Payment Gateway Bank Yudha Bakti Business Plan

# Overview

Dokumen ini menyajikan proposal kerjasama bisnis payment gateway dari MIT kepada Bank Yudha Bakti(BYB). Yaitu sistem pembayaran atau pembelian fitur non bank yang tercakup di dalamnya pembelian tiket travel dan PPOB dengan sistem counter dengan harga yang sangat bersaing di pasaran.

Pihak MIT bertindak sebagai penyedia teknologi layanan, dan pihak BYB sebagai pelaku jasa layanan.

Jasa layanan yang ditawarkan :

* Travel  
  1. Reservasi Tiket Pesawat  
  2. Reservasi Kereta Api Indonesia  
  3. Reservasi Hotel
* PPOB  
  1. Multi Payment  
  2. Pasca Bayar  
  3. Multi Finance  
  4. Voucer Game

# Problem Summary

Bisnis saat ini semakin kompetitif dan kebutuhan dair customer semakin meningkat. Bank sudah memberikan fitur layanan bank yang terus bertambah dan semakin baik, tetapi diperlukan terobosan baru untuk bersaing dengan platform bisnis lain yang juga menawarkan layanan fitur bank dan lainnya.

Customer juga memerlukan kemudahan dalam bertransaksi dalam segi pelayanan dan kelancaran untuk pengambilan uang dan pembayaran dalam kebutuhannya masing-masing.

# Solution Summary

Solusi yang ditawarkan adalah pembuatan bisnis non bank dengan sistem payment gateway. Mekanismenya adalah sistem payment gateway berbasis web dengan dilayani oleh teller (counter) dengan dua tipe pembagian hasil untuk pihak MIT dan BYB. Yaitu sistem offline yang tidak menyentuh core banking dan sistem online yang menyentuh core banking.

## Sistem Counter Offline

1. Counter akan diberikan akses URL web
2. Counter akan diberikan user ID & Password untuk akses ke URL yang diberikan
3. Jika terjadi Transaksi sesuai fitur yang ada:  
   1. user 🡪 akses Url 🡪 masukkan login 🡪 lakukan transaksi 🡪   
    cetak resi 🡪 close  
   2. user akan melakukan pooling dana dan pada jumlah tertentu   
    melakukan transfer ke rekening MIT yang ada di Bank BYB
4. Fee untuk Bank BYB akan diberikan H+1 oleh MIT dengan dilakukan transfer ke rekening BYB yang sudah di tentukan
5. Deposit dilakukan oleh PT.MIT untuk menjamin terjadinya transaksi yang terjadi

## Sistem Counter Online (connect Core)

1. Counter akan diberikan akses URL web
2. Counter akan diberikan user ID & Password untuk akses ke URL yang diberikan
3. Jika terjadi Transaksi sesuai fitur yang ada:  
   1. user 🡪 akses Url 🡪 masukkan login 🡪 lakukan transaksi 🡪   
    cetak resi 🡪 close  
   2. user akan melakukan pooling dana dan pada jumlah tertentu   
    melakukan transfer ke rekening MIT yang ada di Bank BYB
4. **Fee untuk Bank BYB langsung tersplit masuk ke PT.MIT dan masuk ke rekening Bank Yudha Bhakti**
5. Deposit dilakukan oleh PT.MIT untuk menjamin terjadinya transaksi yang terjadi

# Target Market

Sistem payment gateway ini ditawarkan untuk semua customer dari BYB dan masyarakat sekitarnya, pengembangan pasarnya akan mencapai agen-agen dan koperasi-koperasi kecil.

BYB dapat menjadi pusat counter untuk agen-agen koperasi kecil lainya dengan sistem penyuluhan dan pemasarannya. Pihak MIT akan menyediakan teknologi dan rincian infrastruktur yang diperlukan.

# Profit

Keuntungan dari sistem payment gateway yang ditawarkan, adalah hasil dari nilai jual-harga sistem dengan harga sistem yang murah dan bersaing. Nilai jual sepenuhnya diserahkan kepada pihak BYB, pembagian hasil dari MIT dan BYB adalah 50:50 dari profit.

# Competition

## Current competition

Payment gateway dengan sistem counter pada bank adalah yang pertama dilakukan oleh bank sehingga menjadi terobosan terbaru. Pesaing lainya adalah counter umum dan fintech yang sudah berkecimpung lama dalam bidang payment gateway.

# Our advantages

Keunggulan dari payment gateway yang diajukan oleh MIT adalah harga yang sangat bersaing, pilihan kategori yang lebih banyak. BYB sudah memiiki pasar yang solid dengan jumlah nasabah, dan dapat memberikan kemudahan kepada nasabah untuk managemen keuanganya dalam melakukan pembayaran dan penyimpanan. Tidak diperlukan biaya switching karena transaksi dilakukan dalam rekening BYB

# Operations

## Technical requirement

1. Server untuk aplikasi
2. Printer untuk cetak resi (jika diperlukan)
3. Akses internet
4. Rekening Penampung atas nama PT.MIT & Bank BYB

# Specification

1. Intel Xeon Processor E5-2630 v2 (15M Cache, 2.60 GHz)
2. 1 x 240 GB SSD + 1 x 1 TB SATA
3. 2 X 8GB Memori
4. 2 Dedicated IP Address for DC and DRC
5. Bandwidth +- 5 Mb   
     
   Untuk Printer: Mini Printer atau Printer Dot Matrik

# Development Step

1. Pembuatan aplikasi payment gateway sesuai dengan requirement dan hasil diskusi dari pihak BYB dan MIT
2. Testing kesiapan aplikasi pada server BYB
3. Piloting sistem payment gateway di cabang yang ditentukan oleh BYB dengan sistem offline.
4. Implementasi sistem payment gateway di keseluruhan cabang BYB atau sebagian secara bertahap
5. Pengembangan sistem selanjutnya sesuai kebutuhan dari BYB

# Feasibility

Pelaksanaan sistem payment gateway secara offline dapat segera dilakukan setelah aplikasi dibangun dan ditentukan lokasi piloting, karena tidak menyentuh core banking. Untuk implementasinya diperlukan selanjutnya ijin dari pihak berkait, untuk perijinan transaksi baru non bank dengan pihak terkait. Pengurusan untuk vendor yang tergabung dalam Travel dan PPOB sudah dilakukan oleh pihak MIT dan yang berkaitan.

Untuk pelaksaan sistem payment gateway secara online perlu kerjasama dengan corebanking untuk pelaksanaanya diperlukan diskusi dengan pihak BYB.

# Company

## Overview

## Team