

# Blueprint Document



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

## MOL-PTP-010-080 Jual Beli Raw Gas MRI-MIG

### **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

<a href="#"><u>1</u></a>	<a href="#"><u>DEFINITION</u></a>	4
<a href="#"><u>2</u></a>	<a href="#"><u>DESCRIPTION OF REQUIREMENT</u></a>	4
<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>DESCRIPTION OF TO BE DESIGN</u></a>	4
<a href="#"><u>3.1</u></a>	<a href="#"><u>Flow Proses Jual beli Raw Gas MRI-MIG:</u></a>	5
<a href="#"><u>3.2</u></a>	<a href="#"><u>Roles &amp; Authorization</u></a>	7
<a href="#"><u>3.3</u></a>	<a href="#"><u>List of Standard SAP Reports and Forms</u></a>	7
<a href="#"><u>3.4</u></a>	<a href="#"><u>List Manual Forms</u></a>	7
<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT</u></a>	7
<a href="#"><u>5</u></a>	<a href="#"><u>DATA CONVERSION REQUIREMENT</u></a>	7
<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)</u></a>	7

## 1 DEFINITION

Pada Molindo group terdapat proses jual beli raw gas antara Molindo Raya Industrial (MRI) dan Molindo Inti Gas (MIG).

- MRI menjual raw gas hasil buangan produksi ethanol kepada MIG.
- Quantity raw gas tidak di-*maintain* di MRI
- Raw gas akan dibuat dengan material type **PIPELINE**
- MIG mencatat konsumsi raw gas untuk produksi berdasarkan angka yang tertera pada flow meter.

## 2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

1

2

Molindo Group membutuhkan Bisnis proses jual beli raw gas untuk ditampung dalam business proses di SAP.

## 3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

3

3.1

3.2

Untuk proses konsinyasi di SAP, maka berikut beberapa point penting :

Pembelian raw gas tidak menggunakan purchase order, karena raw gas di-*maintain* dengan material type pipeline, tidak maintain quantity, langsung dialirkan dari MRI ke MIG, dan langsung di konsumsi oleh MIG untuk menghasilkan liquid CO2.

Pencatatan konsumsi raw gas menggunakan movement type:

Movement Type	Description	Remark	Kategory & Jurnal
261P (reversal: 262K)	Consumption for order from pipeline	Pemakaian raw gas oleh MIG untuk produksi liquid CO2	Db : Material Consumption Cr : GR/IR Pipeline

