



yokke!



2023

Functional Specification Design

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		yokke!
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 2 dari 8

Pengesahan

Dibuat oleh,			
Nama: Mochammad Iqbal Darussalam			
Jabatan: Software Quality Assurance Tanggal: 07 Agustus 2023			
Diperiksa oleh,		Disetujui oleh,	
Nama: Kresna Dwi Prasetya			
Jabatan: Analyst Tanggal: 07 Agustus 2023		Nama:	
		Jabatan:	
		Tanggal:	

Catatan Perubahan

Tanggal	Versi	Keterangan Revisi	PIC Revisi

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		yokke!
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 3 dari 8

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI 3

Daftar Gambar 3

Daftar Tabel 3

1. PENDAHULUAN 4

 1.1 Tujuan..... 4

 1.2 Latar Belakang..... 4

 1.3 Ruang Lingkup..... 4

2. SR Retensi 4

 2.1 Penambahan field 4

3. Import Massal Merchant..... 5

 3.1 Penambahan sheet MDR..... 5

 3.2 Penambahan sheet Installment..... 6

Daftar Gambar

Gambar 1 EDC Bank Lain..... 5

Gambar 2 Template sheet MDR 5

Gambar 3 Template sheet Installment 6

Gambar 4 Tab MDR 8


Gambar 5 Tab Installment 8

Daftar Tabel

Tabel 1 Dictionary formulir SR Retensi..... 5

Tabel 2 Dictionary Template Sheet MDR 6

Tabel 3 Dictionary Template Sheet MDR 7

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 4 dari 8

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan

Dokumen ini mendefinisikan bagaimana desain dari pekerjaan “**Enhancement Aplikasi ESTIM – YOE/Yokke Import Merchant MDR dan Installment dan SR Retensi**” pada lingkungan PT Mitra Transaksi Indonesia (Yokke). Dokumen ini sebagai acuan dan ruang lingkup yang akan dikerjakan.

1.2 Latar Belakang

Latar belakang dari pekerjaan ini adalah adanya kebutuhan tambahan dalam pengembangan aplikasi untuk mendukung proses bisnis PT Mitra Transaksi Indonesia maka diperlukan sarana untuk memonitor kegiatan operasional sehingga terciptanya *operational excellence*. ESTIM hadir untuk membantu pengelolaan monitoring Portal Bank Himbara Bank BNI dan kegiatan manajemen layanan lapangan yang berkaitan dengan Reliability Monitoring menggunakan modul Merchant Registration di PT Mitra Transaksi Indonesia (Yokke).

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari pekerjaan ini adalah :

- 1) Penyesuaian Formulir SR Retensi
 - Penambahan field EDC Sharing Spot
 - Penambahan field EDC Sharing Himbara
 - Penambahan field EDC Sharing wirecard
- 2) Penyesuaian On Boarding Himbara
 - User di jadikan untuk bisa menjadi RTL 1, AFR , RTL 2 dan juga DGO
 - Penambahan sheet MDR dan Installment di excel untuk upload massal tiket merchant
- 3) Training
 - Training for trainers for user maksimal 10 orang
 - Training Administrasi maksimal 5 orang

2. SR Retensi

2.1 Penambahan field

Berikut penambahan field pada form SR Retensi

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		yokke!
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 5 dari 8

EDC Bank Lain

☐BCA

☐CIMB Niaga

☐BRI

☐LAINNYA

☐BNI

☐EDC Sharing Spot

☐EDC Sharing Spot

☐EDC Sharing Himbara

☐EDC Sharing wirecard

QRIS

☐OVO

☐Gopay

☐Dana

☐Shopee

☐Lainnya

Gambar 1 EDC Bank Lain

Berikut *dictionary* dari tambahan field pada formulir SR Retensi :

Tabel 1 Dictionary formulir SR Retensi

Field	Data Type	Notes
EDC Sharing Spot	Varchar	Manual
EDC Sharing Himbara	Varchar	Manual
EDC Sharing wirecard	Varchar	Manual

3. Import Massal Merchant

3.1 Penambahan sheet MDR

Berikut penambahan sheet MDR pada template excel import massal

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Table Name :	R_EDC_FEATURE												
2	Key Field :	SYS_ID_R_MDR												
3	Key Sheet :	NO_ID_R_MDR												
4	NO_ID_R_MDR	SYS_ID_R_MDR	NO_ID_R_EDC_FEATURE	NO_ID_TR_MERCHANT_REGISTRATION	ACTIVE	BANK	TRANSACTION	BRAND	ON_OFF	SETTLEMENTS_DAY	RATE_AMOUNT	VALUE		
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														

Gambar 2 Template sheet MDR

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		yokke!
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 6 dari 8

