

## MONTHLY REPORT

ASSURANCE KUALITAS DATA & IT RISK DIVISI OPERASIONAL IT

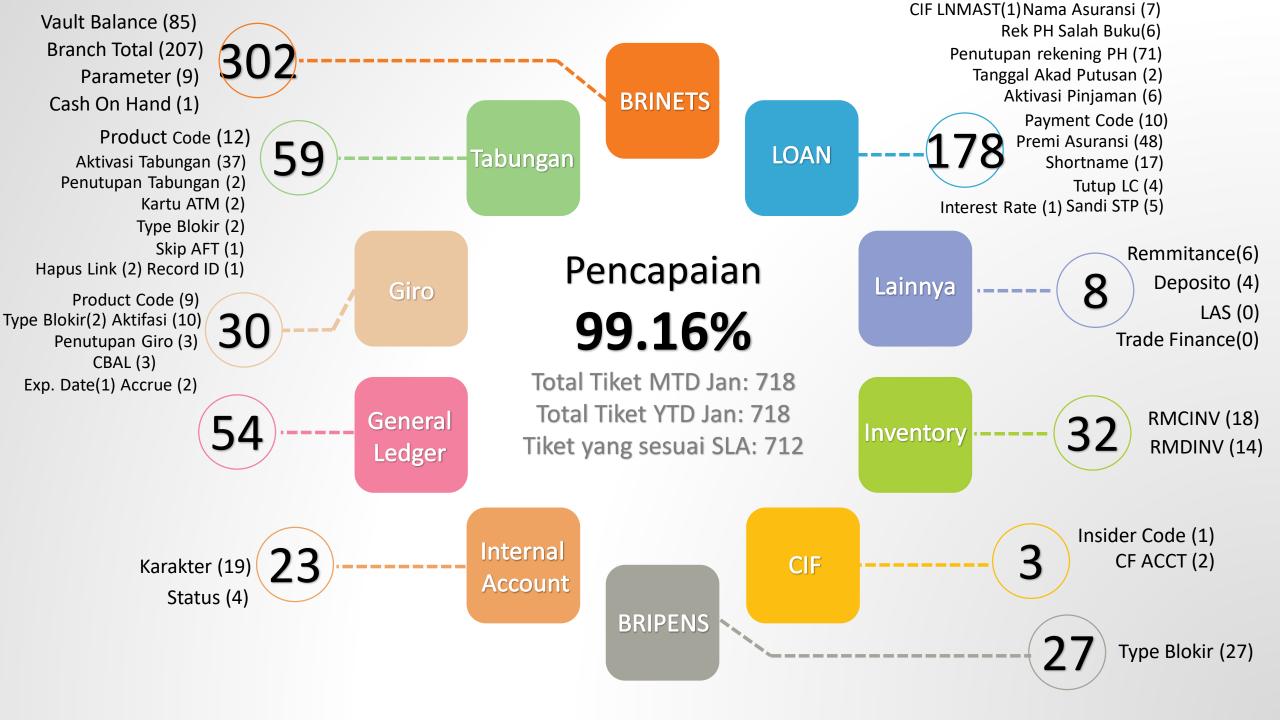
Januari 2018

## OUTLINE





## **Patching Data**



## Force PIN Januari 2018

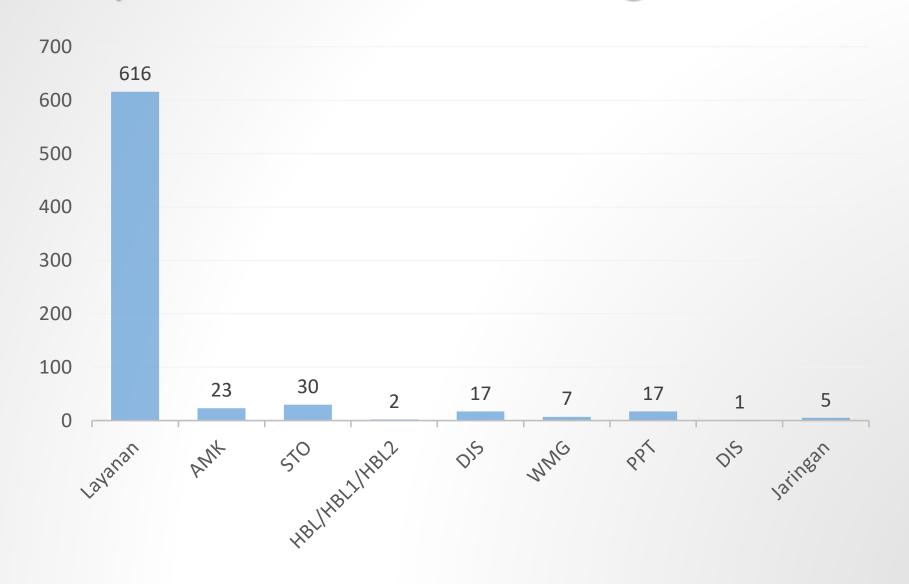
No	ATM	Nodin	Tindak lanjut
1	ATM JAKARTA 1 HARCO ELECTRONIC (ID 1168)	B.80.e- LCC/FBI/01/2018	Total forced pin 7.016 nomor kartu
2	ATM JKT GALERY ATM RADEN SALEH (ID 350948)	B.86.e- LCC/FBI/01/2018	Total forced pin 3.266 nomor kartu
3	ATM RADEN SALEH (ID 340724)	B.87.e- LCC/FBI/02/2018	Total forced pin 4.909 nomor kartu
4	ATM BRI JAKARTA KCP HARCO MANGGA 2 (ID 81087)	_	total forced pin 6226 nomor kartu
5	ATM JKT 3 MASJID AKBAR KEMAYORAN (ID 341261)	B.68.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 3061 nomor kartu
6	ATM BRI JKT 2 TERAS KEBAYORAN LAMA (ID 341151)	B.70.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 8913 nomor kartu
7	ATM JKT 3 MASJID AKBAR KEMAYORAN (ID 341261)	B.68.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 3061 nomor kartu
8	TM BRI JKT KCK-KK PASIFIC PLACE KE 3 (ID 450460), ATM BRI JAK 3 KCP MAL TAMAN ANGGREK (ID 540425)	B.95.e- LCC/FBI/02/2018	total forced pin 2564+6210 nomor kartu

No	ATM	Nodin	Tindak lanjut
