

# Blueprint Document



Prepared for [Molindo Group](#)  
Version: [Final](#)

## MOL-PTP-020-090 Stock Transfer between Storage Location (One Plant)

### **Author**

[Robby Senjaya](#)  
[robby.senjaya@soltius.co.id](mailto: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>Naming and Number Convention</u>	4
<u>3.2</u>	<u>Flow Proses</u>	5
<u>3.2.1</u>	<u>Flow Proses Stock Transfer antar Storage Location</u>	5
<u>3.3</u>	<u>Roles &amp; Authorization</u>	6
<u>3.4</u>	<u>List of Standard SAP Reports and Forms</u>	6
<u>3.5</u>	<u>List Manual Forms</u>	6
<u>4</u>	<u>REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT</u>	6
<u>5</u>	<u>DATA CONVERSION REQUIREMENT</u>	7
<u>6</u>	<u>ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)</u>	7

## 1 DEFINITION

Proses “Stock Transfer between Storage Location” merupakan proses yang digunakan untuk proses transaksi perpindahan lokasi material dari satu Storage Location ke Storage Location yang lain (yang masih dalam satu Plant).

Proses “Stock Transfer” ini hanya bersifat proses perpindahan fisik dan quantity stock material antar storage location, dan tidak menimbulkan dokumen akuntansi yang mencatat pengurangan nilai stock.

## 2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

1

2

Molindo Group membutuhkan sebuah proses yang terorganisir dan tercatat terhadap proses perpindahan stock material dari satu storage location ke storage location yang lain.

Proses Stock Transfer antar storage location dapat dilakukan sebagai berikut:

- Stock transfer antar Sloc menggunakan metode “One Step”

## 3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

3

Proses Stock Transfer untuk Molindo Group digunakan untuk:

- Pemindahan barang dari Gudang produksi ke Gudang barang jadi
- Pemindahan barang jadi dari satu tanki ke tanki lainnya

### 3.1 Naming and Number Convention

Untuk mencatat proses perpindahan material inventory antar storage location ini, maka MOLINDO GROUP akan menggunakan fasilitas Stock Transfer Between Storage Location yang ada di SAP.

Sistem penomoran yang digunakan untuk proses stock transfer antar storage location sebagai berikut :

