REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

Pencipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Pemegang Hak Cipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

EC00202274401, 12 Oktober 2022

Hafizh Nurkamal, Muhamad Ikbal dkk

Link. Cipayung RT 004 / RW 028 Kelurahan Abadijaya, Kecamatan Sukmajaya, Depok, JAWA BARAT, 16417

Indonesia

Hafizh Nurkamal, Muhamad Ikbal dkk

Link. Cipayung RT 004 / RW 028 Kelurahan Abadijaya, Kecamatan Sukmajaya, Depok, JAWA BARAT, 16417

Indonesia

Program Komputer

Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android

5 Oktober 2022, di Jakarta

Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

000390142

•

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual u.b. Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

> Anggoro Dasananto NIP.196412081991031002

> > 17

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat						
1	Hafizh Nurkamal	Link. Cipayung RT 004 / RW 028 Kelurahan Abadijaya, Kecamatan Sukmajaya						
2	Muhamad Ikbal	Kp. Cilangkap RT 002 /RW 003 Kelurahan Cilangkap, Kecamatan Tapos						
3	Sita Anggraeni, M.Kom	JI. Sebret Dalam No.6 RT/RW 002/002 Jati Padang, Pasar Minggu						
4	Duwi Cahya Putri Buani, M.Kom	Jl. Intan Ujung Rt.002 Rw.002, Cilandak Barat, Cilandak						
5	Eka Rini Yulia, M.Kom	Jl. Raya Centex Gg.AL-Barokah No.10 Rt.007 Rw.003 Kel. Ciracas, Kec. Ciracas						
6	Liliyani Asri Utami, M.Kom	Mampang RT/RW 004/006, Mampang, Pancoran Mas, Depok						
7	Puji Astuti, M.Kom	Jl. Akasia No.9 Rt.002 Rw.018, Kel. Pamulang Timur, Kec.Pamulang						
8	Nia Nuraeni, M.Kom Komp. DDN Blok B No.22, Rt.003 Rw.010, Kel.Jatiwaringin, Kec.Pone Gede							
9	Siti Nur Khasanah	Perum Duta Asri 2 Residence Blok D RT/RW 007/004						

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat					
1	Hafizh Nurkamal	Link. Cipayung RT 004 / RW 028 Kelurahan Abadijaya, Kecamatan Sukmajaya					
2	Muhamad Ikbal	Kp. Cilangkap RT 002 /RW 003 Kelurahan Cilangkap, Kecamatan Tapos					
3	Sita Anggraeni, M.Kom	JI. Sebret Dalam No.6 RT/RW 002/002 Jati Padang, Pasar Minggu					
4	Duwi Cahya Putri Buani, M.Kom	Jl. Intan Ujung Rt.002 Rw.002, Cilandak Barat, Cilandak					
5	Eka Rini Yulia, M.Kom	Jl. Raya Centex Gg.AL-Barokah No.10 Rt.007 Rw.003 Kel. Ciracas, Kec. Ciracas					
6	Liliyani Asri Utami, M.Kom	Mampang RT/RW 004/006, Mampang, Pancoran Mas, Depok					
7	Puji Astuti, M.Kom	JI. Akasia No.9 Rt.002 Rw.018, Kel. Pamulang Timur, Kec.Pamulang					
8	Nia Nuraeni, M.Kom	Komp. DDN Blok B No.22, Rt.003 Rw.010, Kel.Jatiwaringin, Kec.Pondok Gede					
9	 6 Liliyani Asri Utami, M.Kom Mampang RT/RW 004/006, Mampang, Pancoran Mas, Depok 7 Puji Astuti, M.Kom Jl. Akasia No.9 Rt.002 Rw.018, Kel. Pamulang Timur, Kec.Pamulang 8 Nia Nuraeni, M.Kom Komp. DDN Blok B No.22, Rt.003 Rw.010, Kel.Jatiwaringin, Kec.Ponder 9 Siti Nur Khasanah Perum Duta Asri 2 Residence Blok D RT/RW 007/004 						



MANUAL BOOK APLIKASI

TOKO KERAMIK ONLINE BERBASIS ANDROID

Di Susun Oleh:

Hafizh Nurkamal Muhamad Ikbal Sita Anggraen Duwi Cahya Putri Buani Eka Rini Yulia Lilyani Asri Utami Puji Astuti Nia Nuraeni Siti Nur Khasanah

