

**ANALISIS PERBADINGAN PROSES PENGAJUAN PINJAMAN
ONLINE DENGAN PENERAPAN REGULASI OJK PADA
APLIKASI BERBASIS ANDROID**



SKRIPSI

**DEWA MAHAPUTRA
1503040035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
APRIL, 2020**

**ANALISIS PERBADINGAN PROSES PENGAJUAN
PINJAMAN ONLINE DENGAN PENERAPAN REGULASI OJK
PADA APLIKASI BERBASIS ANDROID**



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

Teknik/Komputer

**DEWA MAHAPUTRA
1503040035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
APRIL, 2020**


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Dewa Mahaputra
NIM : 1503040035
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Analisis Perbandingan Proses Pengajuan Pinjaman Online Dengan Penerapan Regulasi OJK Pada Aplikasi Berbasis Android

Telah diterima dan disetujui, Purwokerto, 18 Maret 2020

PEMBIMBING


Ermadi Satriya Wijaya, S.T., M.Kom.
NIK. 2160767



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dewa Mahaputra
NIM : 1503040035
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Analisis Perbandingan Proses Pengajuan Pinjaman Online Dengan Penerapan Regulasi OJK Pada Aplikasi Berbasis Android

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada program studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji I (Pembimbing) : Ermadi Satriya Wijaya, S.T., M.Kom.
Penguji II : Muhammad Hamka, S.T., M.Kom.
Penguji III : Mukhlis Prasetyo Aji, S.T., M.Kom.

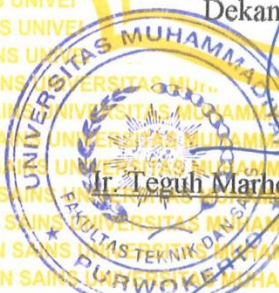
Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : Kamis, 16 April 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik dan Sains

Teguh Marhendi, S.T., M.T., ASEAN Eng. IPM
NIK. 2160172



HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dewa Mahaputra

NIM : 1503040035

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik dan Sains

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 April 2020
Yang membuat pernyataan



(Signature)
Dewa Mahaputra

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

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewa Mahaputra

Nim : 1503040035

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik dan Sains

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Perbandingan Proses Pengajuan Pinjaman Online Dengan Penerapan Regulasi OJK Pada Aplikasi Berbasis Android.

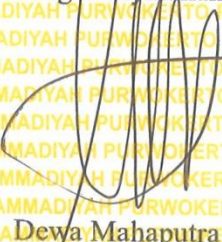
Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia / mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Purwokerto

Pada tanggal: 16 APRIL 2020

Yang menandatangani,



Dewa Mahaputra

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

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewa Mahaputra

Nim : 1503040035

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik dan Sains

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Perbandingan Proses Pengajuan Pinjaman Online Dengan Penerapan
Regulasi OJK Pada Aplikasi Berbasis Android.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia / mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Purwokerto
Pada tanggal:
Yang menyatakan,

Dewa Mahaputra

HALAMAN MOTTO

“YAKIN USAHA SAMPAI”

(Dewa Mahaputra)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan untuk :

Ayah, Ibu dan Mbah serta De Cerryn tercinta, terkasih, tersayang dan terhormat.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan anugerah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi dengan judul “**ANALISIS PERBADINGAN PROSES PENGAJUAN PINJAMAN ONLINE DENGAN PENERAPAN REGULASI OJK PADA APLIKASI BERBASIS**

ANDROID” dengan baik. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu kurikulum untuk menyelesaikan program studi Strata satu (S1) untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada :

