



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan 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 : EC00201807987, 3 April 2018

Pencipta

Nama : **Fidiana, M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB, Irwan**
: **Alnarus Kautsar, dkk**

Alamat : Perum Sukolilo Dian Regency Jl. Rejeki 1/40 RT 008 RW
002 Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo, Surabaya,
Jawa Timur, 60111

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Fidiana, M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB, Irwan**
: **Alnarus Kautsar, dkk**

Alamat : Perum Sukolilo Dian Regency Jl. Rejeki 1/40 RT 008 RW
002 Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo, Surabaya,
Jawa Timur, 60111

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 14 Juni 2017, di Surabaya

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

Nomor pencatatan : 000104427

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



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Fidiana	Perum Sukolilo Dian Regency Jl. Rejeki 1/40 RT 008 RW 002 Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo
2	M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB	Banjar Mukti Residence Blok B/10 RT 001 RW 005 KEL Banjarkemantren Kec Buduran
3	Irwan Alnarus Kautsar	Pucang Indah M-02 RT 025 RW 006 Kel Pucang Kecamatan Sidoarjo

LAMPIRAN PEMEGANG

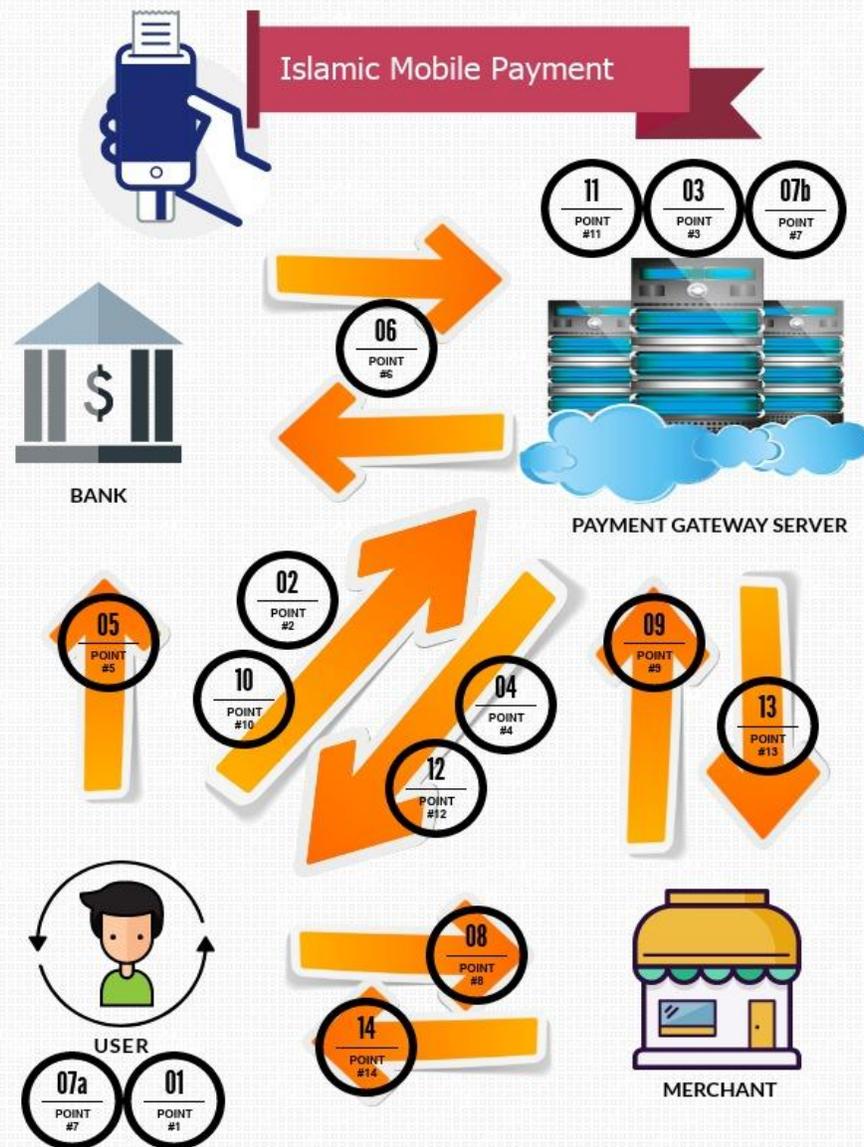
No	Nama	Alamat
1	Fidiana	Perum Sukolilo Dian Regency Jl. Rejeki 1/40 RT 008 RW 002 Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo
2	M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB	Banjar Mukti Residence Blok B/10 RT 001 RW 005 KEL Banjarkemantren Kec Buduran
3	Irwan Alnarus Kautsar	Pucang Indah M-02 RT 025 RW 006 Kel Pucang Kecamatan Sidoarjo