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum warohmatulloohi wabarokaatuh

Salam sejahtera bagi kita semua,

Marilah kita panjatkan puji syukur atas ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan petunjuk Nya sehingga selesainya Buku panduan penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android. Sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menyusun ide pengumpulan bahan sampai dengan pembuatan Hak Cipta. kami menyadari bahwa penulisan buku panduan ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu kami mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih atas perhatian dari pembaca semua. Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat untuk memajukan bangsa Indonesia dan dunia pendidikan kita pada khususnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Jakarta, 10 september 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

PEN	NGANTAR	2
DA	FTAR SI	3
DA	FTAR GAMBAR	4
Α.	Pendahuluan	5
в.	Komponen Animasi	6
C.	Spesifikasi Komputer	6
D.	Prosedur Penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android	7
Ε.	Penutup	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Use Case Diagram Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android	6
Gambar 2 Tampilan Splash Screen	7
Gambar 3 Tampilan Setelah Splash Screen	8
Gambar 4 Halaman Daftar	8
Gambar 5 Halaman Login	9
Gambar 6 Halaman Beranda	10
Gambar 7 Halaman Detail produk	11
Gambar 8 Halaman Keranjang	11
Gambar 9 Halaman Pengiriman	12
Gambar 10 Halaman Pilih Alamat	12
Gambar 11 Halaman Tambah Alamat	13
Gambar 12 Halaman Pilih Pembayaran	13
Gambar 13 Halaman Sukses Bayar	14
Gambar 14 Halaman Riwayat Pembayaran	14
Gambar 15 Halaman Detail Transaksi	15
Gambar 16 Halaman Profile	16
Gambar 17 Halaman Info Profile	16
Gambar 18 Halaman Tentang Aplikasi	17
Gambar 19 Halaman Login Admin	17
Gambar 20 Halaman Beranda	18
Gambar 21 Halaman Produk	18
Gambar 22 Halaman Transaksi	19

A. Pendahuluan

Diera modern saat ini penggunaan internet dan smartphone terus berkembang setiap tahunnya, bahkan sudah meliputi hingga ke dalam dunia bisnis. Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Depok mencatat 65,17 persen penduduk Kota Depok adalah pengguna internet. Sebagian besar atau 65,3 persen internet diakses melalui perangkat ponsel pintar (smartphone). Dengan semakin bertambahnya pengguna internet dan smartphone menjadikan sebuah peluang pengembangan komunikasi publik dan bisnis berbasis internet. Sejalan dengan teknologi yang berkembang saat ini, strategi bisnis tersebut dapat berjalan lebih efektif dari proses bisnis yang dilakukan secara konvensional. Para pelaku bisnis dituntut agar semakin kreatif dan inovatif untuk menunjang proses transaksi yang dilakukan.

Keramik merupakan salah satu material yang digunakan untuk menutup area lantai maupun dinding yang terdapat dibagian dalam dan luar disuatu banguan. Pada saat ini terdapat bermacam pilihan ukuran, tekstur, jenis, dan warna keramik. Bisnis penjualan keramik yang semakin bersaing juga menuntut para penjual untuk memperluas jaringan dalam memperkenalkan produk dan mempermudah calon konsumen dalam memilih dan membeli keramik yang sesuai dengan keperluan. Selama ini banyak calon konsumen yang belum mengetahui jenis dan type keramik yang sesuai dengan kebutuhan. Bahkan terkadang waktu dan jarak menjadi kendala dalam pembelian keramik. Tak sampai disitu, kebanyakan calon konsumen yang akan membeli keramik memiliki kesulitan dalam menentukan bahan material keramik yang sesuai dengan kebutuhan dan anggaran yang dimiliki.

Dengan adanya pangsa pasar yang terus meningkat tentang bahan material keramik dan sedikitnya aplikasi toko keramik yang ada di Playstore, kelompok kami merancang sebuah aplikasi berbasis mobile yang diharapkan dapat membantu pemilik toko (penjual) dan pembeli untuk mendapatakan informasi serta menarik minat calon konsumen terkait promosi tentang produk yang ditawarkan. Selain itu, dengan adanya aplikasi ini juga dapat mempermudah proses transaksi dan meningkatkan efisiensi dalam penjualan keramik. Sejalan dengan banyaknya pengguna smartphone dan kemudahan dalam memperoleh koneksi internet di Kota Depok aplikasi ini mengacu pada model bisnis start up. Pengguna aplikasi ini memiliki kemudahan dalam akses informasi yang update dimanapun dan kapanpun saat dibutuhkan, baik sebagai pemilik toko maupun sebagai calon konsumen .