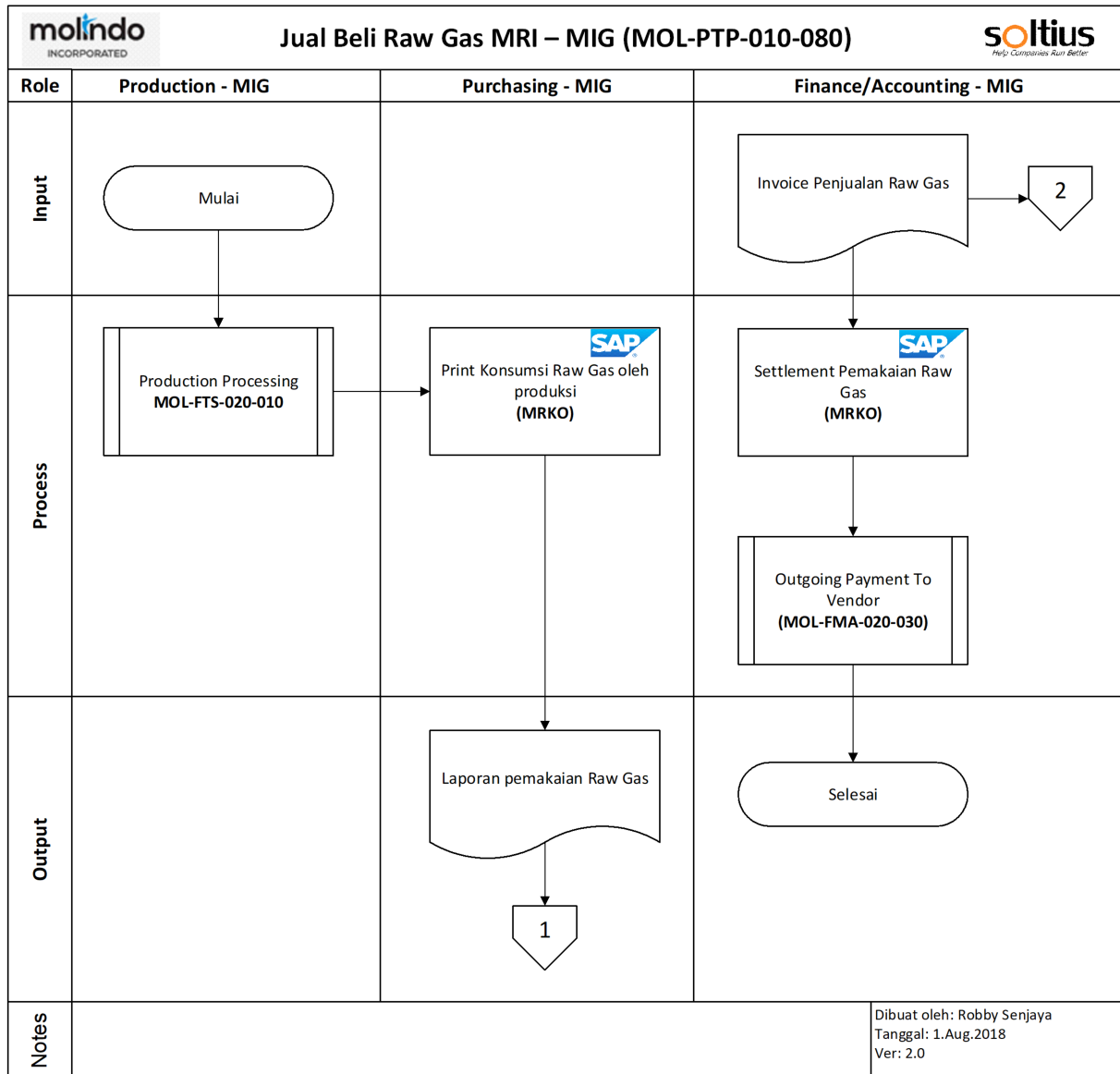
Proses settlement dilakukan setelah MIG menerima tagihan atas pemakaian raw gas dari MRI. Proses settlement menggunakan **T.Code: MRKO** dimana harga dan kondisi yang ada sesuai dengan yang terdapat dalam *Purchasing Info Record*.