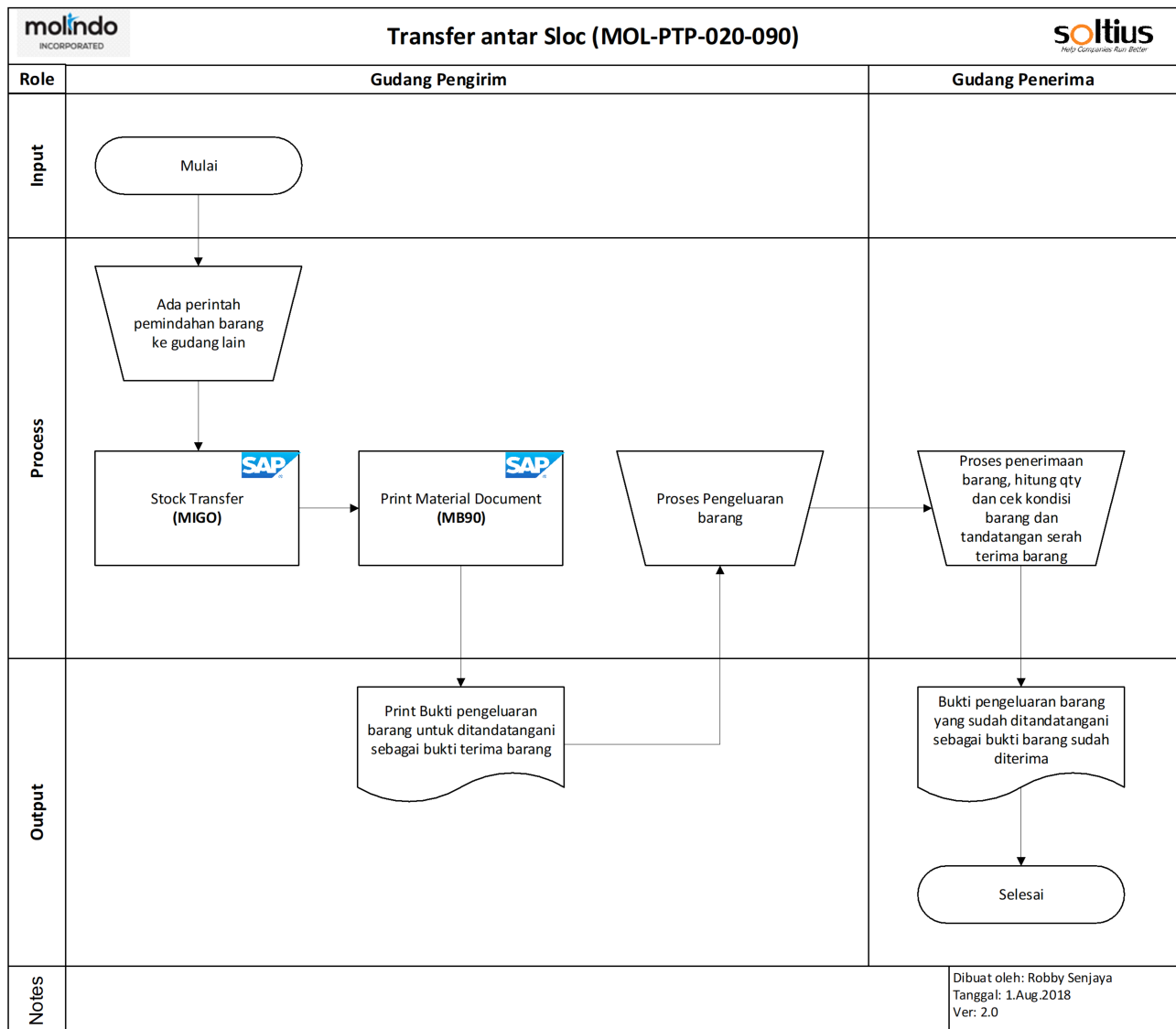
Nomor Urut	Transaksi/Event	Keterangan
4900000000 - 4999999999	WA	Transfer Posting

Movement Type yang digunakan untuk proses stock transfer storage location to storage location adalah sebagai berikut:

Movement Type	Description
311	TF tfr. within plant (one step)
312	TF tfr. within plant (one step) - (Reversal)
313	Stock Transfer Remove stock
314	Stock Transfer Remove stock -(reversal)
315	Stock Transfer Place in stock
316	Stock Transfer Place in stock - (Reversal)
ZMX1	TF tfr. within plant (one step)-untuk mixing
ZMX2	TF tfr. within plant (one step) - (Reversal)

## 3.2 Flow Proses

### 3.2.1 Flow Proses Stock Transfer antar Storage Location



1. Gudang pengirim akan menerima perintah pemindahan barang ke Gudang lain.
2. Gudang pengirim membuat pengiriman / pemindahan ke Gudang penerima menggunakan T.Code **MIGO**
3. Gudang pengirim akan melakukan print out material document sebagai bukti pemindahan barang menggunakan T.Code **MB90**
4. Gudang pengirim setelah print pengeluaran barang akan menandatangani document tersebut
5. Proses pengeluaran barang dilakukan
6. Gudang penerima akan melakukan penerimaan barang, hitung quantity dan cek kondisi barang apakah sesuai. Jika sesuai akan di tanda tangani dan menyimpan bukti pengeluaran barang yang sudah di tandatangani.

### 6.3 Roles & Authorization

Activity	Roles	Remarks
Stock Transfer (MIGO)	Gudang Pengirim - Logistic	
Print Material Document (MB90)	Gudang Pengirim - Logistic	

### 6.4 List of Standard SAP Reports and Forms

T-Code	Description	Roles
MIGO	Stock Transfer	Logistic
MB90	Print Material Document	Logistic

### 6.5 List Manual Forms

Form Name	Description	Owner

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

No	Type	Development Name	Content	Business Needs

**Type:**

R: Report

I : Interface

C: Conversion

E: Enhancement

F: Form

## 5 DATA CONVERSION REQUIREMENT

No	Type	Name	Source	Estimated Volume	Entity

**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--