Berikut *dictionary* dari tambahan field pada Sheet MDR :

Tabel 2 Dictionary Template Sheet MDR


Field	Keterangan
NO_ID_R_MDR	No ID untuk MDR yang akan di insert
SYS_ID_R_MDR	Primary Key MDR
NO_ID_R_EDC_FEATURE	NO ID Feature untuk setiap MDR
NO_ID_TR_MERCHANT_REGISTRATION	No ID Merchant untuk setiap MDR
ACTIVE	Field aktif
BANK	Untuk input data BANK pada MDR
TRANSACTION	Data transaction
BRAND	Brand dari MDR
ON_OFF	Untuk menentukan on/off dari MDR
SETTLEMENTS_DAY	Untuk menentukan settlements days dari MDR
RATE_AMOUNT	Untuk menentukan rate amoung dari MDR
VALUE	Untuk menentukan value dari MDR

3.2 Penambahan sheet Installment

Berikut penambahan sheet Installment pada template excel import massal

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Table Name :	R_EDC_FEATURE										
2	Key Field :	SYS_ID_TR_INSTALLMENT										
3	Key Sheet :	NO_ID_TR_INSTALLMENT										
4	NO_ID_TR_INSTALLMENT	SYS_ID_TR_INSTALLMENT	NO_ID_R_EDC_FEATURE	NO_ID_TR_MERCHANT_REGISTRATION	ACTIVE	BANK	INST_MONTH	START_DATE	END_DATE	MINIMUM_AMOUNT	MAXIMUM_AMOUNT	INST_INTERERST
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Gambar 3 Template sheet Installment

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 7 dari 8

Berikut *dictionary* dari tambahan field pada Sheet MDR :

Tabel 3 Dictionary Template Sheet MDR

Field	Keterangan
NO_ID_TR_INSTALLMENT	No ID untuk Installment yang akan di insert
SYS_ID_TR_INSTALLMENT	Primary Key Installment
NO_ID_R_EDC_FEATURE	NO ID Feature untuk setiap Installment
NO_ID_TR_MERCHANT_REGISTRATION	No ID Merchant untuk setiap Installment
ACTIVE	Field aktif
BANK	Untuk input data BANK pada Instalment
INST_MONTH	Data bulan dari installment
START_DATE	Field start date pada installment
END_DATE	Field end date pada installment
MINIMUM_AMOUNT	Untuk menentukan minimum amount
MAXIMUM_AMOUNT	Untuk menentukan maximum amount
INST_INTERERST	Field interest pada installment

4. Function

Berikut fungsi-fungsi yang akan di kustomisasi pada tab MDR dan Installment dengan mekanisme export import data MDR dan Installment untuk setiap merchant.

4.1 Tab MDR

Adanya button export/import MDR untuk melakukan insert or replace pada tab MDR per merchant.

[ENHANCEMENT SR RETENSI DAN ON BOARDING]		yokke!
ID Dokumen: 3.2.3	Fuctional Spesification Document	Tanggal Efektif: 16 Juni 2023
Rev: 1.0		Halaman: 8 dari 8

OwnerOthersMember BankTerminalFeatureFund Transfer AccountMDRInstallmentQRISNotes

NewExport/Import MDR

Bank	Transaction	Brand	On/Off	Settlement Days	Rate/Amount	Value
BANK BNI	CREDIT CARD	VISA	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	Export/Import MDR					
BANK BNI	Upload Your XLSX file.					
BANK BNI	<div>BrowseExport MDRBack</div>					
BANK BNI						
BANK BNI	CREDIT CARD	JCB	Off	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	DEBIT CARD	VISA	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	DEBIT CARD	PRIVATE	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	DEBIT CARD	ALTAJASA	Off	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	DEBIT CARD	RINTIS	Off	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	DEBIT CARD	JPN	Off	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	PREPAID	PRIVATE	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	INST 12	VISA	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	INST 12	MASTER CARD	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	INST 12	JCB	On	D+0	Rate	0.00
BANK BNI	INST 03	VISA	On	D+0	Rate	0.00

Gambar 4 Tab MDR

4.1 Tab Installment

Adanya button export/import Installment untuk melakukan insert or replace pada tab Installment per merchant.

OthersMember BankTerminalFeatureFund Transfer AccountMDRInstallmentQRISNotesActivity

NewExport/Import Installment

Bank	Inst Months	Start Date	End Date	Minimum Amount
BANK BNI	Export/Import Installment			
BANK BNI	Upload Your XLSX file.			
BANK BNI	<div>BrowseExport InstallmentBack</div>			
BANK BNI	12	07-08-2023	31-12-2999	1.00
BANK BNI	18	07-08-2023	31-12-2999	1.00

<<<1/2>>>

Gambar 5 Tab Installment