DETAIL CIPTAAN

- a. Nama Pemegang Hak Cipta : 1. Fidiana
2. M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB
3. Irwan Alnarus Kautsar
- b. Judul : Prototype *Platform Payment Gateway* Berbasis Akad Syariah
- c. Tujuan : Menyediakan aplikasi payment gateway menggunakan teknologi layanan web dan mobile berbasis akad syariah
- d. Uraian singkat : Platform Gateway merupakan salah satu perangkat pendukung Fintech (Financial Technology) atau bisa disebut alat pembayaran transaksi online yang sedang berkembang pesat saat ini. Namun, payment gateway yang ada saat ini belum ada satupun yang mengimplementasi prinsip syariah. Padahal, industri dan bisnis syariah sedang berkembang pesat ditandai dengan maraknya keuangan syariah. Bisnis ini harus ditunjang oleh Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah. Oleh karena itu kami menggagas platform payment gateway untuk mendukung transaksi online bagi bisnis syariah. Platform ini merupakan platform keuangan, investasi dan pembayaran secara elektronik dengan mengimplementasi prinsip syariah berbasis Syuf'ah. Akad ini mengakomodir kepemilikan bersama suatu barang investasi yang menjadi underlying nya. Dalam ciptaan ini, kami mengusulkan emas sebagai alat investasi dan alat tukar. Yang saat ini umum digunakan pada transaksi online payment adalah pertukaran mata uang. Hal ini bertentangan dengan prinsip syariah, karena pada akhirnya mata uang beralih fungsi dari alat tukar menjadi komoditas. Emas lebih berterima secara syariah karena emas selain merupakan komoditas dan alat tukar yang paling likuid, serta alat lindung nilai terhadap inflasi (bebas inflasi). Ini berarti emas merepresentasi satuan nilai dan alat pelindung nilai. Sistem emas telah terbukti lebih tahan terhadap krisis dan nilai tukar yang stabil. Hingga saat ini, belum ada aplikasi pembayaran online berbasis investasi emas. Untuk itu kami menggagas platform payment gateway yang dapat mempermudah serta mempercepat transaksi harian jual beli dengan berbasis alat tukar emas secara elektronik. Kami menggagas sebuah platform elektronik sebagai payment gateway menggunakan teknologi layanan web dan mobile berbasis akad syariah dengan menggunakan emas sebagai standar alat tukarnya. Gambar di bawah ini memperjelas ilustrasi transaksi jual beli dengan Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah.

e. Blue Print ciptaan :



1. User register
2. Pembelian uang elektronik dengan standar emas
3. Server check Balance/saldo
4. Permintaan bayar (transfer bank) sesuai kurs emas logammulia.com
5. Transfer pembelian uang elektronik
6. Konfirmasi pembelian uang elektronik
- 7a. Saldo bertambah
- 7b. Saldo berkurang
8. User belanja online (tertera harga setara emas)
9. Konfirmasi Saldo user
10. Jual saldo emas (dalam IDR) ke payment gateway sesuai kurs emas logammulia.com
11. beli saldo emas user dan saldo payment gateway bertambah
12. Saldo User berkurang
13. Bayar kepada merchant dalam bentuk Rupiah
14. Merchant melakukan pengiriman barang

HKI-PaymentGateway

by Irwan Kautsar

Submission date: 13-Nov-2022 06:14PM (UTC+0700)

Submission ID: 1952332804

File name: CC1-DeskripsiCiptaan.pdf (235.2K)

