

Blueprint Document



Prepared for **MOLINDO Group**
Version: **Final**

MOL-PTP-010-040 Purchase Order Stock Transport Order

Author

Robby Senjaya
robby.senjaya@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*

DOCUMENT CHANGE CONTROL

Version	Date	Authors	Summary of Change
Final	11.08.2018	Robby Senjaya	Final

Table of Contents

<u>1</u>	<u>DEFINITION</u>	4
<u>2</u>	<u>DESCRIPTION OF REQUIREMENT</u>	4
<u>3</u>	<u>DESCRIPTION OF TO BE DESIGN</u>	4
<u>3.1</u>	<u>Data Document type dan Number Range</u>	4
<u>3.2</u>	<u>Flow Proses PO STO</u>	5
<u>3.3</u>	<u>Roles & Authorization</u>	7
<u>3.4</u>	<u>List of Standard SAP Reports and Forms</u>	7
<u>3.5</u>	<u>List Manual Forms</u>	7
	<u>Form permintaan barang</u>	7
<u>4</u>	<u>REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT</u>	7
<u>5</u>	<u>DATA CONVERSION REQUIREMENT</u>	8
<u>6</u>	<u>ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)</u>	8

1 DEFINITION

Proses “Purchase Order Stock Transport Order” merupakan proses transfer stock material antara satu plant dengan plant lain yang masih berada dalam satu company code. Secara akuntansi stock transport order (STO) ini akan dicatat hanya sebagai perpindahan stock dari satu plant ke plant lain.

2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

1

2

Molindo Group (MOL) membutuhkan Proses “Purchase Order Stock Transport Order” dikarenakan adanya perpindahan barang jadi (ethanol, liquid CO, Dry Ice, dan sebagainya) yang di supply dari plant lain yang dibutuhkan plant penerima untuk melakukan proses penjualan

3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

3

Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka Molindo Group (MOL) dapat menggunakan fasilitas **Purchase Order – Stock Transfer Order (PO STO)** yang ada di SAP.

Pembuatan Purchase Order Stock Transport Order karena adanya **Purchase Requisition – Stock Transfer Request (PR STR)** dari PIC plant penerima. Pembuatan PR STR atau PO STO menggunakan Item Category “U” (Stock Transfer).

3.1 Data Document type dan Number Range

Sistem penomoran ini spesifik per-company code yang ada di SAP, tetapi sifatnya adalah **cross plant** dalam sebuah company code. Untuk mengetahui plant yang membuat Purchase Order-STO tersebut dapat dilihat di sistem.

Selain itu juga penomoran ini akan digunakan terus sepanjang tahun dan tidak akan di-reset per tahun.

Format penomoran document PO-STO adalah sebagai berikut:

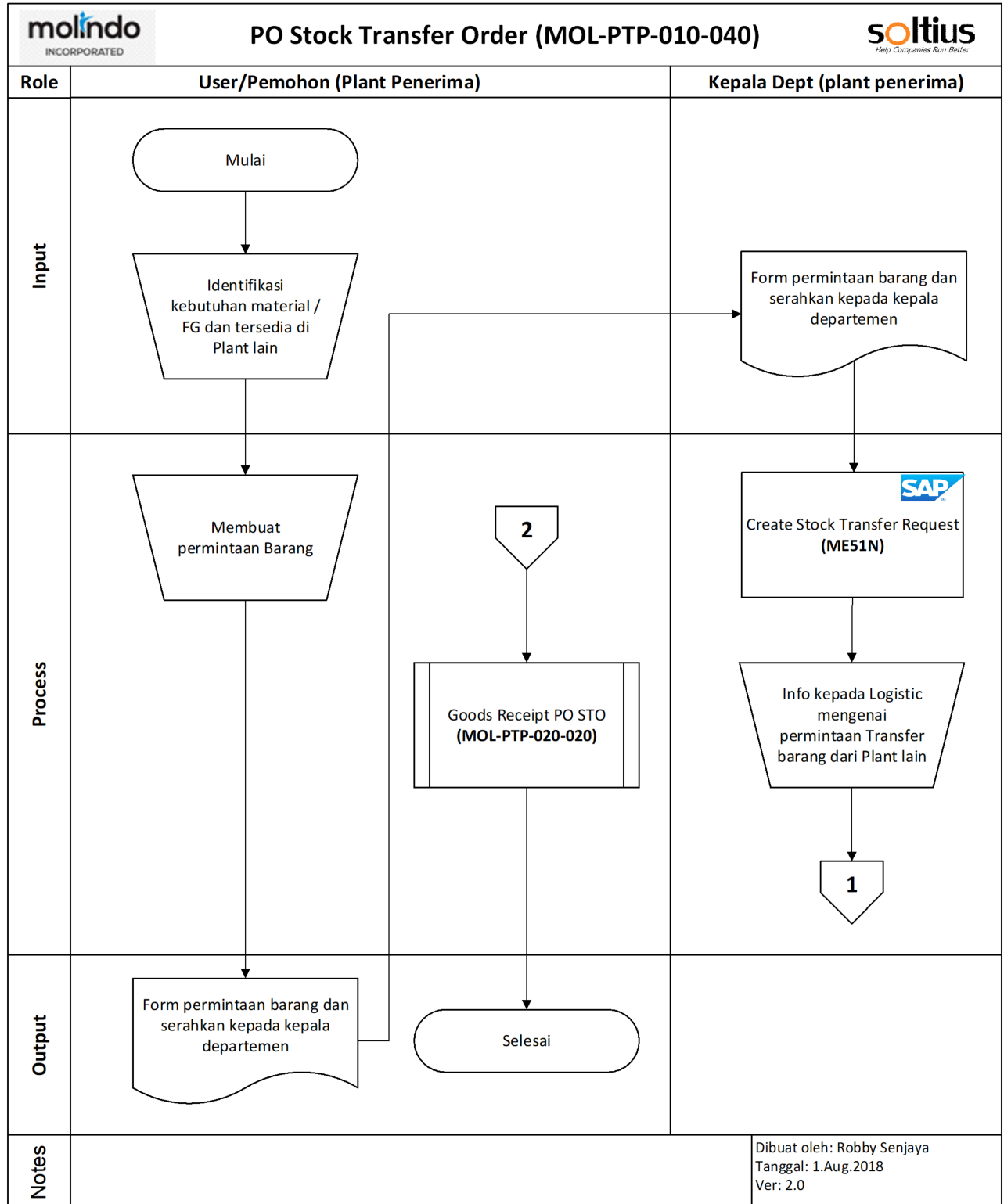
Document Type	Description	Number Range
---------------	-------------	--------------

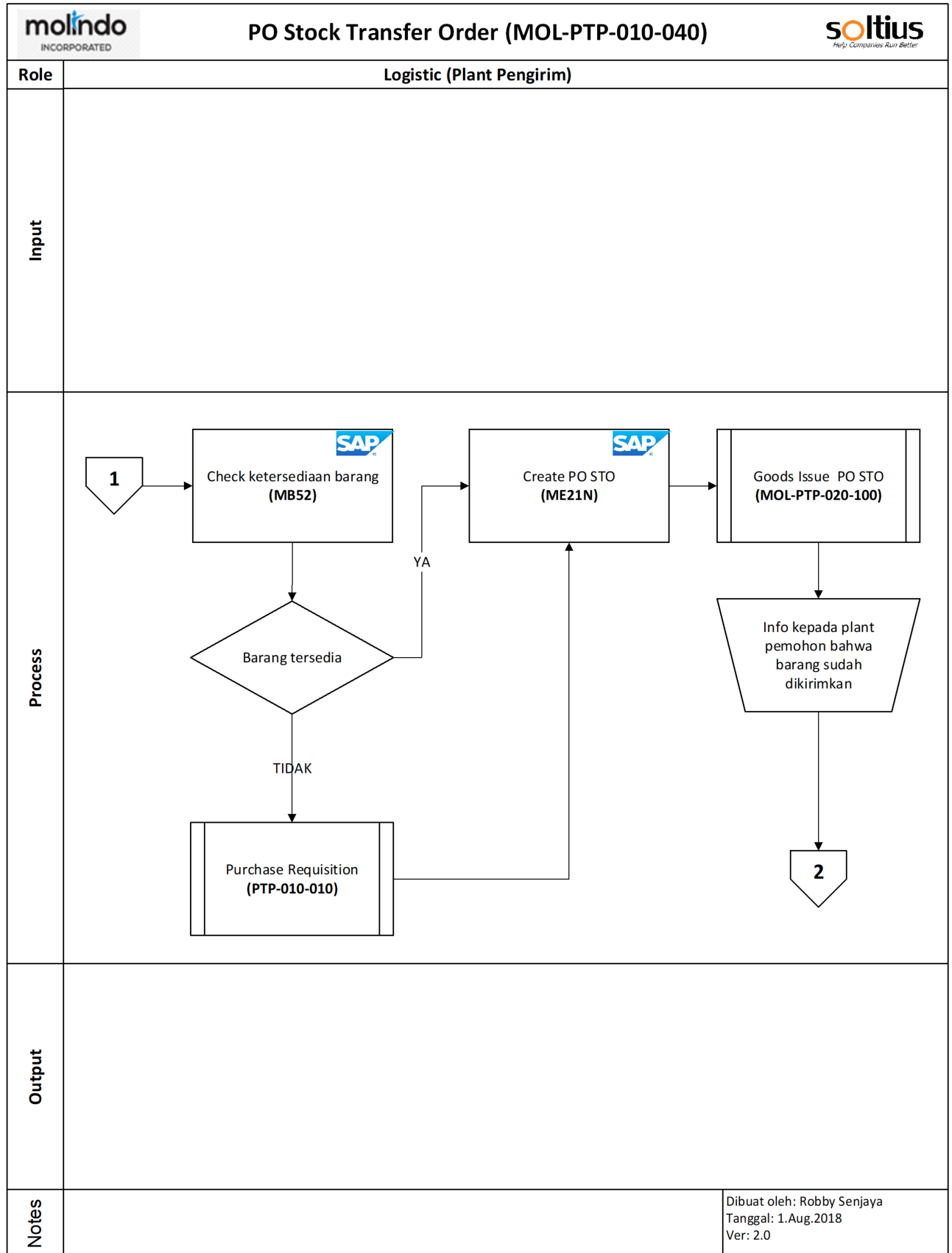
Z303	PO STO	4050000000 – 4059999999 (Internal Number)
------	--------	---