B. Komponen Animasi



Gambar 1 Use Case Diagram Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android

C. Spesifikasi Komputer

1. Kebutuhan Admin

Hardware :

- a. Pc/Laptop Intel Celeron
- b. Windows 7 / 8 / 10
- c. Ram 4 GB
- d. HDD 500 GB

Software

a. Web Browser Mozila Fire Fox / Google Chrome

2. Kebutuhan User

Hardware :

- a. Smartphone Android
- b. Minimum Android Versi 8.0 (Oreo)
- c. Free disk Space 1 Gb

Software

a. Internet

D. Prosedur Penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android

Sistem ini dibangun dengan menggunakan Bahasa kotlin yang digunakan untuk android serta android studio sebagai text editor, Laravel V 5.8 digunakan sebagai framework untuk web admin/toko dan visual studio code sebagai text editornya. Database yang digunakan adalah MySQL.

Berikut Langkah - langkah untuk menjalankan aplikasi Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android setelah terinstal.

A. Halaman User

1. Splash screen

Tampilan awal splash screen muncul ketika aplikasi baru dibuka.



Gambar 2 Tampilan Splash Screen

2. Tampilan Setelah splash screen

Setelah *splash screen* akan muncul tampilan dimana user bisa memilih untuk langsung login atau mendaftar bila belum mempunyai akun



Gambar 3 Tampilan Setelah Splash Screen

3. Halaman Daftar

Jika user belum mempunyai akun user bisa mendaftar akunnya dengan memilih daftar pada tampian setelah *splash screen* dan masukan data pada halam daftar.



Gambar 4 Halaman Daftar

4. Halaman Login

Jika user sudah mempunyai akun user bisa masuk dengan menggunakan akunnya melalui halaman login yang akan muncul jika user memilih masuk pada tampilan setelah *splash screen*.



Gambar 5 Halaman Login

5. Beranda

Setelah login user akan langsung diarahkan ke halaman beranda, dihalaman beranda terdapat produk keramik yang dapat dibeli oleh user serta user dapat melihat isi dari keranjang yang berisi keramik yang user pilih dengan menekan tombol keranjang yang terdapat dibagian *bottom navigation* dan user juga dapat membuka halaman profile dengan menekan tombol *profile*.



Gambar 6 Halaman Beranda

6. Detail Produk

Setelah user memilih keramik yang tersedia diberanda dengan cara menekan gambar keramik yang ada, user akan langsung diarahkan ke halaman detail produk yang berisi informasi tentang produk keramik yang dipilih dan user dapat menambahkan produk tersebut kedalam keranjangn dengan menekan tombol masukkan ke keranjang dan icon keranjang yang ada di pojok kanan atas akan menunjukan notif dan user juga dapat ke halaman keranjang dengan menekan icon keranjang tersebut.



Gambar 7 Halaman Detail Produk

7. Keranjang

Halaman keranjang berisi produk yang telah user pilih user dapar menambah jumlah atau menguranginya dan user juga dapat menghapus produk dihalaman keranjang



Gambar 8 Halaman Keranjang

8. Pengiriman

Dihalaman pengiriman user dapat memilih alamat yang akan digunakan, pengiriman yang akan digunakan dan total harga beserta ongkir akan ditampilkan.

Pengiriman	
Alemat Pengiriman	
Hafizh 0878854561 lingkungan cibayung keluraha kecamatam sukmajaya rt 04/ (16476)	n abadi jaya 28 no 60,Depok,
Uniet Aliver	*
Pilih Metode Pengiriman	
JNE	÷
Metode Pengiriman	
JNE CTC	Rp9.000
O JNE CTOVES	Rp18.000 т к _а к Артя по
Rincian	
Total Belanja	Rp65.000
Blaye Pengiriman	Rp9.000
Total	Rp74.000
G	
Bayar	

Gambar 9 Halaman Pengiriman

9. Pilih Alamat

User dapat memilih alamat yang akan digunakan jika user belum mempunyai alamat user dapat menambahkan alamat.

