumit

31 responses





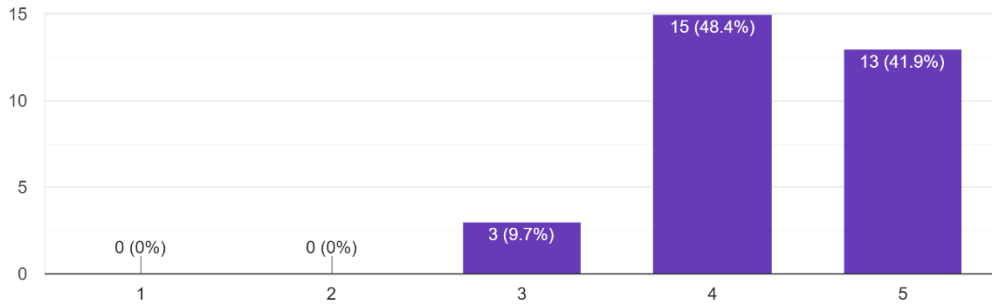
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

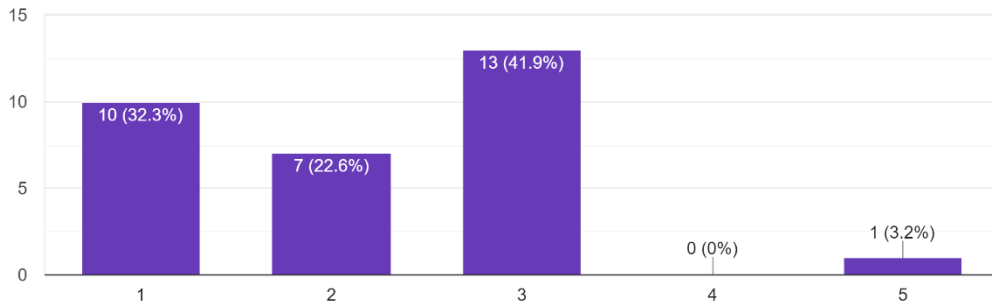
3. Saya merasa website ini mudah digunakan dan dipahami

31 responses



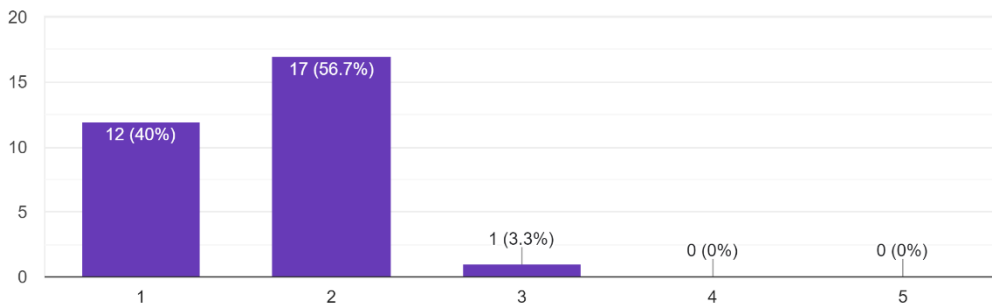
4. Saya menemukan berbagai fungsi dari web ini yang berjalan kurang baik

31 responses



5. Saya pikir ada terlalu banyak ketidaksesuaian dalam web ini

30 responses







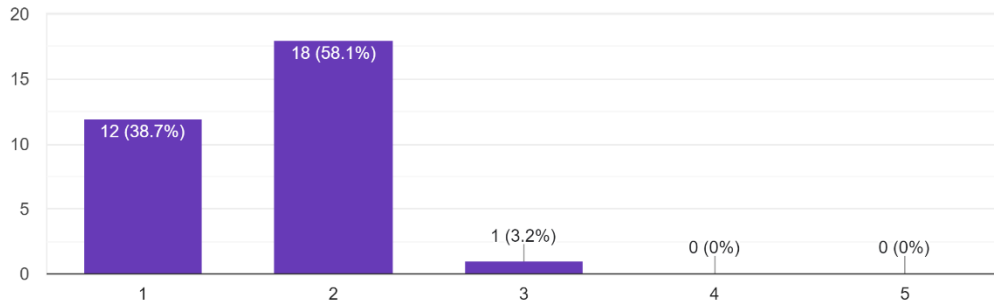
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