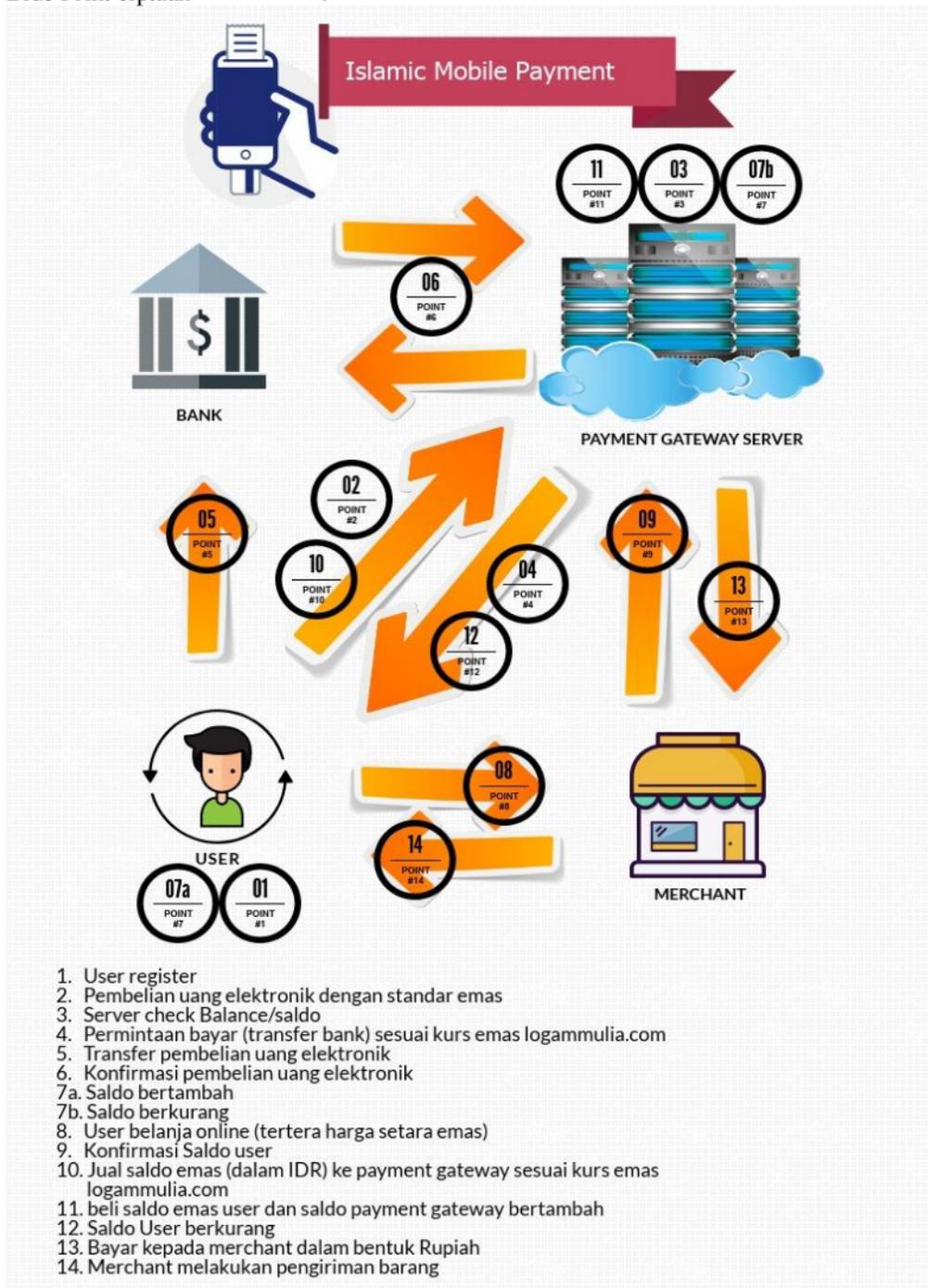
Word count: 318

Character count: 1996

DETAIL CIPTAAN

- a. Nama Pemegang Hak Cipta : 1. Fidiana
2. M. Ruslianor Maikas, Hut, MAB
3. Irwan Alnarus Kautsar
- b. Judul : Prototype *Platform Payment Gateway* Berbasis Akad Syariah
- c. Tujuan : Menyediakan aplikasi payment gateway menggunakan teknologi layanan web dan mobile berbasis akad syariah
- d. Uraian singkat : Platform Gateway merupakan salah satu perangkat pendukung Fintech (Financial Technology) atau bisa disebut alat pembayaran transaksi online yang sedang berkembang pesat saat ini. Namun, payment gateway yang ada saat ini belum ada satupun yang mengimplementasi prinsip syariah. Padahal, industri dan bisnis syariah sedang berkembang pesat ditandai dengan maraknya keuangan syariah. Bisnis ini harus ditunjang oleh Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah. Oleh karena itu kami menggagas platform payment gateway untuk mendukung transaksi online bagi bisnis syariah. Platform ini merupakan platform keuangan, investasi dan pembayaran secara elektronik dengan mengimplementasi prinsip syariah berbasis Syuf'ah. Akad ini mengakomodir kepemilikan bersama suatu barang investasi yang menjadi underlying nya. Dalam ciptaan ini, kami mengusulkan emas sebagai alat investasi dan alat tukar. Yang saat ini umum digunakan pada transaksi online payment adalah pertukaran mata uang. Hal ini bertentangan dengan prinsip syariah, karena pada akhirnya mata uang beralih fungsi dari alat tukar menjadi komoditas. Emas lebih berterima secara syariah karena emas selain merupakan komoditas dan alat tukar yang paling likuid, serta alat lindung nilai terhadap inflasi (bebas inflasi). Ini berarti emas merepresentasi satuan nilai dan alat pelindung nilai. Sistem emas telah terbukti lebih tahan terhadap krisis dan nilai tukar yang stabil. Hingga saat ini, belum ada aplikasi pembayaran online berbasis investasi emas. Untuk itu kami menggagas platform payment gateway yang dapat mempermudah serta mempercepat transaksi harian jual beli dengan berbasis alat tukar emas secara elektronik. Kami menggagas sebuah platform elektronik sebagai payment gateway menggunakan teknologi layanan web dan mobile berbasis akad syariah dengan menggunakan emas sebagai standar alat tukarnya. Gambar di bawah ini memperjelas ilustrasi transaksi jual beli dengan Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah.

e. Blue Print ciptaan :



HKI-PaymentGateway

ORIGINALITY REPORT

0%

SIMILARITY INDEX

0%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAK PATEN/HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Judul Inovasi : Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah
Pencipta : Fidiana, **Irwan Alnarus Kautsar**, M. Ruslianor Maika
Status Pengusul : **Penulis Kedua**

Identitas Inovasi : a. Karya Ciptaan : Hak Cipta
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
c. Tanggal : 3 April 2018
d. No : EC00201807987
