

MOL-FMA-060-030



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

Author

[Nancy Dahlia Sibuea](#)

Nancy.Dahlia@soltius.co.id

*PT. Soltius Indonesia
Soho Capital 15nd 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

DOCUMENT CHANGE CONTROL

Version	Date	Authors	Summary of Change
1.0	13.05.2018	Nancy Dahlia Sibuea	Created

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

Activity Type Planning adalah fasilitas dalam SAP yang digunakan untuk menginputkan data plan activity type per cost center per periode tertentu. Contoh : Proses input data jam mesin dan jam labor di cost center produksi untuk bulan januari.

Plan Price Calculation adalah proses perhitungan planning rate activity type dalam SAP, yang dihasilkan dari data cost center planning (refer to: FMA-060-030 Cost Center Planning) dibagi dengan Activity Type Planning.

2 DESCRIPTION OF REQUIREMENT

1
2

Saat ini perhitungan biaya overhead yang masuk ke dalam harga produk di Molindo Group dilakukan secara manual yaitu membagi biaya overhead secara proposional berdasarkan qty sales revenue per produk yang dihasilkan.

Di modul CO–SAP, biaya overhead bisa dibebankan langsung ke harga produk melalui activity type, sehingga harga produk tidak hanya berasal dari harga bahan baku saja. Activity type mempunyai rate planning dan rate actual.

- Perhitungan rate planning dengan : iaya yang diinputkan di cost center planning dibagi dengan activity type planning. Setelah rate planning ditentukan maka perhitungan harga standar produk dihitung dengan rumus : biaya material sesuai standart use + biaya activity type (qty x rate activity type planning).
- Perhitungan rate aktual dengan : iaya actual yang diposting ke cost center dibagi dengan activity type actual yang diposting dari hasil konfirmasi production order. Setelah rate aktual ditentukan maka perhitungan harga actual produk dihitung dengan rumus : biaya material sesuai standart use + biaya activity type (qty x rate activity type aktual).
- Tarif activity yang digunakan untuk maintenance = 0

3 DESCRIPTION OF TO BE DESIGN

3

3.1

3.2

Untuk memenuhi kebutuhan Molindo Group, akan disediakan format upload activity type Planning per cost center seperti di bawah ini :

FORMAT UPLOAD ACTIVITY TYPE PLANNING

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N

Keterangan :

A = Cost Center	H = Periode 6
B = Activity Type	I = Periode 7
C = Periode 1	J = Periode 8
D = Periode 2	K = Periode 9
E = Periode 3	L = Periode 10
F = Periode 4	M = Periode 11
G = Periode 5	N = Periode 12

3.1 Naming & Numbering Convention

Untuk memenuhi kebutuhan activity type planning untuk setiap cost center yang berada di dalam Molindo Group, maka layout activity type planning akan dibuat dengan kode dan deskripsi sebagai berikut :