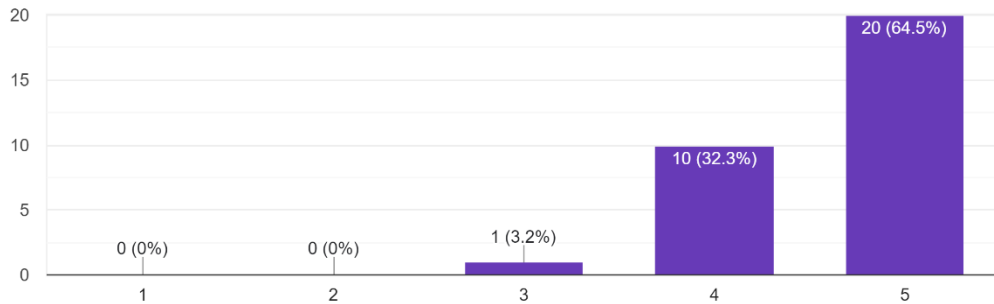
6. Saya rasa web ini terlalu banyak memberikan informasi yang kurang penting

31 responses



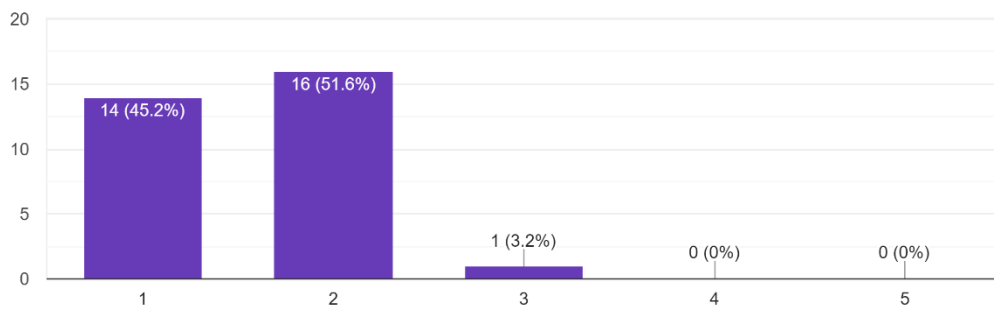
7. Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan system ini

31 responses



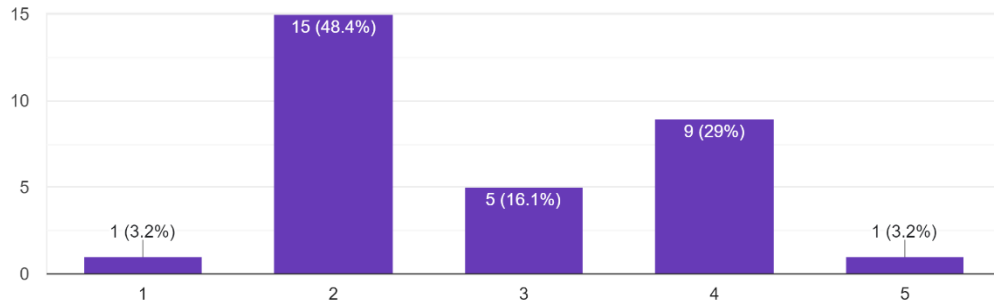
8. Saya menemukan ketidak konsistenan pada web ini

31 responses



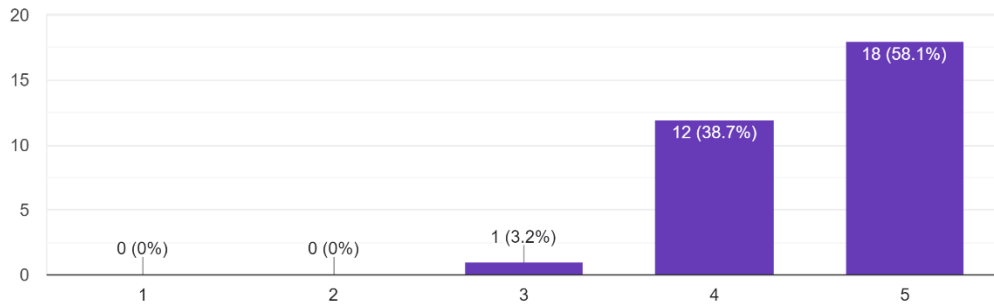
9. Saya membutuhkan orang lain untuk mempelajari web ini

