

# Blueprint Document



Prepared for Molindo Group  
Version: 1.0

## **MOL-OS-040-060 Transportation Planning Point**

### **Author**

Virani K. Satrioputri  
[Virani.satrioputri@soltius.co.id](mailto:Virani.satrioputri@soltius.co.id)

*PT. Soltius Indonesia  
Soho Capital @Podomoro City 15th  
Floor Suite SC - 1503-05  
Jl. Letjen S. Parman Kav. 28  
Jakarta 11470 – Indonesia*

*Phone (62 21) 29345 900  
Fax (62 21) 29345 909*



## PREFACE

### TO BE NOTICED

Text displayed in blue is included to provide guidance to the author and should be adjust or change unto the right context before publishing the document.

Normal font color is black so any guidance written in blue has to be changed unto normal font color (black).

Author is allowed to add section or subsection in this document necessarily but initial content provided need to be kept as minimum.

### DOCUMENT CHANGE CONTROL

Version	Date	Authors	Summary of Change
1.0	11.05.2018	Virani K. Satrioputri	

## Table of Contents

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

## 1 DEFINITION

Transportation Planning Point adalah suatu bagian unit Organisasi di Logistik yang berfungsi untuk melakukan perencanaan, aktivitas transportasi dan Monitoring baik untuk Inbound maupun Outbound Delivery. Transportation Planning Point menginduk pada Company Code.

Key Benefit:

- Mempermudah perencanaan dalam pengaturan transportation
- Mempermudah Monitoring serta pencatatan sehingga menghasilkan suatu proses perencanaan kirim yang terkoordinasi.
- Mempermudah dan membantu untuk menklasifikasikan biaya yang timbul dikarenakan ongkos kirim dari Loading Point ke Titik Bongkar.
- Membantu Accounting dalam menganalisa biaya yang timbul dari aktivitas pengiriman.

## 2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

Dengan adanya Transportation Planning Point yang diimplementasikan kedalam SAP, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengaturan transportasi (kendaraan) yang akan digunakan untuk pengangkutan produk ke Customer. Pemisahan titik keberangkatan transportasi sesuai dengan kebutuhan pengiriman barang.

## 3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

### 1

#### 1.1

#### 1.2

Adanya kegiatan transportasi dari beberapa plant yang berbeda menyebabkan kebutuhan akan Transportation Planning Point sesuai dengan letak dimana pengaturan kendaraan tersebut berada.

Transportation Planning Point yang dibuat akan mengikuti shipping point yang ada.

Assignment Transportation Planning Point terhadap Company Code secara lengkap adalah sebagai berikut :

Company Code	Transportation Planning Point
1000 – PT MMI	1100 – MMI Lawang
2000 – PT MRI	2100 – MRI LWG Eth Lcl
	2101 – MRI LWG Eth Exp
	2102 – MRI LWG Pupuk Lcl
	2103 – MRI LWG Pupuk Exp
	2104 – MRI Port Surabaya
3000 – PT MIG	3100 – MIG LWG CO2 Local

4000 – PT SKI	3101 – MIG LWG CO2 Export
	3102 – MIG LWG Dry Ice Local
	3200 – MIG CBT CO2 Local
	3300 – MIG BLI Dry Ice Local
	4100 – SKI CBT Eth Lcl
	4101 – SKI CBT Eth Exp
	4102 – SKI CBT Trad Gds Lcl
	4200 – SKI SGSR Eth Lcl
	4201 – SKI SGSR Eth Exp
	4202 – SKI SGSR Trad Gds Lcl
	4300 – SKI SDR Local
	4400 – SKI SMG Local