M001 : Planning Profile Molindo Group

M : Kode company group

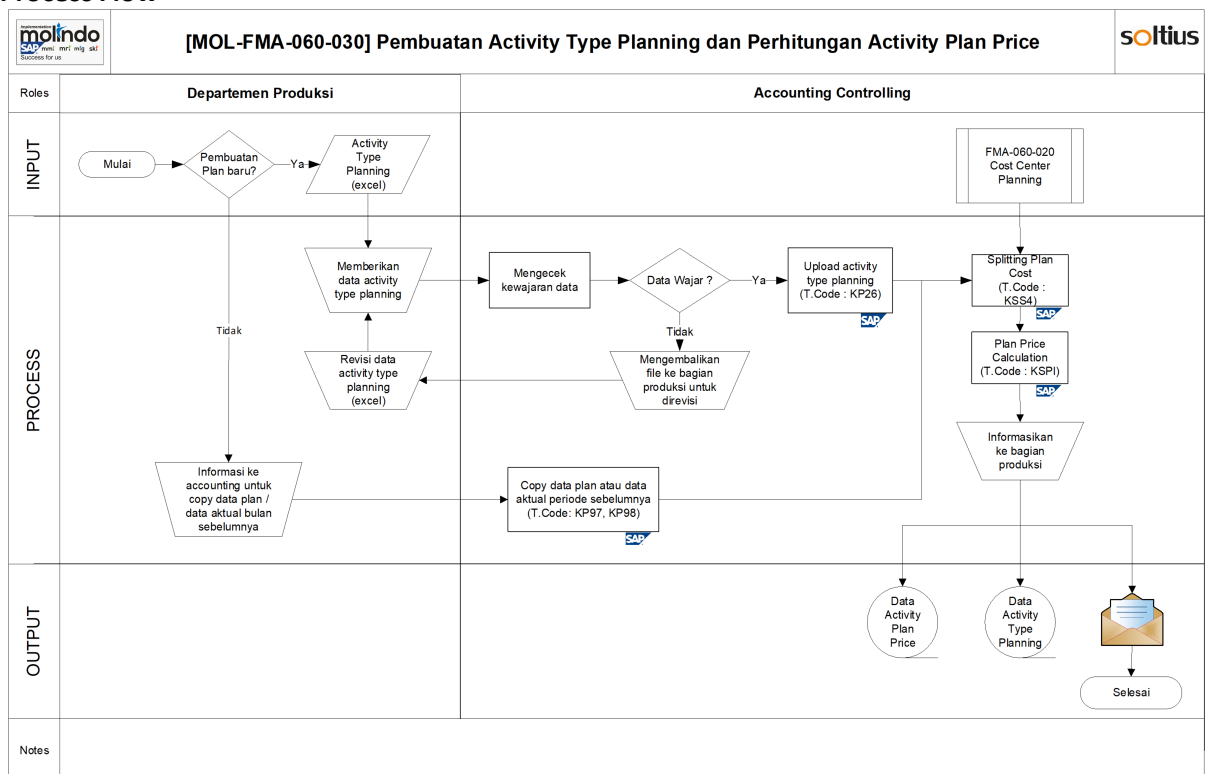
XXX : Initial

001 : Nomor urut

Contoh :

MATP001 : Planning Layout Activity Type 1

3.2 Process Flow



Flow Proses Pembuatan Activity Type Planning dan Perhitungan Activity Plan Price :

Data activity type planning bisa diperoleh melalui 2 sumber :

- Data Excel (Biasanya untuk cost center yang belum pernah ada planning sebelumnya) :
 - Bagian Produksi membuat planning activity type per cost center dalam file excel dan memberikan file tersebut ke bagian Accounting controlling.
 - Bagian Accounting controlling mengecek kewajaran data activity type planning :
 - Bila data sudah wajar maka bagian accounting controlling melakukan upload activity type planning, setelah itu jalankan plan cost splitting dan Plan Price Calculation dan menginformasikan ke bagian produksi bahwa planning sudah diupload.
 - Bila data tidak wajar maka bagian accounting controlling mengembalikan file excel ke bagian produksi untuk direvisi. Bagian produksi akan melakukan revisi lalu menyerahkan file excel hasil koreksi. Lanjut ke point ii.
- Copy dari data planning sebelumnya atau data actual planning :
 - Bagian produksi menginformasikan ke bagian accounting controlling untuk mengcopy data plan / data actual periode sebelumnya ke periode berikutnya.

- ii. Bagian Accounting controlling melakukan copy data activity type dan menjalankan plan cost splitting dan plan price calculation. Setelah selesai, informasikan ke bagian produksi bahwa proses copy sudah dilakukan.

b.3 Roles & Authorization

Activity	Roles/Jobs	Remarks
Change Activity Type / Price Planning (Upload data activity type planning)	Accounting controlling, Manager Accounting	T.Code KP26
Display Activity Type / Price Planning (Display data activity type planning)	Accounting controlling, Manager Accounting, Manager Produksi	T.Code KP27
Plan Cost Splitting	Accounting controlling, Manager Accounting	T.Code KSS4
Plan Price Calculation	Accounting controlling, Manager Accounting	T.Code KSPI
Activity Type Price Report	Accounting controlling, Manager Accounting, Manager Produksi	T.Code KSBT
Copy data Activity Type Planning from plan	Accounting controlling, Manager Accounting	T.Code KP97
Copy data Activity Type Planning from actual	Accounting controlling, Manager Accounting	T.Code KP98

b.4 List of Standard SAP Reports and Forms

T.Code s	Description	Roles
KP27	Display Activity Type / Price Planning	Accounting controlling, Manager Accounting, Manager Produksi
KSBT	Activity Type Price Report	Accounting controlling, Manager Accounting, Manager Produksi

b.5 List Manual Forms

Form Name	Description	Owner
Activity Type Planning Document/File	Lembar/bukti yang berisi qty planning activity per cost center	Departemen Produksi
Template Upload Activity Type Planning	Template Excel untuk upload	Accounting Controlling

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
1	M	Activity type planning	Manual		

Type:

M: Master Data

O: Opening Balance

6 ORGANIZATION IMPACT (Change Management Related)

N/A

--The End--