31 responses



10. Saya merasa fitur-fitur dalam system ini berjalan dengan semestinya

31 responses



© 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 , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





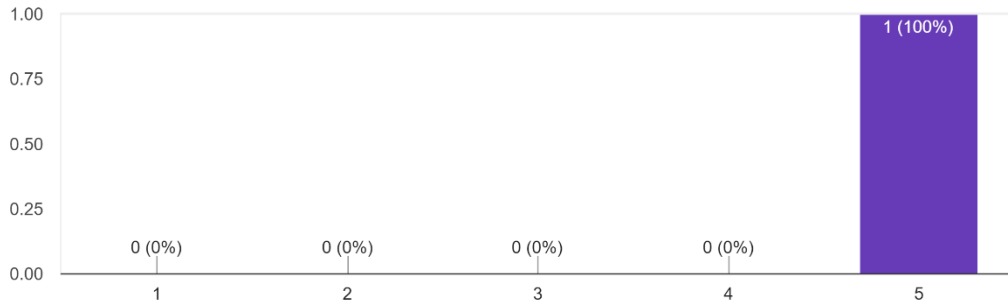
**Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta**

**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 satu 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

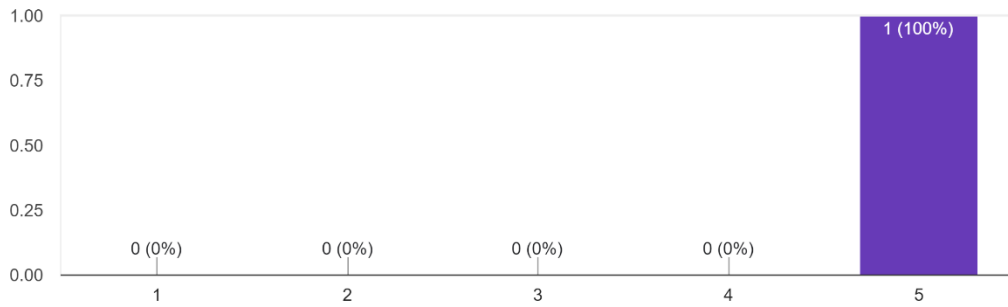
1. Laporan keuangan dengan format Neraca sudah sesuai

1 response



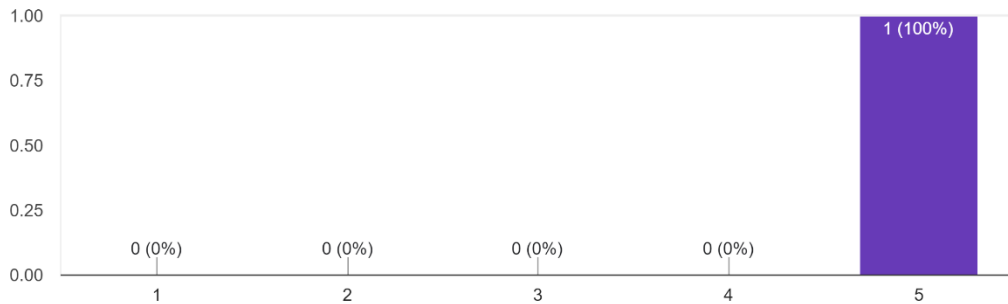
2. Laporan keuangan dengan format Laba Rugi sudah sesuai

