

Blueprint Document



Prepared for Molindo Group
Version: 1.0

MOL-OTC-010-010 Contract

Author

Virani K. Satrioputri

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	27.06.2018	Virani K. Satrioputri	

Table of Contents

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

1 DEFINITION

Contract adalah perjanjian antara customer dan perusahaan mengenai proses bisnis dan ketentuan yang berlaku di dalamnya. Dalam contract, terdapat perjanjian mengenai quantity dan harga yang berlaku, namun untuk realisasi contract tersebut tidak ada tanggal pasti mengenai jumlah dan tanggal pengiriman.

2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

Dengan SAP, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan sebagai berikut:

- Mengurangi proses input manual yang berpotensi menimbulkan kesalahan yang cukup tinggi.
- Memudahkan dalam membuat contract.
- Me-record berapa quantity material yang sudah direalisasi atau dikirim berdasarkan contract yang sudah dibuat.
- Me-record periode tanggal berlakunya (valid) contract.
- Me-record harga jualnya yang disepakati sesuai contract.

3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

1

1.1

1.2

Jenis contract yang digunakan di Molindo Group adalah:

1. Contract Local Ethanol
Digunakan sebagai informasi kuota fasilitas yang digunakan oleh customer dalam melakukan pembelian.
2. Contract Export
Digunakan sebagai informasi perjanjian proses pembelian customer dalam rentang jangka waktu tertentu.

Fitur-fitur yang digunakan pada Contract antara lain:

- Material Number
Pada Contract di record Material Number, yang sudah di-maintain sebelumnya pada master data.
- Pricing
Selling price akan di-record pada master data dan ditampilkan pada Contract sebagai dasar harga jual.
- Valid From – To
Contract dapat menyimpan tanggal berlakunya contract tersebut
- Target Quantity

Quantity pada Contract merupakan jumlah total yang harus dipenuhi sesuai dengan perjanjian dengan customer.

2..1 Naming & Numbering Convention.

Document Type

Format Pengkodean pada document type adalah sebagai berikut:

Z	X	Y	Y
---	---	---	---

Segment	Digit	Type	Keterangan
Z	1 digit	Alfabet	'Z' adalah penomoran standar di SAP untuk order type yang spesifik untuk suatu client
X	1 digit	Alfabet	Merepresentasikan Company A = MMI B = MRI C = MIG D = SKI
YY	2 digit	Numeric	Runnning Number

Number Ranges

Format Number Ranges adalah sebagai berikut:

A	B	X	X	X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

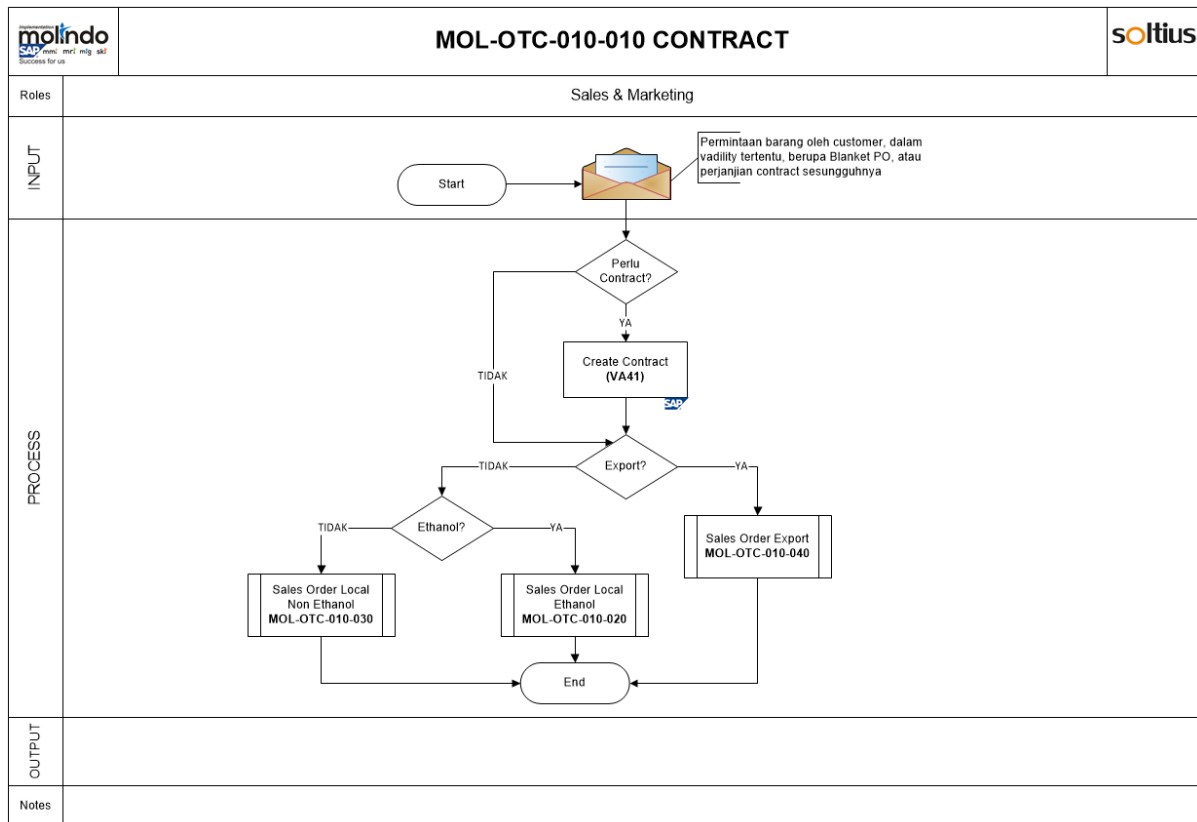
Segment	Digit	Type	Keterangan
A	1 digit	Numeric	Kode '1' digunakan untuk merepresentasikan tipe dokumen 1 = Sales Order 2 = Delivery Order 3 = Billing 4 = Contract
B	1 digit	Numeric	Merupakan kode awalan company code 1 = MMI 2 = MRI 3 = MIG 4 = SKI
X	8 digit	Numeric	Runnning Number