	Alamat		
Alamat	Pengiriman		
0	Deni 0878552335 cilangkap setu b kecamatan tapo	arat no 66 ke s kota depok	lurahan cilangkap Depok (16416)
۲	Hafizh 08788854561 lingkungan cipas kecamatan aukn (16416)	yung keluraha najoya rt 04/3	an abadi jaya 28 no 60,Depok,
		Tambah Alamat	

Gambar 10 Halaman Pilih Alamat

10. Tambah Alamat

User dapat menambah alamat dengan menekan tombol tambah alamat pada halaman pilih alamat.

*Note Harap Untuk Ma	emasukan Alama	t Lengkap
Name		
his. Telpon		
Maasikan Alamat		
Pillh Provinsi		
Rođe pos		_
	Simpon Alamat	

Gambar 11 Halaman Tambah Alamat

11. Pilih Pembayaran

User dapat memilih pembayaran yang tersedia melalui metode transfer.



Gambar 12 Halaman Pilih Pembayaran

12. Sukses Bayar

User akan ditampilkan nomor rekening untuk pembayaran beserta kode unik agar tidak ada pesanan yang mempunyai kode pembayaran yang sama dan user dapat mengecek status pembayaran pesanannya.



Gambar 13 Halaman Sukses Bayar

13. Riwayat Pesanan

User dapat melihat pesanan yang sudah dibuat dan status pesanan tersebut dapat berubah jika user sudah melakukan pembayaran.

22.13	4.900 ÷1 (00)
← Riwayat	
Keramik Vintage Coklat	Rp74.000,00
2022-07-03 11,94-54	1 flama
MENUNIGOU	DETAILS
Keramik Vintage Coklat	Rp74.000,00
2022-07-03 11:32:56	1 Nema
MENUNGGU	DETAILS
Keramik Portara Grey	Rp77.000,00
2022-07-03 09-54:02	1 tienn
SELESAI	DETAILS
Keramik Victoria Merk	Rp142.000,00
2022-07-01 04.16:22	2 Barra
BATAL	DETAILS

Gambar 14 Halaman Riwayat Pembayaran

14. Detail Transaksi

User dapat melihat informasi dari detail transaksi user dan user dapat melakukan pembayaran dengan cara mengupload bukti pembayaran. Jika user sudah mengupload bukti pembayaran status pembayaran akan berubah, user juga dapat membatalkan pesanan dan status pembayaran akan berubah seperti pada gambar 14.



Gambar 15 Halaman Detail Transaksi

15. Profile

Dihalaman profile user dapat melihat data yang digunakan saat mendaftarkan akun dan user juga dapat melihat Riwayat pesanan, about, dan profile. Untuk keluar dari aplikasi user dapat menekan tombol keluar yang ada di halaman profile.



Gambar 16 Halaman Profile

16. Info Profile

Berisi info data akun user, halaman ini akan muncul jika user menekan tombol info pada halaman profile.



Gambar 17 Halaman Info Profile

17. Tentang Aplikasi

Berisi tantang aplikasi Toko Keramik online



Gambar 18 Halaman Tentang Aplikasi

B. Halaman Admin

1. Halaman Login

Digunakan untuk login ke web admin pada aplikasi toko keramik online berbasis android



Gambar 19 Halaman Login Admin

2. Halaman Beranda web Admin

Halaman web Admin aplikasi toko keramik online berbasis android



Gambar 20 Halaman Beranda

3. Halaman Produk

Halaman Produk untuk admin mengupload produk yang akan dijual di aplikasi toko keramik online berbasis android.