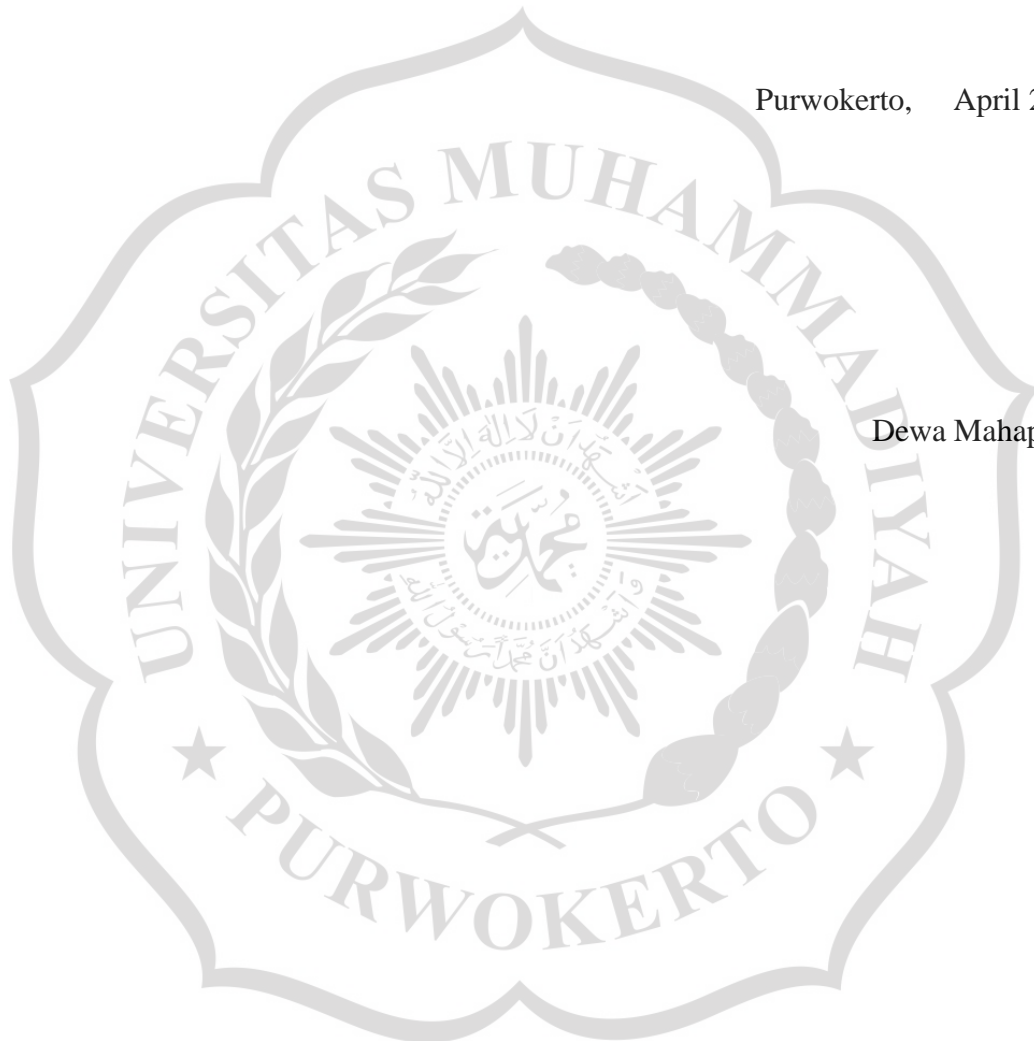
1. Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Bapak Ir. Teguh Marhendi, S.T., M.T., ASEAN.Eng., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Bapak Feri Wibowo, S.Kom., M.Cs. selaku ketua program studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Bapak Ermadi Satriya Wijaya, S.T., M.Kom. selaku pembimbing yang telah banyak membantu memberi arahan, bimbingan dan petunjuk dengan penuh kesabaran selama skripsi ini.
5. Seluruh dosen program studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
6. Kedua orang tua, yang telah memberikan dukungan berupa materiil dan non materiil serta do'a yang tiada henti sampai dengan selesainya skripsi ini.
7. Teman senasib dan seperjuangan “Kos” (Reza, Puja, Maong, Azzy, Banu, Lukman), rekan-rekan TI'15 yang belum disebutkan dan MINARTI SARASWATI yang telah berjuang bersama dan terimakasih atas support dan semangat yang kalian berikan.