1 response



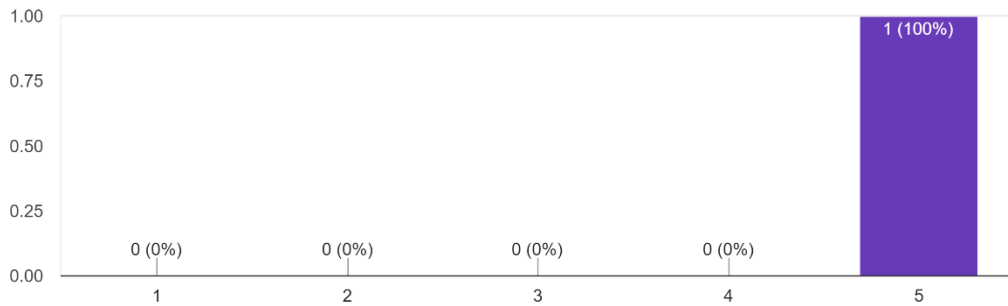
3. Laporan keuangan dengan format Perubahan Modal sudah sesuai

1 response



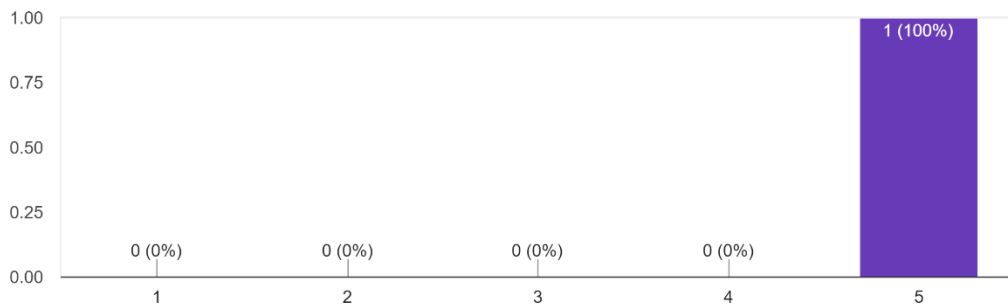
4. Laporan keuangan dengan format Arus Kas sudah sesuai