Pembuatan Purchase Order - STO di Molindo Group akan dilakukan oleh purchasing Departement tanpa release Purchase Order – STO karena Purchase Order – STO hanya bersifat sebagai pemindahan barang dari **supplying plant** ke **receiving plant** berdasarkan permintaan (PR STR) dari receiving plant.

Pembuatan PO STO ini juga dapat men-*trigger* permintaan produksi pada saat MRP dijalankan di *supplying plant*. ■

3.2 Flow Proses PO STO





Proses dimulai dengan adanya kebutuhan material/FG dari plant penerima.

- 1 User/ pemohon akan membuat form permintaan barang dan di serahkan kepada kepala departemen(plant penerima).
- 2 Kepala department (plant penerima/pemohon) akan membuat stock tranfer request terhadap permintaan barang tersebut, dan memberikan informasi kebagian logistic **plant pengirim** dengan T.code **ME51N**.
- 3 Bagian Logistic (plant pengirim) akan mengecek ketersediaan barang dengan **T.Code MB52** atau **MMBE**
 - a. Jika barang tidak tersedia maka bagian logistic akan menjalankan proses pembelian melalui proses **Purchase requisition (MOL-PTP-010-010)**
 - b. Jika barang tersedia maka bagian logistic akan membuat **Purchase order stock transfer order dengan T.code ME21N**, dengna mencantumkan account assignment **"U" = stock transfer**.
- 4 Setelah di buat maka bagian logistic plant pengirim akan menginfokan ke bagian logistic atau Gudang untuk segera memproses pengiriman barang beserta proses **Good Issue PO STO (MOL-PTP-020-100)**
- 5 Setelah barang sampai maka user akan dilanjutkan proses **Good receipt from PO STO (MOL-PTP-020-020)**

5.3 Roles & Authorization

Activity	Roles	Remarks
Automatic Creation PO-STO from PR (ME59N)	Purchasing	
Create PR STR manual (ME51N)	Purchasing	
Create PO STO Manual (ME21N)	Purchasing	
Check Stock (MB52)	Kepala Departemen	

5.4 List of Standard SAP Reports and Forms

T-Code	Description	Roles
ME51N	Stock transfer request	Kepala department (plant penerima)
MB52	Cek ketersediaan barang	Purchasing Plant pengirim
ME21N	Create PO STO	Purchasing Plant pengirim

5.5 List Manual Forms

Form Name	Description	Owner
Form permintaan barang		

4 REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT

N/A

Type:

R : Report

I : Interface

C : Conversion

E : Enhancement

F : Form

5 DATA CONVERSION REQUIREMENT

N/A

Type:

M: Master Data

O: Opening Balance

Source:

Manual or Other system (put system name)

Entity:

6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)

N/A

--The End--