(31) WhatsApp	X 💽 IFIZ Web Admin	× S	Manazi Book Apikasi Abo	pulé 🛪 🛛 🕻) Tolo-Baru		*1 +	9 B	đ	1
← → C (# 102928	Smarstore98.com/public/produk						Q 18 1	0 *	00	N.
	= IFIZ TOKO	KERAMIK								
	Table Produk							Boran	da / Prodi	n)k
	Produk Table							+Tambal	Produk	
a man	id Nama Uku	oran Hargo	Deskripsi	Kategori	Permukaan	Warna	Gambér	Updated	Aksi	
	3 Keramik 40.9 Portaca Om Grey	40 Rp.65,000	Brand: Mulia Product: Lantal Material: keramik Floisting: matt Size: 40x40cm	Keramik Lantai	Anti stip	Abu - Abu	062022281840954, WhatsAppImage2022- D6-Z4at16.46.52(2).jpeg	2022-06- 28 18:34:40	*	
	4 Keramik 402 Vintage cm Coldat	40 Rp.65,000	HARGA PERDUS 1 imeter (6 pcs) Produk Muña Keramik Keramik tidak Iscin cokat betik keramik teras, Garcal, Taman, Restaurant di Garis cokang untuk tali air diantara 4 Motip Warna coklat berang	Keramikk Lantai	Anti silp	Coelat	062072281817231,whitsAppintage2022 06-24at16.46.57(3),jpeg	2022-06- 28 16:36:17	•	
	5 Keramik 25×	25 Rp.65,000	Mork : Hulia Ulmran :	Keramik	Anti siip	Abu	062022281812751_WhatsAppImage2022-	2022-06		
Mamual Book Aplikpd	t 🔺 🗟 WhatsApp Image	peg \land 🖹	WhatsApp Imagejpeg	~ 🖹	WhatsApp Imag	B.⊷Jpeg	∧ NhatsApp Imagejpeg ∧	Tarrept	kan sermaa]
								-	an	h

Gambar 21 Halaman Produk

4. Halaman Transaksi

Berisi transaksi yang telah dibuat di aplikasi toko keramik online berbasis andoroid di halaman ini juga admin dapat mengcek pesanan dan mengkonfirmasi pesanan.

 61) Wistales 	× Ø IFIZ W	eb Adenn 🔹 🤉	🗷 Manual Book Apillato Abserta Ile 🗙 🕢 Te	ah fara		× +			۷ –	a	
> C (# ifiz121	8.msmtore98.com/pid.	Ric/tramatai					2 2	Q 🖻 🕆	0 *		1
	= IFIZ	TOKO KERAN	лік								
● 511 West-Nee ← → C ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##422162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 ● 1912 ■ ##442162 <t< td=""><td>Table T</td><td>ransaksi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Beranda</td><td>/ Transa</td><td>kşi</td></t<>	Table T	ransaksi							Beranda	/ Transa	kşi
	Transaksi	Menunggu									
	Nar id Per	næ nbeli No Telpoin	Alamat	Total	Bank	Status	Kode Unik	Updated At	Action		
	:4 afa	083846751342	Jr. Hordeka #704/28 Depok,Depok,(16415)	Rp.82,000	BRI	MENUNGGO	839	2022-05-30 16:05:07			
	7 afiz	063840751342	Jl. Merdeka RT 04/28 Depok, Depok, (16416)	Rp.74,000	BCA	MENUNGGU	332	2022-07-03 11:32:58	Sina	Passes.	
	8 afz	083846751342	JI: Maedeka RT 04/28 Depok, Depok, (15436)	Pp.74,000	BRI	MENUNGGU	461	2022-07-03 11:34:54			
	9 afiz	083846751342	JL Merdeka RT 04/28 Depok, Depok, (16416)	Pp.67,000	BCA	MENUNGGU	744	2022-07-03 11:37:34	Test	THE	
	10 afiz	063846751342	.II. Moedeka 87.84 / 28 Depok,Depok.(16416)	Rp.83,000	BRI	MENUNIGGU	389	2022-07-05 11/39:37	-	-	
	11 afz	083846751342	Jl, Mordeka RT 04 / 28 Depok, Depok, (16416)	Rp.\$3,000	BRI	MENUNGGU	300	2022-07-03	-	reine .	
Manual Book Aplicpd	t ~ 🔳 Whats	App imagejpeg 🔺	🖹 WhatsApp Imagejpeg 🥱 📔 Wh	atsApp Imagejp	sg ~	WhatsApp	image;	reg 🔺	Tempile	an service	1

Gambar 22 Halaman Transaksi

E. Penutup

Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android ini dapat digunakan user atau pembeli untuk melakukan pembelian secara online tanpa harus datang langsung ke toko sehingga mempermudah dalam melakukan transaksi.

Dengan adanya aplikasi ini user dapat mengetahui informasi mengenai detail produk yang sesuai dengan harga dan kebutuhan keramik yang diperlukan.