1 response



5. Saya rasa seluruh laporan keuangan telah tepat dan layak untuk dijadikan fitur utama aplikasi ini

1 response



**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 satu 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

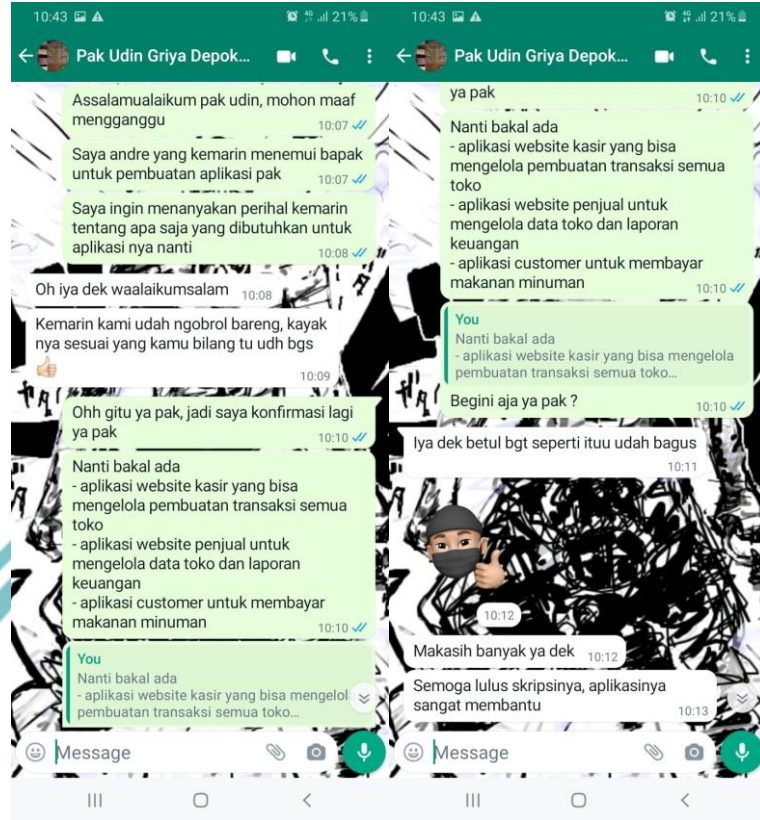




## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

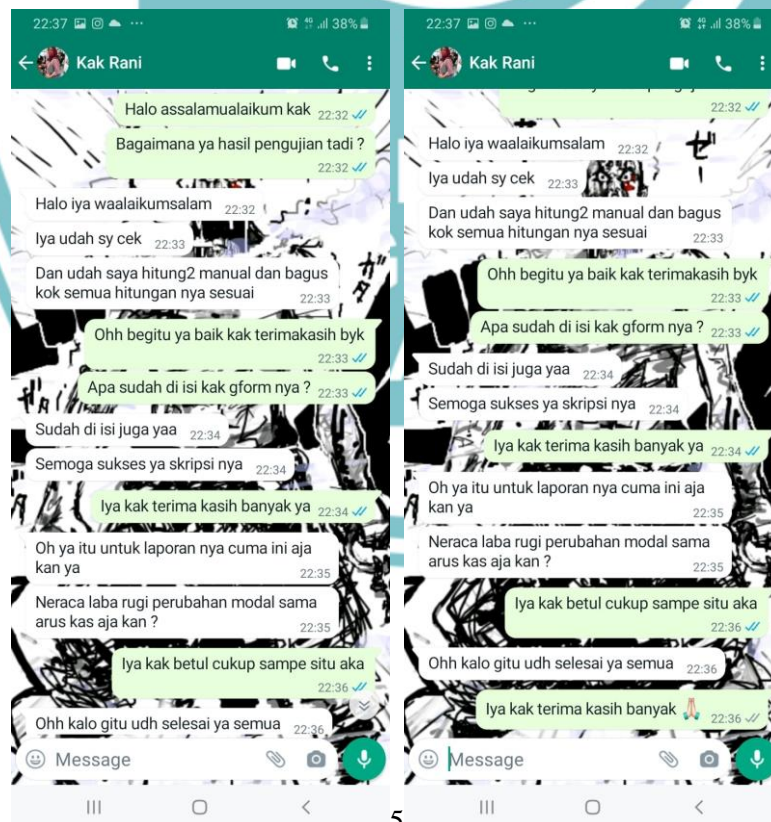
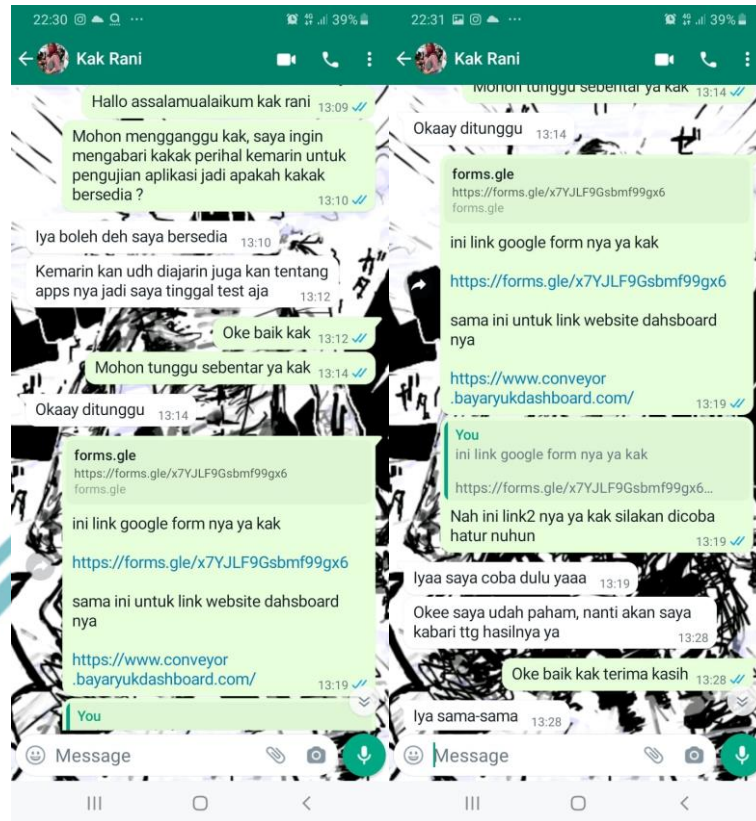




## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 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 satu 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