Penulis menyadari jika dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan kedepannya.

Akhir kata, tiada harapan selain mengharap ridho dari Allah SWT atas segala jerih payah dan jasa untuk kita semua serta limpahan rahmat dan hidayah senantiasa tetap tercurah kepada kita semua, Aamiinn.

Purwokerto, April 2020

Dewa Mahaputra

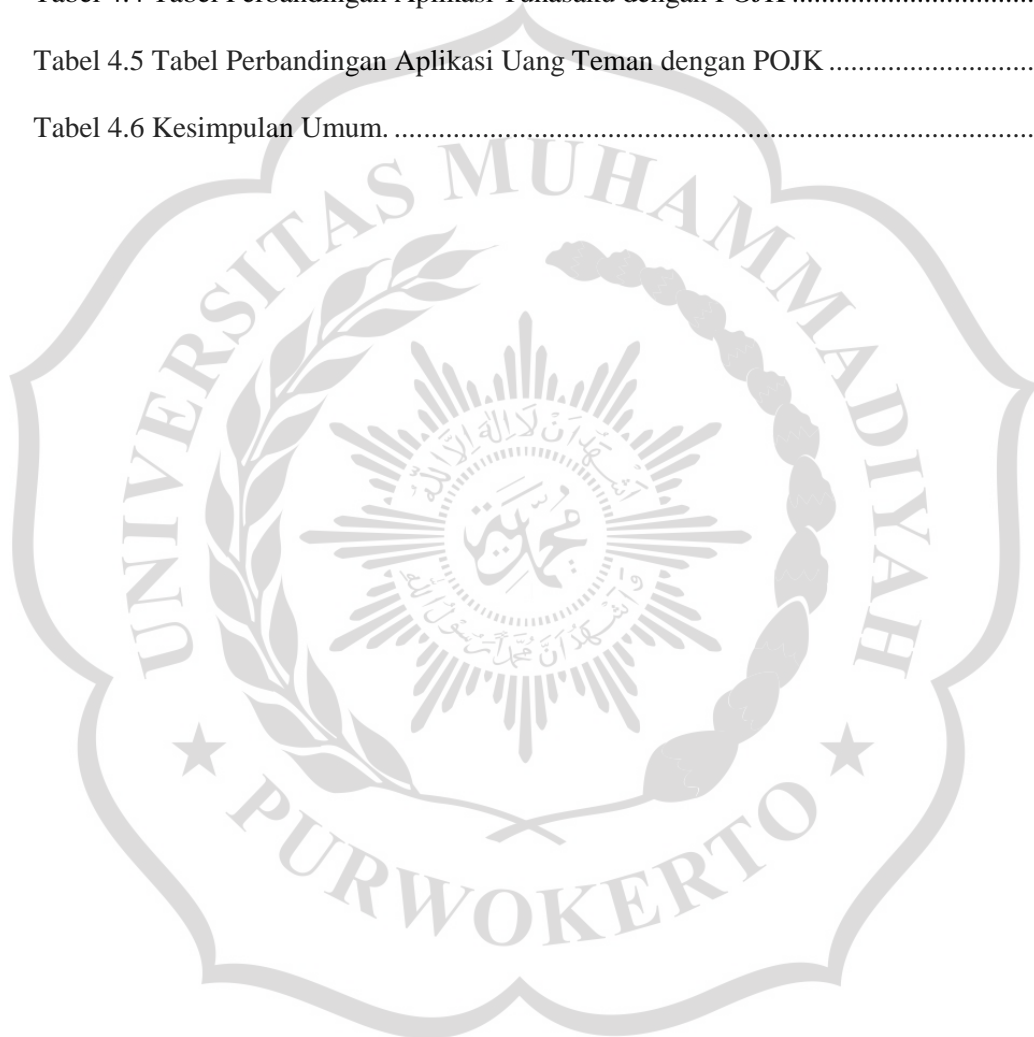


DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	1
DAFTAR GAMBAR	2
DAFTAR LAMPIRAN	3
ABSTRAK.....	4
<i>ABSTRACT</i>	5
BAB I PENDAHULUAN	6
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	6
B. PERUMUSAN MASALAH	8
C. BATASAN MASALAH	8
D. TUJUAN PENELITIAN.....	9
E. MANFAAT PENELITIAN.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. PENELITIAN TERDAHULU	10
B. LANDASAN TEORI	12
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. JENIS PENELITIAN	38
B. WAKTU DAN TEMPAT.....	38
C. VARIABEL YANG DITELITI.....	38
D. SUMBER DATA.....	39
E. INSTRUMEN PENELITIAN	39
F. DESAIN ALUR PENELITIAN	40
G. TAHAPAN PENELITIAN	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Perbandingan Aplikasi Dompot Kilat dengan POJK	50
Tabel 4.2 Tabel Perbandingan Aplikasi Kredivo dengan POJK.....	54
Tabel 4.3 Tabel Perbandingan Aplikasi Danamas dengan POJK	58