Adapun kode Document Type untuk Proses Contract dan Number Ranges yang digunakan adalah sebagai berikut:

No	Doc Type	Deskripsi	Number Ranges	
1	ZACO	MMI CT Local	4100000000	4100499999

2	ZAC1	MMI CT Export	4100500000	4100999999
3	ZBC0	MRI CT Local	4200000000	4200499999
4	ZBC1	MRI CT Export	4200500000	4200999999
5	ZBC2	MRI CT Lcl Fasilitas	4200000000	4200499999
6	ZCC0	MIG CT Local	4300000000	4300499999
7	ZCC1	MIG CT Export	4300500000	4300999999
8	ZDC0	SKI CT Local	4400000000	4400499999
9	ZDC1	SKI CT Export	4400500000	4400999999
10	ZDC2	SKI CT Lcl Fasilitas	4400000000	4400499999

2.2 Process Flow



1. Permintaan barang oleh customer
Saat mendapat permintaan barang oleh customer, untuk validity tertentu, bisa berupa blanket PO atau perjanjian contract sesungguhnya, jika memang perlu membuat contract, maka dilanjutkan ke create contract, jika tidak perlu membuat contract, maka pesanan tersebut langsung dibuat Sales Order.
2. Create Contract
Dokumen contract dicreate berdasarkan perjanjian dengan customer, apakah ada perjanjian untuk memenuhi pesanan dari customer pada periode tertentu, atau harga tertentu.
3. Sales Order Local atau Sales Order Export (MOL-OTC-010-040)
Setelah contract dicreate, jika merupakan penjualan export, maka Sales Order Export (MOL-OTC-010-040) dapat dicreate dengan mereference pada contract tersebut.
4. Sales Order Local Ethanol (MOL-OTC-010-020) atau Sales Order Local Non Ethanol (MOL-OTC-010-030)
Untuk penjualan local ethanol, Sales Order dicreate pada Sales Order Local Ethanol (MOL-OTC-010-020), untuk penjualan local non ethanol, Sales Order dicreate pada Sales Order Local non Ethanol (MOL-OTC-010-030). Sales Order tersebut dicreate dengan mereferensikan contract tersebut

4.3 Roles & Authorization

Activity	Roles/Jobs	Remarks
----------	------------	---------

Create Contract (VA41)	Sales & Marketing	
Change Contract (VA42)	Sales & Marketing	
Display Contract (VA43)	Sales & Marketing	
List Contract (VA45)	Sales & Marketing	

4.4 List of Standard SAP Reports and Forms

T-codes	Description	Roles
VA45	List Contract	Sales & Marketing

4.5 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)

- Setelah SAP, ada penambahan aktifitas untuk input contract, karena:
 - Current
 - o Tidak ada pencatatan untuk perjanjian penjualan dalam jangka waktu tertentu ke customer

- To-Be
 - o Contract perlu dibuat untuk mencatat perjanjian penjualan dalam jangka waktu tertentu (optional)