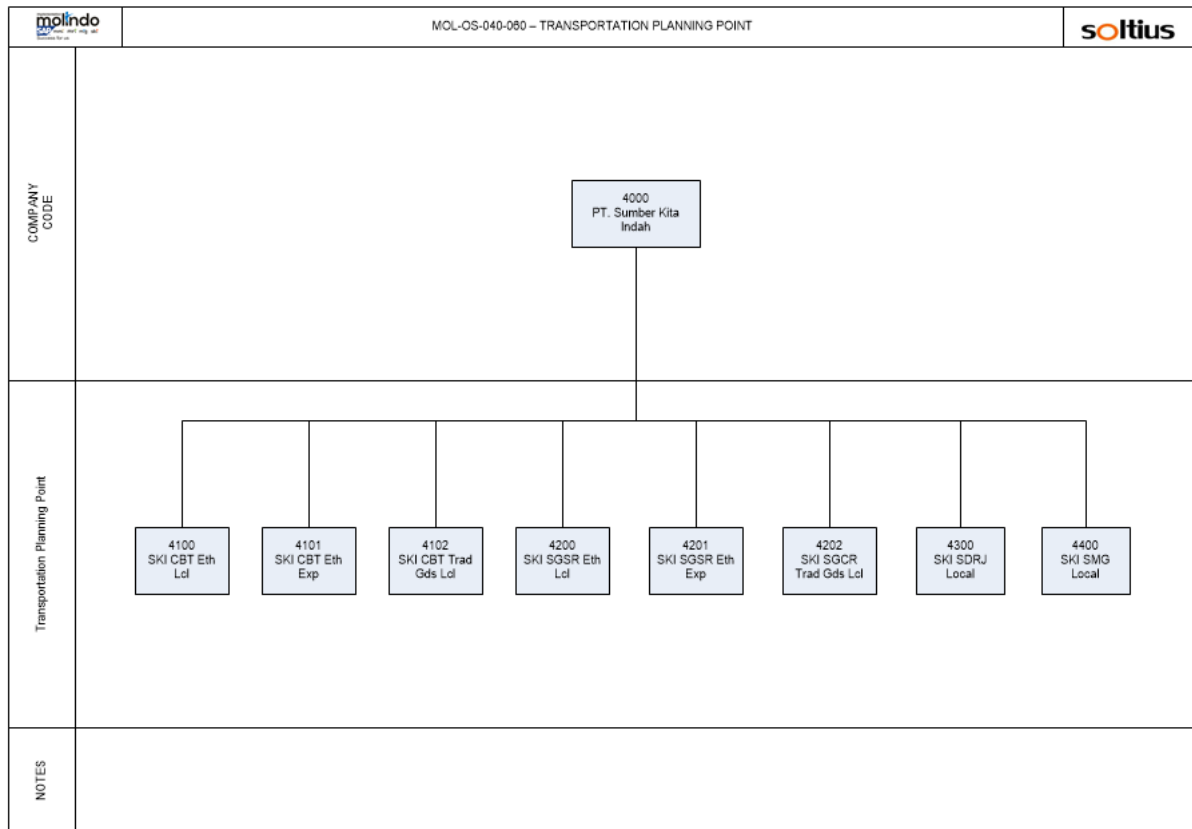
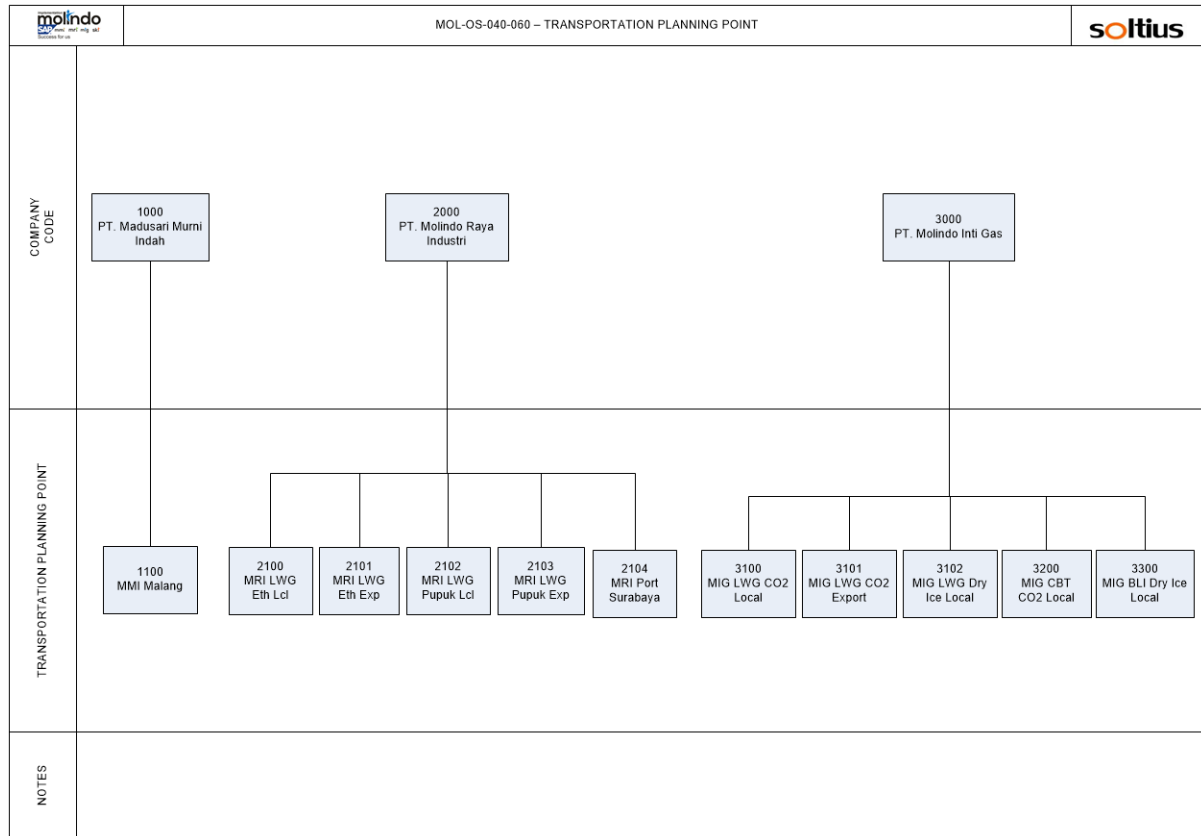
## 1.1 Naming & Numbering Convention.

4 digit mengikuti kode Plant

W	W	X	X
---	---	---	---

Segment	Digit	Type	Keterangan
WW	2 digit	Numeric	Mengikuti nomor Plant
XX	2 digit	Numeric	Running Number

## 1.2 Process Flow



## 1.3 Roles & Authorization

## 1.4 List of Standard SAP Reports and Forms

## 1.5 List Manual Forms

## 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:**

HO, RO, DC, BU

## 6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)

N/A