Tabel 4.4 Tabel Perbandingan Aplikasi Tunasaku dengan POJK	62
Tabel 4.5 Tabel Perbandingan Aplikasi Uang Teman dengan POJK	66
Tabel 4.6 Kesimpulan Umum.	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur Penelitian	40
Gambar 4.1 Persetujuan Penggunaan Hak Akses Aplikasi Dompot Kilat.....	44
Gambar 4.2 Jika Persetujuan Hak Akses Tidak Disetujui	45
Gambar 4.3 Kebijakan Privasi Aplikasi Dompot Kilat	46
Gambar 4.4 Halaman Login Aplikasi Dompot Kilat	47
Gambar 4.5 Halaman Pendaftaran Aplikasi Dompot Kilat.....	48
Gambar 4.6 Halaman Penjelasan	50
Gambar 4.7 Halaman Verifikasi Nomer Telepon	50
Gambar 4.8 Permintaan Persetujuan Hak Akses Aplikasi Kredivo.....	52
Gambar 4.9 Jika Persetujuan Hak Akses Tidak Disetujui	53
Gambar 4.10 Halaman Peraturan Penggunaan.....	54
Gambar 4.11 Tampilan Awal Membuka Aplikasi Danamas	56
Gambar 4.12 Persetujuan Dan Cara Penggunaan Aplikasi Danamas	57
Gambar 4.13 Tampilan Login Aplikasi Danamas.....	58
Gambar 4.14 Tampilan Awal Aplikasi Tunasaku.....	61
Gambar 4.15 Draf Pendaftaran Aplikasi Tunasaku	62
Gambar 4.16 Tampilan Awal Aplikasi Uang Teman.....	64
Gambar 4.17 Permintaan Persetujuan Hak Akses Aplikasi Uang Teman	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peraturan Otoritas Jasa Keuangan	68
--	----