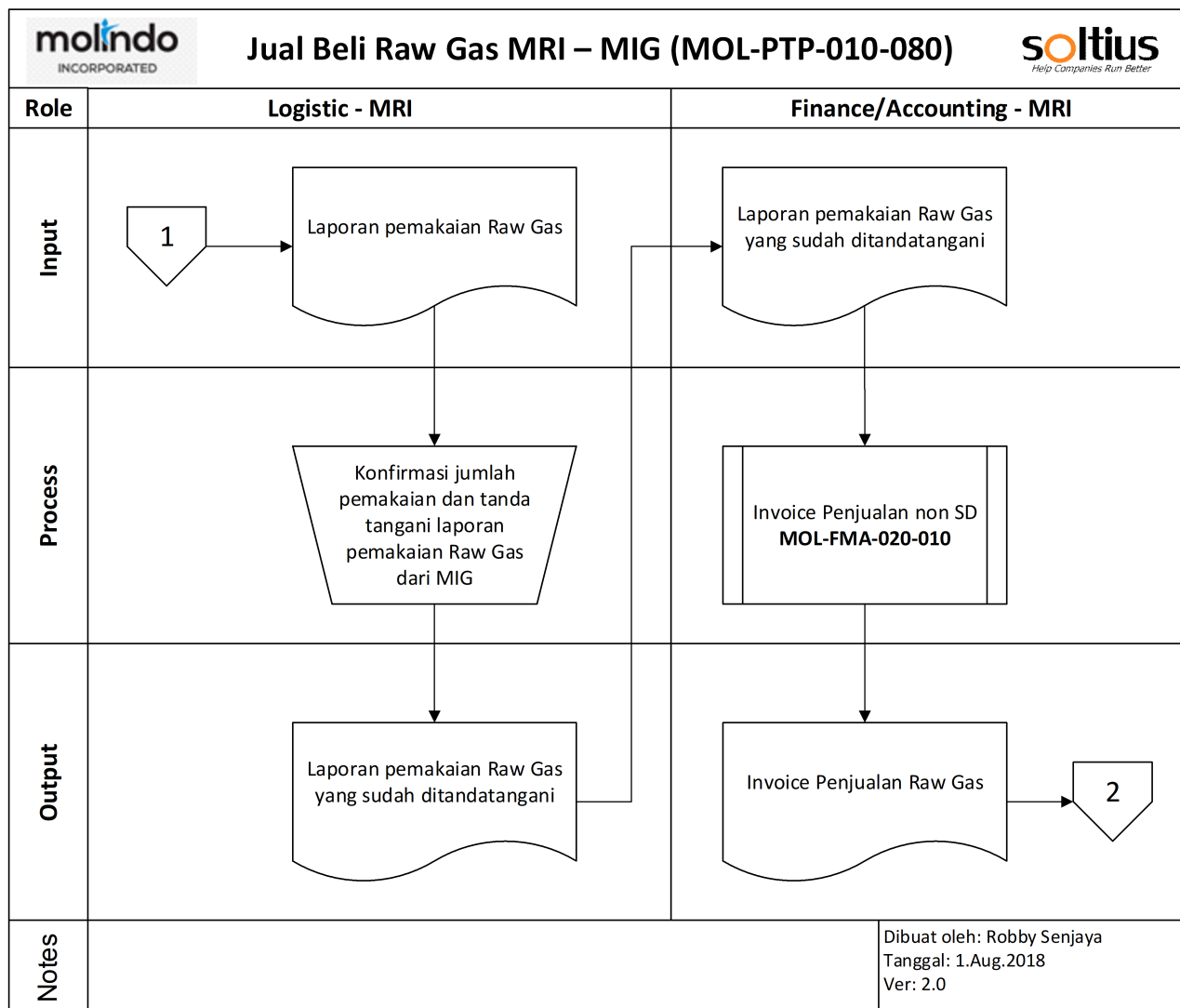
Untuk mencatat penjualan raw gas, MRI akan menggunakan invoice non SD. Pendapatan penjualan raw gas akan **dicatat sebagai other income** di MRI

Proses settlement dilakukan oleh akunting. Pada saat settlement ini maka journal yang akan terjadi ialah:

Db : GR/IR Pipeline  
Cr : AP vendor  
Cr : PPN (optional)

### **3.1 Flow Proses Jual beli Raw Gas MRI-MIG:**





1. Transaksi dimulai dengan adanya pemakaian raw gas dibagian produksi MIG untuk memproduksi Liquid CO2 **MOL-FTS-020-010**.
2. Purchasing MIG akan melakukan print out laporan pemakain raw gas dengan menggunakan **T.Code: MRKO**
3. Print out laporan pemakaian raw gas akan diserahkan ke pada bagian logistic MRI, untuk kemudian dikonfirmasi bersama-sama dengan purchasing MIG (memeriksa flow meter bersama).
4. Jika sudah sesuai, maka bagian logistic MRI akan menandatangani print out laporan pemakain raw gas.
5. Logistic MRI akan memberikan laporan pemakaian raw gas MIG kepada bagian finance accounting MRI.
6. Bagian finance accounting MRI akan membuat **Invoice penjualan non SD** melalui proses **MOL-FMA-020-010**, dan mengirimkan invoice kepada MIG.
7. Bagian finance accounting MIG, akan melakukan proses settlement pemakaian raw gas setelah menerima tagihan dari MRI, melalui **T.Code MRKO**
8. Setelah itu bagian finance akan menyelesaikan proses dengan **Outgoing Payment To Vendor (MOL-FMA-020-030)**

## 8.2 Roles & Authorization

Activity	Roles	Remarks
Good Receipt	Logistic	
Good Issue	Logistic	
Vendor Invoice settlement	Accounting	
Vendor invoice settlement print	Purchasing	

## 8.3 List of Standard SAP Reports and Forms

T-Code	Description	Roles
MRKO	Vendor Invoice Settlement	
MIGO	Good receipt & Good Issue	

## 8.4 List Manual Forms

N/A

## 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--