e. URL : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201807987?type=copyright>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai Nilai	Maksimal HaKI Nasional, Karya Ciptaan	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	1,5	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi (30%)	4,5	4,1
d. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5	4,1
Total = 100%	15	13,8
Nilai Pengusul (Penulis Kedua) 40%		5,52 / 2 = 2,76

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi HaKI:

Sudah lengkap. Tersedia sertifikat.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Pembahasan Ciptaan cukup di deskripsikan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi:

Teknologi ciptaan cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan:

Penulisan deskripsi ciptaan cukup sistematis.

5. Indikasi plagiasi:

Tidak terindikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Ciptaan yang dibuat sudah sesuai bidang ilmu.

Sidoarjo, November 2022
Reviewer 1

Dr. Ir. Endang Setyati, M.T.

NIDN.: 0720116704

Unit Kerja: Magister Teknologi Informasi,
Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya (ISTTS)
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Teknik Informatika

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAK PATEN/HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Judul Inovasi : Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariah
Pencipta : Fidiana, **Irwan Alnarus Kautsar**, M. Ruslianor Maika
Status Pengusul : **Penulis Kedua**

Identitas Inovasi : a. Karya Ciptaan : Hak Cipta
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
c. Tanggal : 3 April 2018
d. No : EC00201807987
e. URL : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201807987?type=copyright>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai Nilai	Maksimal HaKI Nasional, Karya Ciptaan	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	1,5	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi (30%)	4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5	4,3
Total = 100%	15	14,4
Nilai Pengusul (Penulis Kedua) 40%		5,8/2 = 2,9

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi HaKI:

Cukup. Tersedia sertifikat dan deskripsi ciptaan sesuai persyaratan

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Cukup dalam membahas alur payment gateway syariah

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi:

Teknologi dalam ciptaan cukup mutakhir dan informatif

4. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan:

Cukup dan penulisan deskripsi ciptaan cukup sistematis

5. Indikasi plagiasi:

Tidak terindikasi plagiasi dengan similaritas 0%.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Ciptaan sesuai bidang ilmu penulis

Sidoarjo, November 2022
Reviewer 2

Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

NIP/NIDN: 197307302005011002/0030077302
Unit Kerja: Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA)
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Informatika