ABSTRAK

Dengan terus berkembang pesat teknologi informasi di era digital saat ini sebuah inovasi yang berhasil mentransformasi sebuah sistem atau pasar yang berjalan telah mempengaruhi perilaku dan ekspektasi manusia dalam hal ini konsumen dalam mengakses beragam kemudahan akses informasi yang dibawah dalam proses digitalisasi sebuah data menjadi komoditas yang diperebutkan dalam industri teknologi informasi dan komunikasi. Resiko keamanan data yang kadang dilewati pengguna pada bagian syarat dan ketentuan membawa dampak yang tak disangka oleh konsumen teknologi finansial (*financial technology atau fintech*) menawarkan jasa keuangan yang mudah dan tidak memerlukan proses administrasi yang panjang sebagaimana yang terjadi di bank fisik. Kecepatan verifikasi dan kemudahan akses melalui ponsel pintar menjadi salah satu alasan berkembangnya pemain kredit tanpa agunan (KTA) di tengah masyarakat perkotaan. Perkembangan fintech yang sangat pesat perlu diatur oleh hukum untuk pengembangan industri itu sendiri juga untuk melindungi masyarakat selaku pengguna. Pemerintah melalui BI dan OJK sebagai badan yang berwenang mengatur fintech sesuai dengan kategorinya, telah mengeluarkan peraturan teknis dalam regulasi terkait fintech diantaranya yakni POJK No. 77/POJK.01/2016 tentang Layanan Pinjam Meminjam Uang Berbasis Teknologi Finansial (POJK Fintech), PBI No. 19/12/PBI/2017 Tentang Penyelenggaraan Teknologi Finansial (selanjutnya disebut PBI Fintech), PBI No.18/40/PBI/2016 Tentang Penyelenggaraan Pemrosesan Transaksi Pembayaran, PBI No. 11/12/PBI/2009 Tentang Uang Elektronik yang telah diubah dalam PBI No. 16/8/PBI/2014 dengan adanya peraturan yang telah ada dan setelah melihat daftar aplikasi *Fintech* yang sudah terdaftar dan belum terdaftar untuk mencari perbandingan antara *Fintech* yang terdaftar pada OJK. Pada penelitian ini penulis melakukan analisis perbandingan langkah kerja dengan POJK, dengan sample aplikasi Fintech antara lain : Dompot Kilat, Uang Teman, Kredivo, Danamas, Tunasaku. Dari hasil perbandingan proses pengajuan pinjaman online dengan penerapan regulasi OJK pada aplikasi berbasis android menggunakan 5 aplikasi yaitu Dompot kilat, Kredivo, Danamas, Tunasaku, Uang teman. Didapatkan bahwa 60% sesuai dengan POJK dan 40% masih belum sesuai dengan POJK.

Kata Kunci : POJK, Fintech, Android

ABSTRACT

With the rapid development of information technology in the current digital era, an innovation that has successfully transformed a system or market has influenced human behavior and expectations in this case consumers in accessing various ease of access to information under the process of digitizing data into a commodity contested in information and communication technology industry. Data security risks that users sometimes pass on the terms and conditions section have an unexpected impact on financial technology consumers (financial technology or fintech) offering financial services that are easy and do not require a lengthy administrative process as happens in physical banks. The speed of verification and ease of access via smart phones are one of the reasons for the development of unsecured credit players (KTA) in urban communities. The rapid development of fintech needs to be regulated by law for the development of the industry itself as well as to protect the public as users. The government through BI and OJK as the body that is authorized to regulate fintech in accordance with its category, has issued technical regulations in regulations related to fintech including POJK No. 77 / POJK.01 / 2016 concerning Financial Technology-Based Lending and Borrowing Services (POJK Fintech), PBI No. 19/12 / PBI / 2017 Regarding the Implementation of Financial Technology (hereinafter referred to as PBI Fintech), PBI No.18 / 40 / PBI / 2016 Regarding the Implementation of Payment Transaction Processing, PBI No. 11/12 / PBI / 2009 concerning Electronic Money that has been amended in PBI No. 16/8 / PBI / 2014 with the existing regulations and after looking at the list of Fintech applications that have been registered and not yet registered to look for comparisons between Fintech registered with OJK. In this study the authors conducted a comparative analysis of work steps with POJK, with Fintech application samples including: Quick Wallet, Friend's Money, Kredivo, Danamas, Tunasaku. From the results of the comparison of the online loan application process with the implementation of OJK regulations on android-based applications using 5 applications, namely Flash Wallet, Kredivo, Danamas, Tunasaku, Friend's money. It was found that 60% is in accordance with POJK and 40% is not in accordance with POJK.

Keywords: POJK, Fintech, Android