

# Blueprint Document



Prepared for **Molindo Group**

Version: **Final**

## **Author**

**Nindiar R. Abdullah**

[Nindiar.abdullah@soltius.co.id](mailto:Nindiar.abdullah@soltius.co.id)

**Aditya Mahendra**

[Aditya.mahendra@soltius.co.id](mailto:Aditya.mahendra@soltius.co.id)

*PT. Soltius Indonesia*

*SOHO Capital lantai 15*

*Jl. Letjen S. Parman Kav. 28*

*Jakarta 11470 – Indonesia*

*Phone (62 21) 29345 900*

*Fax (62 21) 29345 909*

## PREFACE

### DOCUMENT CHANGE CONTROL

Version	Date	Authors	Summary of Change
1.0	08.05.2018	Nindiar R. Abdullah	

## Table of Contents

<a href="#"><u>PREFACE</u></a>	2
<a href="#"><u>1 DEFINITION</u></a>	4
<a href="#"><u>2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT</u></a>	4
<a href="#"><u>3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN</u></a>	4
<a href="#"><u>3.1 Process order Status</u></a>	4
<a href="#"><u>3.2 Process Flow</u></a>	5
<a href="#"><u>3.3 Roles &amp; Authorization</u></a>	6
<a href="#"><u>3.4 List of Standard SAP Reports and Forms</u></a>	6
<a href="#"><u>3.5 List Manual Forms</u></a>	7
<a href="#"><u>4 REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT</u></a>	7
<a href="#"><u>5 DATA CONVERSION REQUIREMENT</u></a>	7
<a href="#"><u>6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)</u></a>	8

## 1 DEFINITION

*Production completion* adalah *business process* yang digunakan untuk menutup suatu *Process order*. Proses ini dilakukan jika kegiatan *operational* produksi dan administrasi di *system SAP* (*Goods Issue*, *Confirmation* dan *Goods Receipt*) untuk *Process Order* yang bersangkutan telah selesai. Proses ini dilakukan dengan memberikan status *TECO* (*Technically Complete*) terhadap *process order* tersebut.

*Process order completion* (Status *TECO*) merupakan salah satu prasyarat untuk perhitungan *variance process order* di sisi *SAP Controlling*.

## 2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

- Process order memiliki beberapa status, contoh: *created* (CRTD), *release* (REL), *technically complete* (TECO), dan *closed* (CLSD). *Process order* status dapat digunakan sebagai informasi progress produksi dan digunakan dalam *reporting* dan analisa.

## 3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

Proses *good issue*, *confirmation* dan *good receipt* yang terjadi pada saat proses produksi adalah proses administrasi yang harus dimasukkan kedalam *system SAP*. *Process order completion* memastikan dan melakukan pengecekan terhadap semua kelengkapan administrasi produksi.

*Production completion* harus dilakukan untuk semua *process order*.

### 1

#### 1.1

#### 1.2

#### 1.1 Process order Status

*Process order status* menunjukkan *progress* dari suatu *process order*. *Process order* didalam *system SAP* memiliki *standard status*, jika *standard status* tidak mencukupi kebutuhan maka "*status profile*" bisa dibuat untuk mengakomodir kebutuhan tersebut.

*Status profile* berisi *custom status* yang dapat dibuat sesuai kebutuhan untuk melengkapi *standard status* yang sudah ada didalam *system SAP*.