1	ATM BRI YOGYA SWALAYAN PAMELA (80562)	B.57.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 24.129 nomor kartu
2	ATM BRI YOGYA GARDENA (81224)	B.62.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 8875 nomor kartu
3	ATM YOGYAKARTA HI-LAB KOTA BARU (ID 74861)	B.88.e- LCC/FBI/02/2018	total forced pin 11616 nomor kartu
4	ATM BRI YOGYAKARTA KK UNY (ID 95925)	B.99.e- LCC/FBI/02/2018	total forced pin 7418 nomor kartu
5	ATM BRI SEMARANG DIKLAT PIP (ID 95197)	B.71.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 4119 nomor kartu
6	ATM BRI SEMARANG SPBU MANYARAN	B.71.e- LCC/FBI/01/2018	total forced pin 4119 nomor kartu

(ID 94784)

No	ATM	Nodin	Tindak lanjut
1	ATM BRI DENPASAR ATM HANGTUA H (Id 450418)	B.78.e- LCC/FBI/01/20 18	total forced pin 3.981 nomor kartu

### Rekap Permintaan Patching Oleh Divisi





# IT RISK & & COMPLIANCE



Menyusun Sustainability Report 2017



Mengkoordinir RKF OPT 2018



Mengkoordinir Target KPI OPT 2018



**KDR** 



Menyusun Realiasi KPI TW 4 OPT



Menyusun Realiasi RBB TW 4 OPT



Bussiness Impact Analysis



Data KPKU 2017



Menyusun SA-GCG



Laporan untuk Bahan Rakernas Direktorat DBT



Profile Risiko OPT 2017 TW 4





## MEMPERKUAT OPERASIONAL IT

#### **BPO & WRI**

#### Buku Petunjuk Operasional

Proses Patching Data (BPO –KDR-001-00)

30 WRI / Standar Patching KDR

Memonitor Timeline Project melalui Laporan RABID Weekly

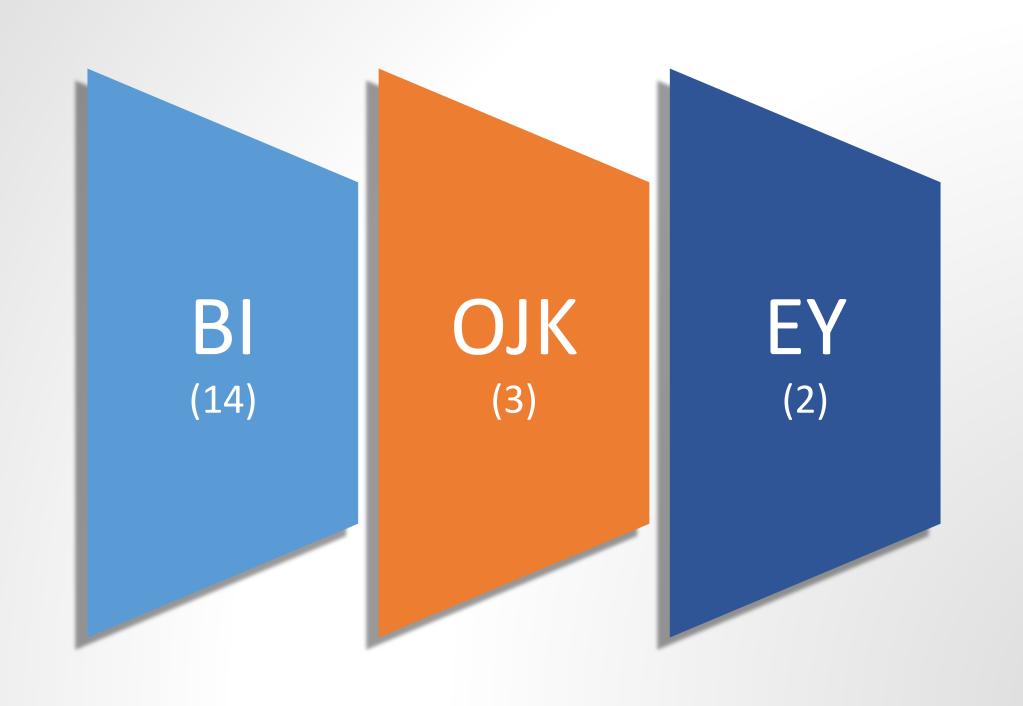
Fungsi Project Secretary

Assesment Bagian OPT : OST, BOP, SHD, OSD

Fungsi Audit Internal



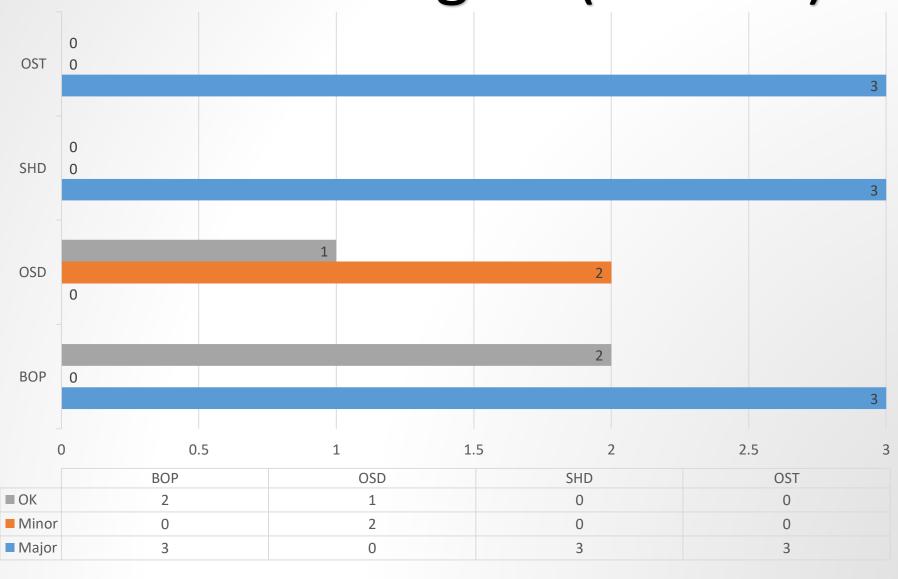
## Permintaan Data





## Audit Internal OPT

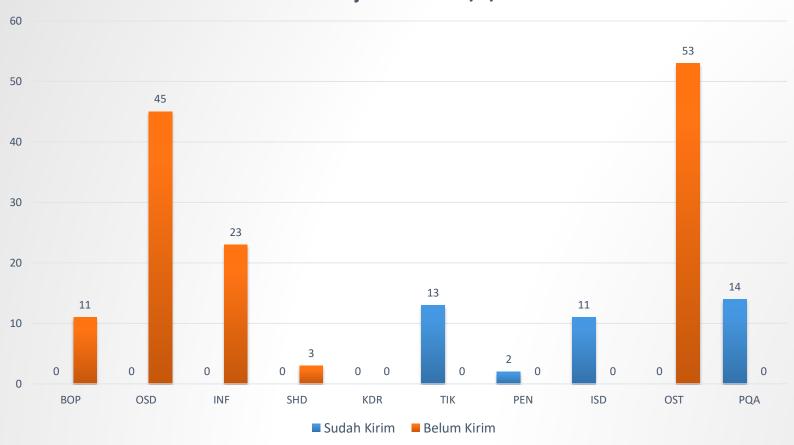
## Assesment Bagian (Januari)



■ OK ■ Minor ■ Major

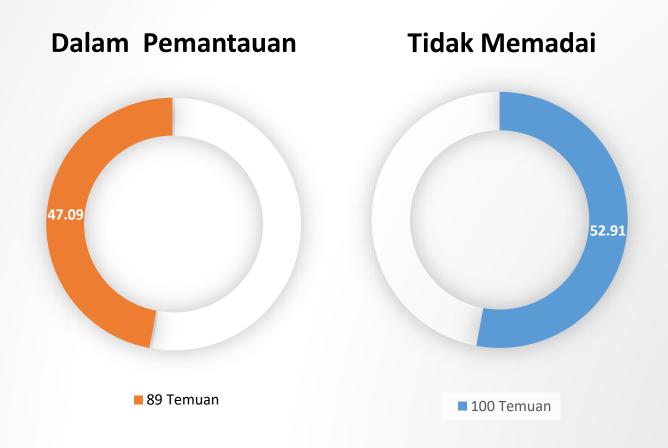
## TL Audit Bagian

#### **Tindak Lanjut Temuan 2/2/2018**



TIK, PEN, ISD, PQA perlu konfirmasi dokumen

## TL Audit OPT 2010 - 2017



#### Status Temuan Internal

No.	Tahun Periode Temuan	Memadai		Tidak Memadai		Dalam Pemantauan		Total			Telah Ditanggapi Divisi					
		Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total
1	2010	18	45	63	1	1	2	2	9	11	21	55	76	0	9	9
2	2011	4	47	51	9	8	17	5	3	8	18	58	76	0	11	11
3	2012	22	39	61	14	9	23	3	4	7	39	52	91	5	5	10
4	2013	31	36	67	6	25	31	3	9	12	40	70	110	6	15	21
5	2014	1	5	6	4	7	11	0	3	3	5	15	20	2	9	11
6	2015	6	25	31	5	9	14	2	7	9	13	41	54	8	25	33
7	2016	6	35	41	0	0	0	6	14	20	12	49	61	11	49	60
8	2017	0	2	2	0	2	2	6	13	19	6	17	23	6	17	23
		82	197	322	39	59	100	15	35	89	154	357	511	38	140	178

#### Status Temuan Eksternal

No.	Tahun Periode Temuan	Memadai		Tidak Memadai		Dalam Pemantauan		Total			Telah Ditanggapi Divisi					
		Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total	Major	Moderat	Total
1	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2012	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3	3	0	3
4	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2014	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
6	2015	6	0	6	2	0	2	0	0	0	8	0	8	6	0	6
7	2016	2	0	2	0	0	0	1	1	2	3	1	4	3	1	4
8	2017	0	0	0	0	7	7	4	3	7	4	10	14	4	10	14
		8	0	10	4	0	11	0	0	9	19	11	30	17	11	28

## THANK YOU

## LHPK - BI

No.	Data Data Data Data Data Data Data Data	Status
1.	Bukti Pencadangan data ke media elektronik untuk SKNBI,RTGS, BI-SSSS,BI-ETP	Done
2.	Bukti Pemeliharaan atas pencadangan data yang dilakukan SKNBI,RTGS,BI-SSSS,BI-ETP	Done
3.	Dokumentasi dalam SDLC yang menunjukkan kode default kota pengirim SKNBI	Done
4.	Print screen system yang menampilkan daftar pegawai dan level user yang didaftarkan dalam aplikasi SPK, RPG, RSTPG, BI-SSSS	Done
5.	Pelaporan pengembangan aplikasi internal terkait SKNBI,BI-RTGS,BI-ETP selama tahun2017	Done
6.	Print screen update antivirus di server SKNBI,BI-RTGS,BI-SSSS,BI-ETP	Done
7.	Database CN keluar kanca selindo yang terdapat log waktu dan tanggal teller approve sampai dikirim ke BI	Done
8.	Database penolakan warkat debit oleh BRI(tolakan keluar) dengan seluruh alas an penolakan selama periode 1 Januari - 31 Desember 2017	Done
9.	Database penolakan warkat debit oleh BRI(tolakan masuk) dengan seluruh alas an penolakan selama periode 1 Januari - 31 Desember 2017	Done
10.	Database warkat debit masuk dengan log hari dan waktu lengkap	Done

## LHPK - BI

No.	Data	Status
11.	Database RTGS masuk kanca selindo yang terdapat log waktu dan tanggal diterima dari BI, diterima STO, sampai dengan pengkreditan ke rekening nasabah	Done
12.	Database DHIB(BL058) selindo posisi 29 Desember 2017 dan 19 Januari 2018	Done
13.	Database DHN selindo posisi 29 Desember 2017 dan 19 Januari 2018	Done
14.	Database CN masuk kanca selindo yang terdapat log waktu dan tanggal diterima dari BI, diterima STO, sampai dengan pengkreditan ke rekening nasabah	Done

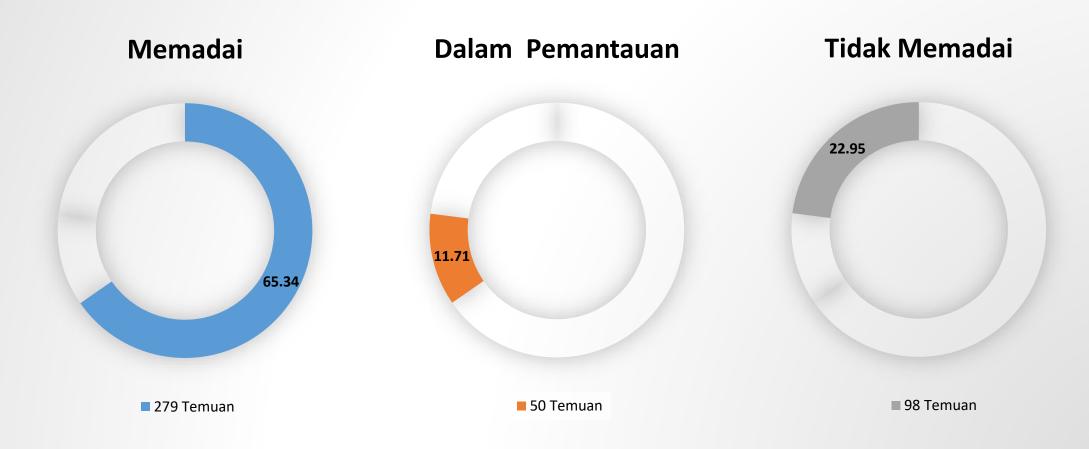
## EY

No.	Data	Status
1.	Sample Delete (User Access Management)	Done
2.	Sample Create (User Access Management)	Done
3.	Script (BRINETS)	Done

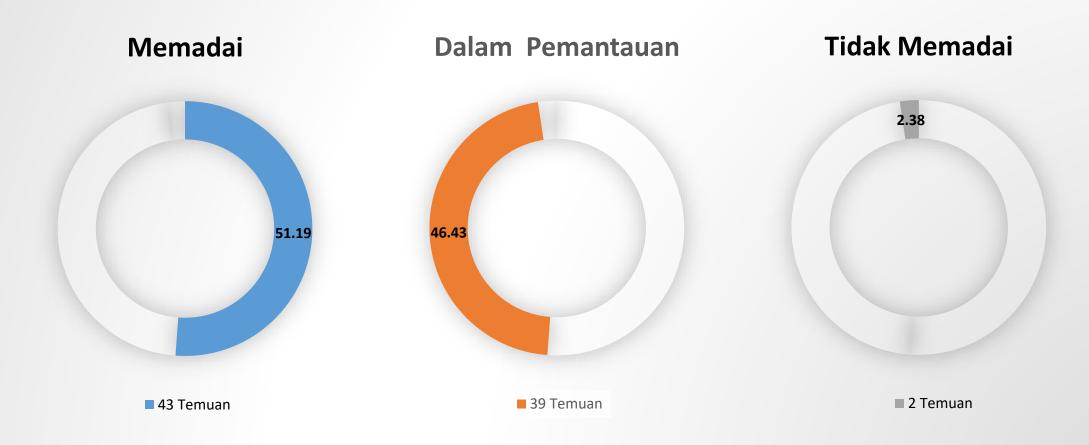
## OJK

No.	Data	Status
1.	Pemenuhan Data Pemeriksaan IT OJK Tahun 2018 R.9.e-OPT/KDR/01/2018	Done
	Pemenuhan Data Spesial Audit Terhadap SKNBI, BI-RTGS, BI-SSSS, KPDHN, dan BI-ETP BRI R.12.e-OPT/KDR/02/2018	Done
3.	Pemenuhan Data Audit BRISMA Tahun 2018 B.31.e-OPT/KDR/02/2018	Done

## TL Audit 2010-2015



## TL Audit 2016-2017



## **Assesment BOP**

No.	Checklist	Bukti Obyektif	Status
1.	SOP atau User Manual Aplikasi	<ul> <li>SOP sudah lengkap dan baik, namun untuk beberapa SOP (SOP FMS IBM, FMS EATL, FMS Zseries) perlu ditambahkan priviledge user yang digunakan untuk masuk ke sistemUntuk setiap kondisi akses data case by case, sebaiknya ditambahkan juga di dalam SOP sebagai dasar pekerjaan operator</li> <li>Khusus FMS Open System, agar segera melengkapi SOP karena terdapat beberapa aplikasi yang tidak memiliki SOP</li> </ul>	- OK - Major
2.	Checklist Operator	- Setiap operator memiliki lembar checklist yang harus diisi	- OK
3.	Aplikasi Z Series Cardlink	<ul> <li>Saat dilakukan audit, user operator bisa melakukan perubahan program di Z Series, agar dipastikan kembali peruntukan user operator bisa merubah program untuk apa, jika memang dibutuhkan, disarankan untuk ditambahkan ke dalam SOP</li> </ul>	- Major
4.	User WBS	<ul> <li>FMS GSK menggunakan user WBS untuk memastikan WBS bisa login, tetapi user yang digunakan merupakan super user yang dipakai bersama dan memiliki menuWBS lengkap, agar FMS GSK diberikan user WBS dengan access level rendah</li> </ul>	- Major

## **Assesment OST**

No.	Checklist	Bukti Obyektif	Status
1.	SOP atau User Manual Aplikasi	<ul> <li>Pada saat audit ditemukan bahwa tidak terdapat dokumen sop ataupun user manual untuk setiap aplikasi yang dapat diakses oleh operator, supervisor, maunpun engineer sehingga dalam proses monitoring maupun trouble shoot setiap pekerja tidak memiliki knowledge base yg sama</li> </ul>	- Major
2.	Checklist Operator	<ul> <li>Pada saat audit ditemukan bahwa operator tidak memiliki checklist kegiatan daily sehingga dalam bekerja operator tidak ada acuan dan pengawasan supervisor ke operator menjadi lemah</li> </ul>	- Major
3.	Aplikasi User Management	<ul> <li>Access level antara operator, supervisor dan engineer tidak dibedakan, sehaingga dapat menimbulkan risiko fraud dalam mengakses data-data yang ada dalam aplikasi (Inquiry data nasabah tidak terkontrol dapat diakses oleh pihak tidak berwenang)</li> </ul>	- Major

## **Assesment OSD**

No.	Checklist	Bukti Obyektif	Status
1.	SOP atau User Manual Aplikasi	<ul> <li>Sudah terdapat SOP Monitoring dan Instalasi Server</li> <li>Belum terdapat juknis yang baku untuk setiap vendor (setiap vendor membuat laporan monitoring sendirisendiri)</li> </ul>	- OK - Minor
2.	Alat Monitoring	- Belum semua vendor menggunakan monitoring zabbix	- Minor

## **Assesment SHD**

No.	Checklist	Bukti Obyektif	Status
1.	SOP atau User Manual Aplikasi	<ul> <li>Pada saat audit ditemukan bahwa tidak terdapat dokumen sop ataupun user manual untuk setiap aplikasi yang dapat diakses oleh operator, supervisor, maunpun engineer sehingga dalam proses monitoring maupun trouble shoot setiap pekerja tidak memiliki knowledge base yg sama</li> </ul>	- Major
2.	Checklist Operator	<ul> <li>Pada saat audit ditemukan bahwa operator tidak memiliki checklist kegiatan daily sehingga dalam bekerja operator tidak ada acuan dan pengawasan supervisor ke operator menjadi lemah</li> </ul>	- Major
3.	Aplikasi WBS	<ul> <li>Access level antara operator, supervisor dan engineer tidak dibedakan, sehaingga dapat menimbulkan risiko fraud dalam mengakses data-data yang ada dalam aplikasi (Inquiry data nasabah tidak terkontrol dapat diakses oleh pihak tidak berwenang)</li> </ul>	- Major