

Blueprint Document



Prepared for Molindo
Version:

MOL-ALM-070-010 Equipment Measurement Reading (Documents)

Author

AL Harry Harlan
harry@soltius.net

*PT. Soltius Indonesia
APL Tower 42nd Floor, Suite 6
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	01.06.2018	Al Harry Harlan	Initial
1.1	01.08.2018	Al Harry Harlan	Revisi nomor BPML yang terkait dengan modul lain

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>	5
<u>3.2 Process Flow</u>	5
<u>3.3 Roles & Authorization</u>	6
<u>3.4 List of Standard SAP Reports and Forms</u>	6
<u>3.5 List Manual Forms</u>	6
<u>4 REPORTING, INTERFACE, CONVERSION, ENHANCEMENT, FORM REQUIREMENT</u>	6
<u>5 DATA CONVERSION REQUIREMENT</u>	7
<u>6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)</u>	7

1 DEFINITION

Equipment measurement reading adalah proses pencatatan meter suatu *equipment*. Meter suatu *equipment* menunjukkan kondisi suatu *equipment* yang dapat digunakan sebagai dasar penjadwalan suatu pemeliharaan rutin. Jenis meter dapat dibuat sesuai dengan kebutuhan.

Equipment dapat memiliki lebih dari satu jenis meter. Pencatatan meter *equipment* dapat dilakukan kapan saja sesuai kebutuhan. Semakin sering pencatatan dilakukan maka semakin akurat data yang ada dalam sistem.

2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

SAP diharapkan dapat memfasilitasi bisnis proses *equipment measurement reading* yang terkait dengan beberapa hal dibawah ini:

1. Mencatat meter (kondisi) suatu *equipment*.
2. Hasil pencatatan meter *equipment* dapat digunakan untuk penjadwalan *preventive maintenance*.

3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

1

1.1

1.2

Proses *equipment measurement reading* di Molindo akan dilakukan untuk *equipment* yang memiliki *preventive maintenance* yang berdasarkan meter tertentu atau untuk *equipment* yang memiliki suatu kondisi yang dianggap penting dan ingin dimonitor secara sistem.

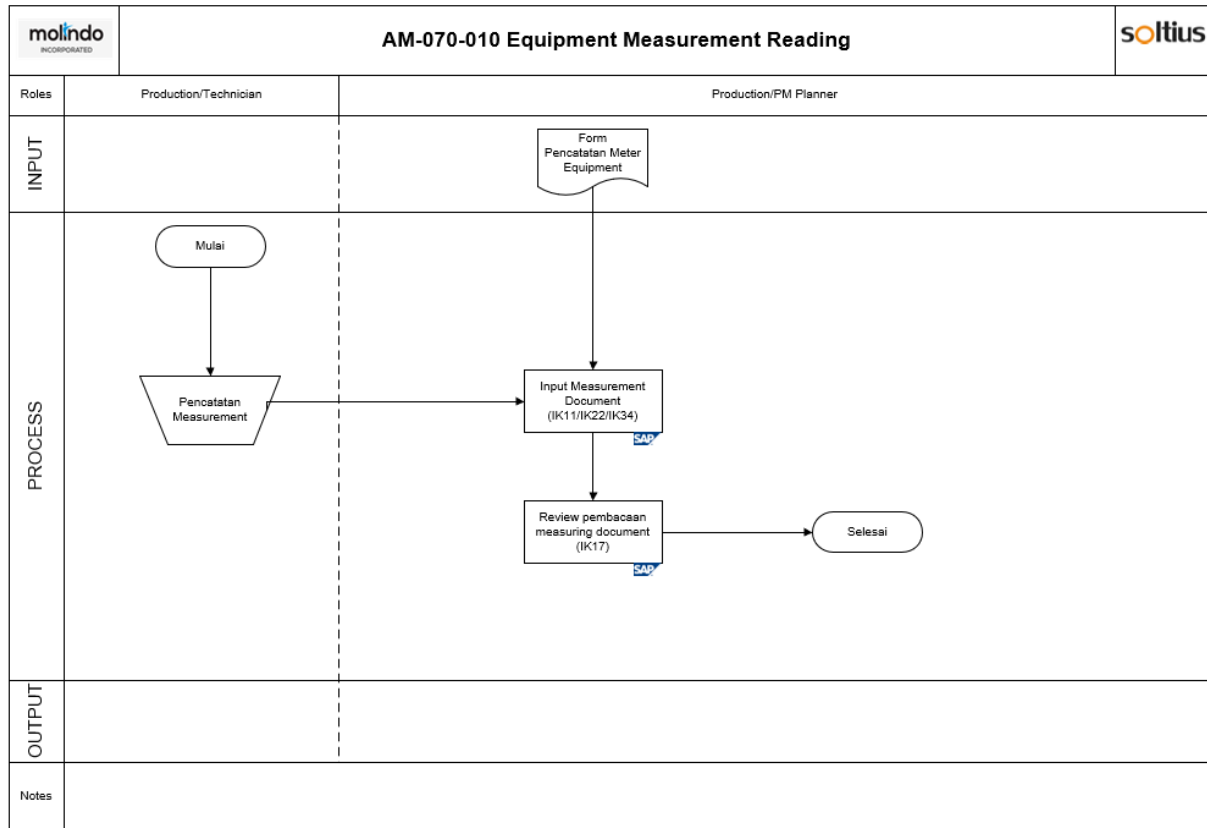
Jenis meter yang akan dicatat di suatu *equipment* didefinisikan terlebih dahulu sebagai *measuring point*. Hasil pencatatan meter suatu *equipment* dicatat dalam sistem sebagai *measurement document*. Di Molindo, pencatatan meter *equipment* ada yang dilakukan secara manual dan ada yang berdasarkan proses lainnya.

Pencatatan manual dapat dilakukan kapan saja berdasarkan catatan manual dari lapangan.

1.1 Naming & Numbering Convention.

N/A

1.2 Process Flow



Deskripsi bisnis proses *equipment measurement reading* adalah sebagai berikut :

1. Untuk *equipment* yang akan direcord measurement readingnya, teknisi akan melakukan pencatatan meter *equipment* dalam manual form secara rutin. Form pencatatan meter ini kemudian diserahkan ke Supervisor/*Planner*.
2. *Planner* akan menginput pencatatan meter berdasarkan form manual dari teknisi. *Planner* akan menginput *measurement document* melalui sistem (IK11/IK22/IK34).
3. Hasil pembacaan *measuring document* secara manual ataupun hasil program *upload* dapat direview melalui sistem (IK17).

3.3 Roles & Authorization

Activity	Roles/Jobs	Tcode
Create Measurement Document	PM Planner	IK11
Collective Entry of MeasDocument	PM Planner	IK22
List Entry Meas Document	PM Planner	IK34

3.4 List of Standard SAP Reports and Forms

TCode	Description	Roles
IK17	Display Measurement Document	PM Planner

3.5 List Manual Forms

Form Name	Description	Owner
Form Pencatatan Meter Equipment	Form untuk mencatat meter equipment	Planner/Technician

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