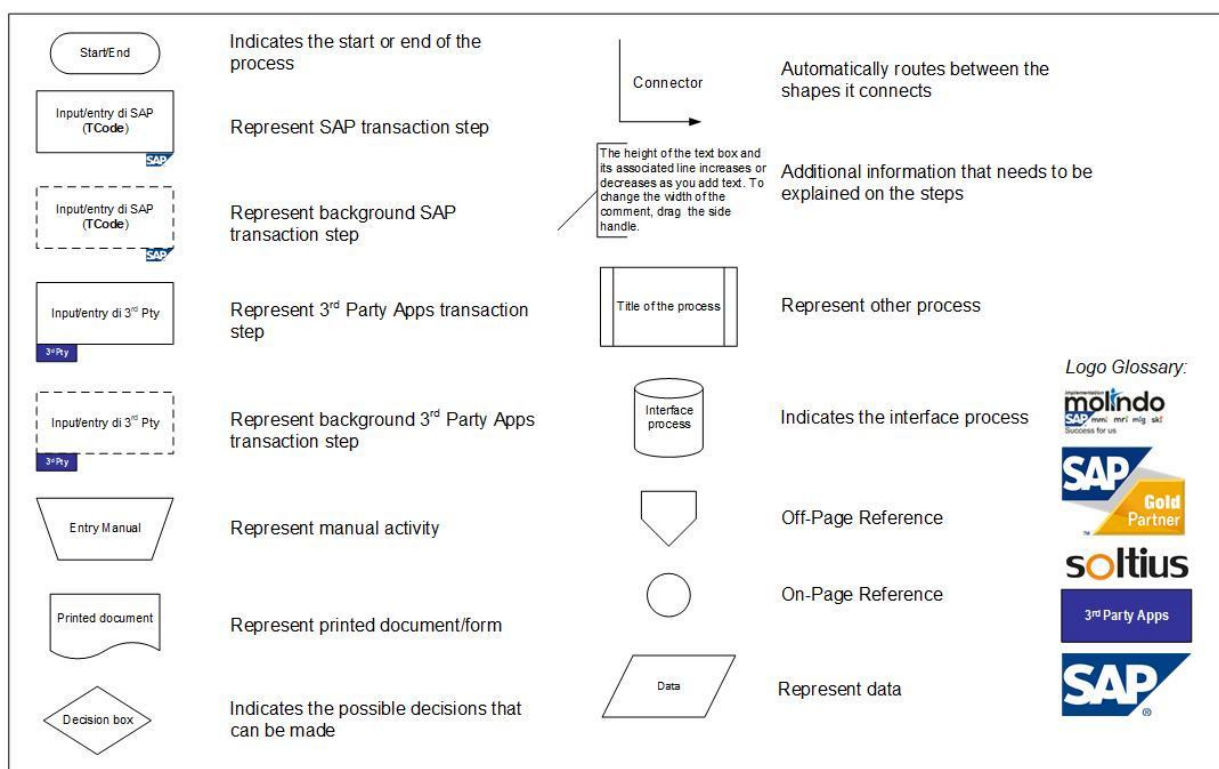
Berikut ini adalah list dari *process order standard status* yang digunakan:

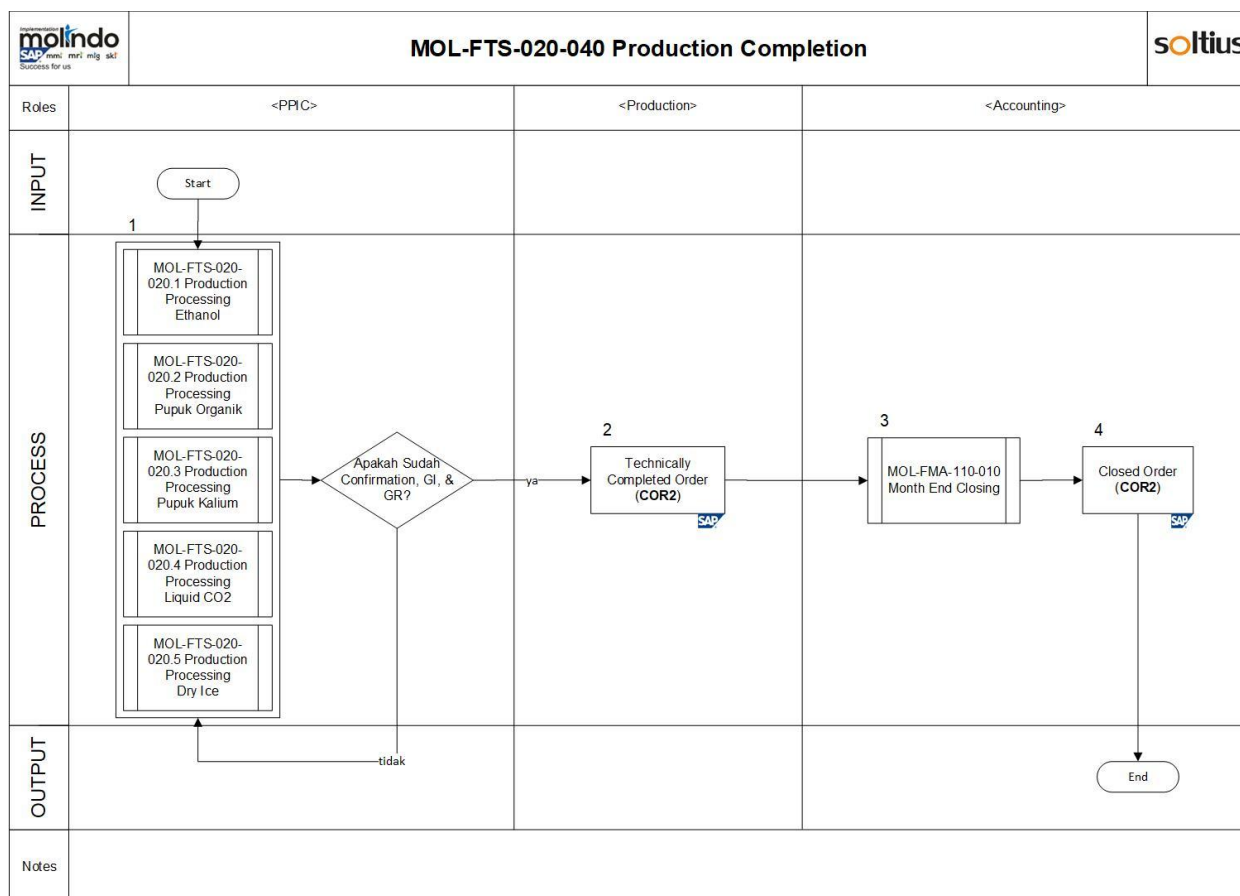
No	Status	Description	Remark
1	CRTD	<i>Created</i>	Process order baru
2	MSPT	<i>Material Shortage</i>	Material yang dibutuhkan tidak tersedia
3	MACM	<i>Material Committed</i>	Material yang dibutuhkan tersedia
5	REL	<i>Release</i>	<i>Process order release</i> oleh PPIC
6	GMPS	<i>Goods Movement Posted</i>	<i>Process order</i> sudah memiliki mutasi stok contoh <i>goods issue</i> atau <i>goods receipt</i>
7	PCNF	<i>Partially Confirmed</i>	Produksi sudah melakukan <i>posting Partial Confirmation</i>

