## 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

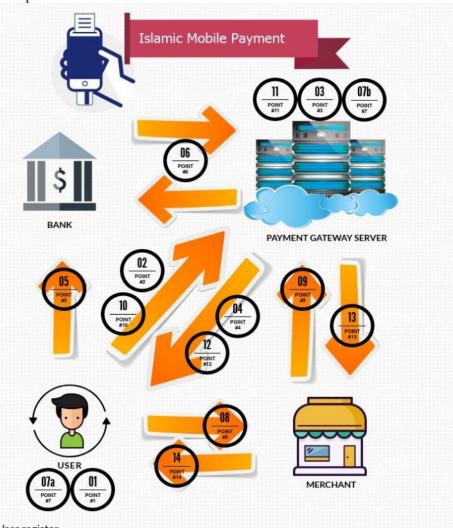
b. Judulc. Tujuand. Prototype Platform Payment Gateway Berbasis Akad Syariahd. Menyediakan aplikasi payment gateway menggunakan

teknologi layanan web dan mobile berbasis akad syariah

d. Uraian singkat

: Paltform Gateway merupakan salat satu perangkat pendukung Fintech (Financial Technolgy) 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, industry 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 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



- User register
   Pembelian uang elektronik dengan standar emas
   Server check Balance/saldo
   Permintaan bayar (transfer bank) sesuai kurs emas logammulia.com
   Transfer pembelalian uang elektronik
- Konfirmasi pembelian uang elektronik
   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

ORIGINALITY REPORT

%
SIMILARITY INDEX

**0**%
INTERNET SOURCES

0% PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

**PRIMARY SOURCES** 

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography On