



*Your Business Information Capital*

## Progress Report

# 1001145-Penyempurnaan Sistem Forca ERP SIB

No Surat Ketetapan Project :  
015/SPN/G3123000/G300/02.2020

06 April 2020



FORCA ERP is A Home Grown World Class ERP developed by  
PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA

[www.sisi.id](http://www.sisi.id)

# Ruang Lingkup Pekerjaan

## Penyempurnaan Sistem FORCA ERP SIB



No	To Do	Status	Next Action
1	Proses Integrasi Mesin Command Batch dengan FORCA ERP	Open	
2	Implementasi engine FORCA FACT (Performance Dashboard)	Resolved	UAT & SIT
3	Revaluasi Asset	Resolved	UAT & SIT
4	Perbaikan fitur efaktur	Closed	TTD dok UAT
5	Pembuatan fitur aging hutang	Open	
6	Penyesuaian Fitur Monitoring Order to Cash	Resolved	UAT & SIT
7	Setralisasi Otorisasi Create Business Partner	Open	
8	Pembuatan Fitur Bank Giro	Closed	TTD dok UAT
9	Penambahan fitur baru untuk Sales Order Controller (SOC)	Closed	TTD dok UAT
10	<del>Migrasi ulang stock untuk semua material*</del>	Closed	Tidak dilanjutkan

Open : Masih dalam pengerjaan

Resolved : Pengerjaan sudah selesai belum UAT

Closed : Pengerjaan sudah selesai sudah UAT

# FORCA Project Implementation

Penyempurnaan Sistem FORCA ERP SIB



Assesment

Enhancement



Go Live

Plan : 11 Mei 2020

Actual : -

## Accomplishment

1	UAT Fitur Perpajakan PPN & PPh (Re-Schedule SIB)
2	Develop Delivery Planning
3	Develop Delivery Order
4	Develop Report Giro

## Plan For Next Period

A	Develop process background Job Automate Production Shipment	15 April 2020	Budi
B	Develop webservice update Delivery Order	15 April 2020	Wiwid
C	UAT Report Giro	14 April 2020	Wiwid
D	Service Get Data DO	16 April 2020	Budi
E	Service Update Data DO	16 April 2020	Budi
F	Menu Delivery Order yang belum terproses	16 April 2020	Wiwid
G	Process Generate XML Delivery Order	17 April 2020	Budi
H	Menu Delivery Order yang sudah terproses	17 April 2020	Wiwid
I	Re-Process Generate XML Delivery Order	17 April 2020	Budi
J	Menu Print SPJ pada menu Delivery Order	17 April 2020	Budi
K	UAT Fitur Delivery Order	15 April 2020	Rendy
L	UAT Fitur Delivery Planning	15 April 2020	Rendy

## Issue

Issue		Mitigation	PIC
1	SIB belum bisa memberikan data mapping role untuk otorisasi pembuatan master data business partner	Telah dibuatkan tiket helpdesk, sebagai media komunikasi dengan pak iljas, serta sudah dikirimkan email terkait hal tersebut. Status terakhir : menunggu data dari tim SIB	SIB
2	Agenda UAT banyak di reschedule oleh tim SIB	Re-Schedule tanggal 7-8 April 2020	SIB
3	Mesin Command Batch tidak dapat memberikan respon dari hasil komunikasi, sehingga jika ada error sulit untuk mengetahui <i>root course</i>	Koordinasi dengan tim IT SIB untuk mencari solusi ke pihak provider mesin command batch nya	SIB
4	Dokumen hasil UAT yang selesai belum di tanda tangani	Terkait WFH, dokumen soft copy telah di kirimkan, menunggu feedback user	SIB

Done

In Progress

Next Plan





# Integration : FORCA ERP – Command Batch



## 2. Prepare Integration Mesin Command Batch



	Prepare :	Status :
1	<b>Epic : Develop FORCA</b>	
	Story : Develop Master BOM	Done
	Story : Develop Aplikasi Destop Delivery Planning	Hold
	Story : Develop Aplikasi Destop Delivery Order	New
	Story : Generate BOM Sales Order	Done
	Story : Background Job Automate Link C_Batch_Load-Production-Shipment	Inprogress
	Story : Develop Aplikasi Deliveri Planning	Done
	Story : Develop Aplikasi Deliveri Order	Done
2	<b>Epic : Define Webservice</b>	
	Story : Service Login	Hold
	Story : Service Synchron Master Customer	Done
	Story : Service Get Data Delivery Order	InProgress
	Story : Service Update Delivery Order	InProgress
	Story : Service Get Data Project	Done
	Story : Service Get BoM	Done
3	<b>Epic : Modifikasi Aplikasi Penarikan Data Command Batch</b>	
	Story : Authentifikasi Token User (config.properties)	Done
	Story : Menu Delivery Order yang belum terproses	InProgress
	Story : Process Generate XML Delivery Order	InProgress
	Story : Menu Delivery Order yang sudah terproses	New
	Story : Re-Process Generate XML Delivery Order	New
	Story : Background Transfer Data Command Batch to DB HO	Done
	Story : Menu Print SPJ pada menu Delivery Order	New
	Story : Generate XML Customer Party	Done
	Story : Generate XML Project	Done
	Story : Generate XML BOM	Done



## Implements Engine FORCA FACT



### 2. Implements Engine FORCA FACT

	Prepare :	Status :	PIC
1	Update periode 13 menjadi periode 12	Done	SISI
2	Report Financial (Before and After BCF)	Done	SISI
3	Report Trial Balance (Before and After BCF)	Done	SISI
4	Setup Report Line Set	Done	SISI
5	Format Report Line Set (Group Account)	Done	SIB
6	Penyesuaian Account Type & Summary Account Element	Open	SIB
7	SIT dan UAT	InProgress	SIB

#### **Penjelasan :**

Detail hasil implementasi dashboard Forca adalah data dashboard tidak dapat tampil secara sempurna untuk semua akun dikarenakan beberapa hal-hal sebagai berikut:

#### **1. Konfigurasi akun SIB yang belum dikonfigurasi dengan tepat**

Sebagai contoh, terdapat akun asset yang memiliki type akun liability dan sebagainya. Dengan kondisi tersebut, akan dapat memberikan hasil yang tidak benar saat engine dashboard melakukan kalkulasi data.

#### **2. Banyak akun parent yang tidak aktif**

Dengan kondisi demikian, kami tidak bisa melakukan konfigurasi/setup terkait dengan implementasi Dashboard.

Untuk menindak-lanjuti hal tersebut, kami membutuhkan komunikasi dengan tim Akunting SIB agar dapat melakukan setup dengan baik dan benar di sisi Account Element, agar dashboard dapat segera untuk di deliver.

#### **3. Pihak SIB masih belum bisa UAT, dan sudah 2 kali ini di re-schedule.**

#### **Next Plan :**

- Tim SIB melakukan penyesuaian konfigurasi terkait dengan account type, account summary.
- Tim SIB melakukan validasi terkait hasil dashboard di klien QA

- Fitur Revaluasi Asset & Transfer Asset
- Penyesuaian eFaktur
- Report Aging AP/AR



### 3. Revaluasi Asset

	Prepare :	Status :	PIC
1	Penambahan fitur untuk revaluation asset	Done (QA)	SISI
2	Fitur transfer asset	Done (QA)	SISI
3	SIT dan UAT	Open	SIB

#### Next Plan :

- SIT dan UAT dengan tim SIB

**Issue :** Sudah 2 kali reschedule UAT dari pihak SIB

### 4. Penyesuaian e-Faktur

	Prepare :	Status :	PIC
1	Penambahan fitur pelaporan eFaktur (Pajak Keluaran)	Done (QA)	SISI
2	Penambahan fitur pelaporan eSPT (PPH)	Done (QA)	SISI
3	SIT dan UAT	Done	SIB

#### Next Plan :

- Tanda tangan dokumen UAT

### 5. Report Aging AP/AR

	Prepare :	Status :	PIC
1	Penyesuaian Report Aging AP dan AR	Open	SISI
2	SIT dan UAT	Open	SIB

#### Next Plan :

- Fixing bug



## 6. Monitoring SO-Shipment-Invoice

	Prepare :	Status :	PIC
1	Pembuatan Dokumen workflow SO-Shipment-Invoice-Payment	Done	SISI
2	SIT dan UAT	Done	SIB

### Next Plan :

- Tanda tangan dokumen UAT

## 7. Sentralisasi Otorisasi Maintenance Master Data BP

	Prepare :	Status :	PIC
1	Daftar Otorisasi Role Matrix	Open	SIB

### Next Plan :

- Pihak SIB segera memberikan role matrix terkait Master Data

## 8. Fitur Bank Giro

	Prepare :	Status :	PIC
1	Develop Fitur Giro	Done	SISI
2	SIT dan UAT	Open	SIB

### Next Plan :

- Tanda Tangan dokumen UAT

- Monitoring OTC
- Sentralisasi Otorisasi Business Partner (BP)
- Fitur Bank Giro

## 9. Developer update fitur SOC

	Prepare :	Status :	PIC
1	Developer Enhancement SOC	Done	SISI
2	SIT dan UAT	Done	SIB

### **Next Plan :**

- Tanda tangan dokumen UAT

## 10. Re-Migrasi Stock

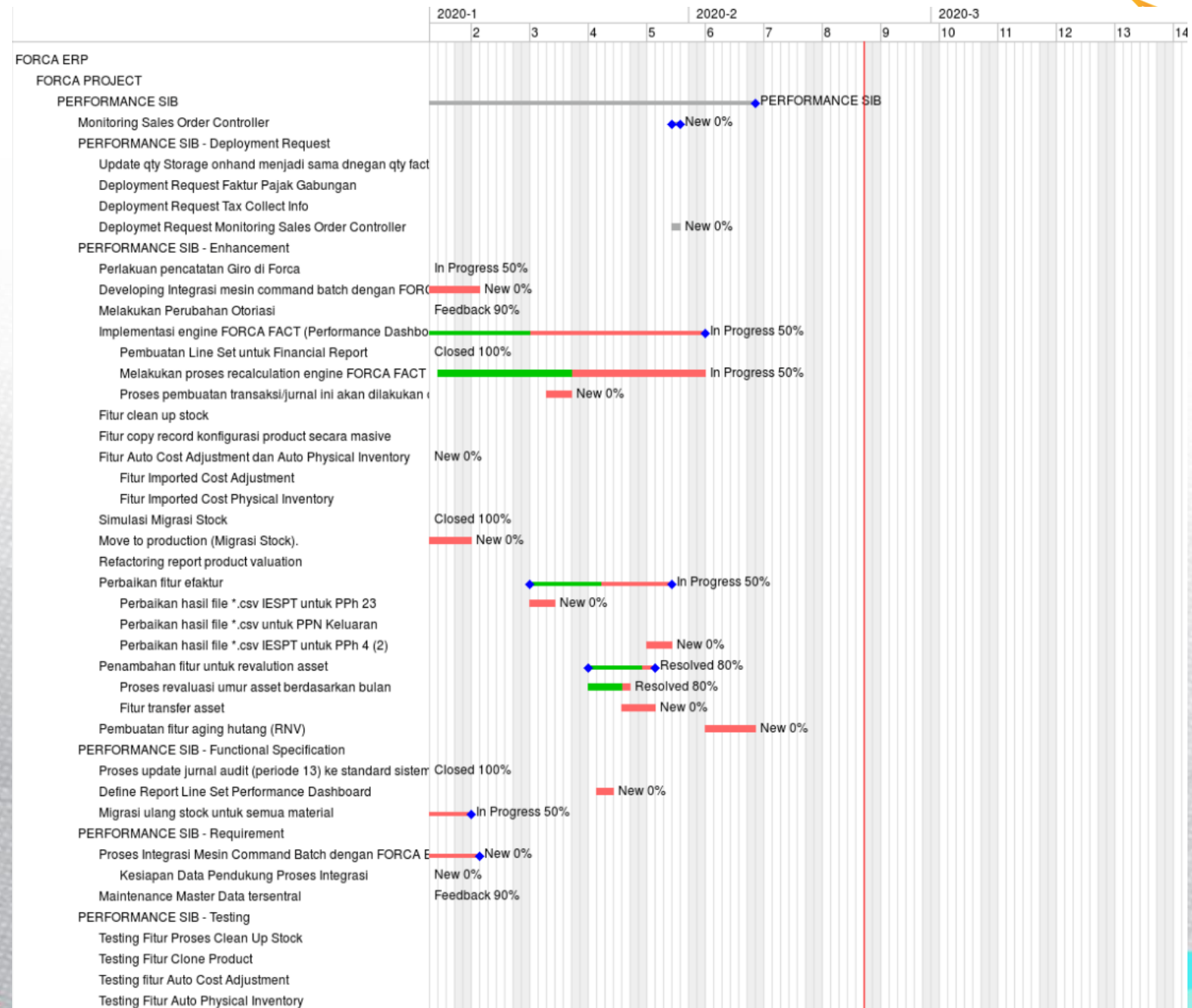
### **Declare :**

- Skenario ini tidak dilanjutkan, terkait konfirmasi ada pada issue :  
<https://helpdesk.forca.id/redmine/issues/21796>

- Enhancement Fitur SOC
- Re-Migrasi Stock



# Timeline Progress





Progress :

Implementasi EDX Command Batch PT  
SIB & Penyempurnaan Fitur Operation

55.42 %



Goal	Task	Status
<b>Epic : Develop FORCA</b>		
	Story : Develop Master BOM	Done
	Story : Generate BOM Sales Order	Done
	Story : Background Job Automate Link C_Batch_Load-Production-Shipment	InProgress
	Story : Develop Aplikasi Deliveri Planning	Done
	Story : Develop Aplikasi Deliveri Order	Done
	Story : Develop Defect SOC	Done
<b>Epic : Define Webservice</b>		
	Story : Service Synchron Master Customer	Done
	Story : Service Get Data Delivery Order	InProgress
	Story : Service Update Delivery Order	InProgress
	Story : Service Get Data Project	Done
	Story : Service Get BoM	Done
<b>Epic : Modifikasi Aplikasi Penarikan Data Command Batch</b>		
	Story : Authentifikasi Token User (config.properties)	Done
	Story : Service Get BoM	
	Story : Menu Delivery Order yang belum terproses	InProgress
	Story : Service Get BoM	
	Story : Process Generate XML Delivery Order	InProgress
	Story : Service Get BoM	
	Story : Menu Delivery Order yang sudah terproses	InProgress
	Story : Service Get BoM	
	Story : Re-Process Generate XML Delivery Order	InProgress
	Story : Service Get BoM	
	Story : Background Transfer Data Command Batch to DB HO	Done
	Story : Service Get BoM	
	Story : Menu Print SPJ pada menu Delivery Order	New
	Story : Service Get BoM	
	Story : Generate XML Customer Party	Done
	Story : Service Get BoM	
	Story : Generate XML Project	Done

Story : Service Get BoM	
Story : Generate XML BOM	Done
Story : Service Get BoM	
<b>Epic : Pembuatan Aplikasi Giro</b>	
Story : Develop aplikasi FORCA - Giro	Done
Story : UAT	Done
Story : Tambahan Report Giro	Done
Story : UAT	InProgress
<b>Epic : FORCA Fact dan Dashboard</b>	
Story : Develop Engine Fact Acct	Done
Story : UAT	
Story : Setup Line Set (Dashboard)	Done
Story : UAT	
<b>Epic : Fitur Revaluation Asset</b>	
Story : Develop FORCA Revaluation Asset	Done
Story : UAT	
<b>Epic : FORCA Fact Aging</b>	
Story : Develop Engine Aging	Inprogress
Story : UAT	
<b>Epic : Pengembangan Fitur SOC</b>	
Story : Develop pengembangan SOC, Monitoring Transaction	Done
Story : UAT	Done



*Thank You*

Visit Us at:

**forca.id**