8	CNF	<i>Confirmed</i>	Produksi sudah melakukan <i>posting Final Confirmation</i>
9	PDLV	<i>Partially Delivered</i>	Produksi sudah melakukan proses <i>Good Receipt (GR)</i> terhadap <i>process order (quantity GR &lt; quantity order)</i>
10	DLV	<i>Delivered</i>	Produksi sudah melakukan proses <i>Good Receipt (GR)</i> terhadap <i>process order (quantity GR &lt;= quantity order)</i>
11	TECO	<i>Technically Complete</i>	Proses produksi dan administrasi <i>process order</i> sudah diselesaikan
12	CLSD	<i>Closed</i>	<i>Process order</i> yang sudah melalui proses kalkulasi <i>variance</i> oleh <i>SAP Controlling</i> dan <i>closed</i> di <i>system SAP</i>
13	DLFL	<i>Deletion Flag</i>	<i>Process order</i> yang dihapus, syarat suatu <i>process order</i> bisa dihapus jika <i>element cost process order</i> tersebut nol

## 1.2 Process Flow

### LEGEND





1. Setelah semua proses eksekusi produksi selesai (MOL-FTS-020-020 *Production Processing*), selanjutnya untuk tiap *process order* yang sudah selesai harus dipastikan apakah *goods issue*, *confirmation*, dan *goods receipt* telah semua dilakukan.
2. Jika semuanya sudah dilakukan, selanjutnya *process order* tersebut dirubah statusnya menjadi *technically complete* (TECO) dengan transaksi *Change Process Order* (COR2). Jika Belum maka harus diselesaikan dulu eksekusi produksinya.
3. Setelah itu *accounting* akan melakukan proses *closing* untuk process order tersebut di proses *closing* bulanan (MOL-FMA-110-010 *Month End Closing*).
4. Jika sudah selesai statusnya akan dirubah menjadi *closed* (CLSD) dengan transaksi *Change Process Order* (COR2).

#### 4.3 Roles & Authorization

No	Transaction	Description	Roles
1	COR2	Process order – Change	PPIC, Accounting, dan Produksi

#### 4.4 List of Standard SAP Reports and Forms

No	Transaction	Description	Roles
1	CORT	<i>Process order Confirmation - Display</i>	PPIC, Accounting, dan Produksi
2	COOISPI	<i>Process order Information System</i>	PPIC, Accounting, dan Produksi
3	COHVPI	<i>Process order – Mass Processing</i>	PPIC, Accounting, dan Produksi

#### 4.5 List Manual Forms

No	Form Name	Description	Owner
1			
2			
3			

#### 4 REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT

No	Type*	Development Name	Content	Business Needs
1				

**\* Type:**

- R - Report
- I - Interface
- C - Conversion
- E - Enhancement
- F - Form

#### 5 DATA CONVERSION REQUIREMENT

No	Type*	Name	Source**	Estimated Volume	Entity***
1					
2					
3					
4					

**\* Type:**

- M - Master Data
- O - Opening Balance

**\*\* Source:**

- *Manual or Other system (put system name)*

**\*\*\* Entity:**

- 

**6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)**

- 

--The End--