

SAP PM (Plant Maintenance)

WORK CENTER

JNC Consultant SAP Indonesia

Created By Ahmad Yusuf Arief, SKom
HP. 0877-8924-1535

WORK CENTER

Purpose

Work center adalah location yang mendefinisikan dimana kegiatan produksi berjalan sesuai dengan permintaan order.

Work centers menentukan tempat dimana operation akan dijalankan.

Trigger

Gunakan prosedur ini jika ada kebutuhan membuat *WorkCenter*

Prerequisites

Activity Type, Cost Center Sudah harus dibuatkan oleh team accouting

Menu path

Pergunakan jalur menu berikut untuk memulai transaksi:

Logistic → Production → Master Data → Work Center → Create

Transaction Code

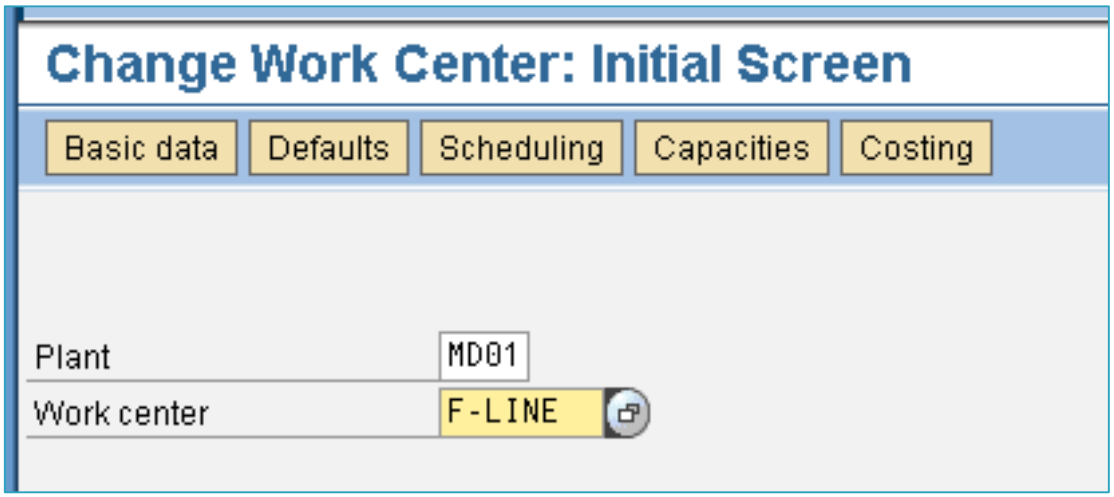
CR01

Procedure

Langkah 1:

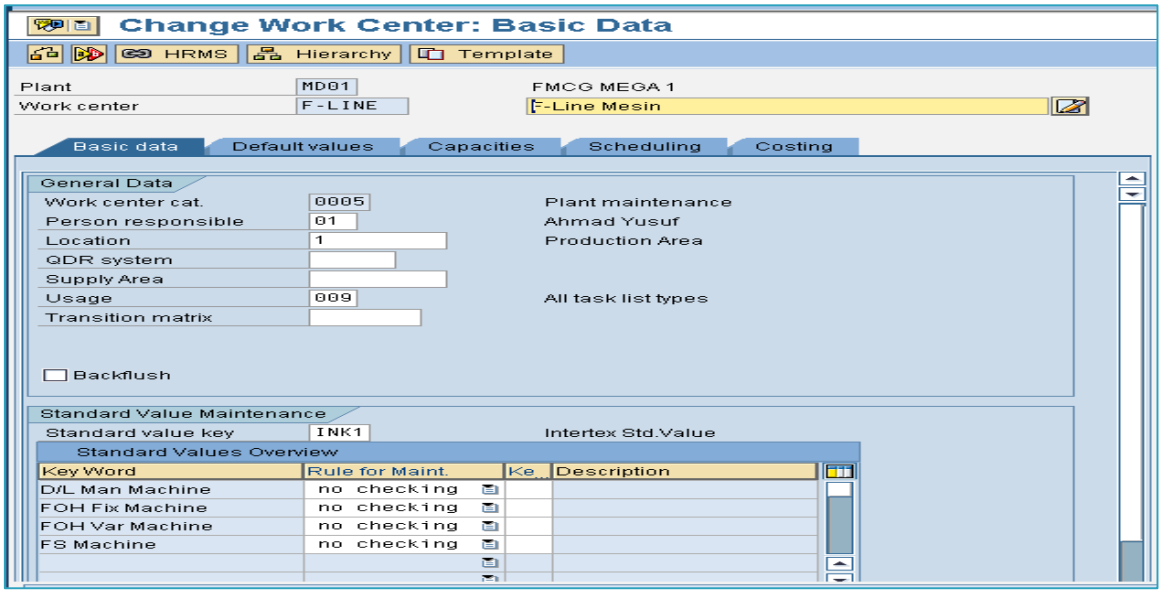
Logistic → Production → Master Data → Work Center → Create

SAP Easy access



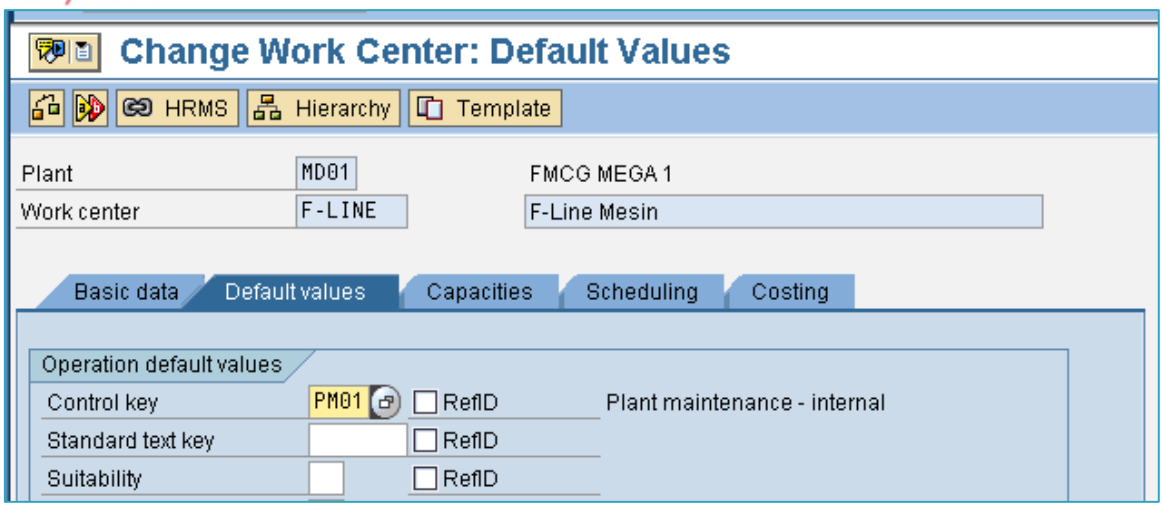
KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
Plant	Plant	MD01	Ya
Work Center	Nama Mesin F-LINE	F-LINE	Ya

Tab – Basic Data

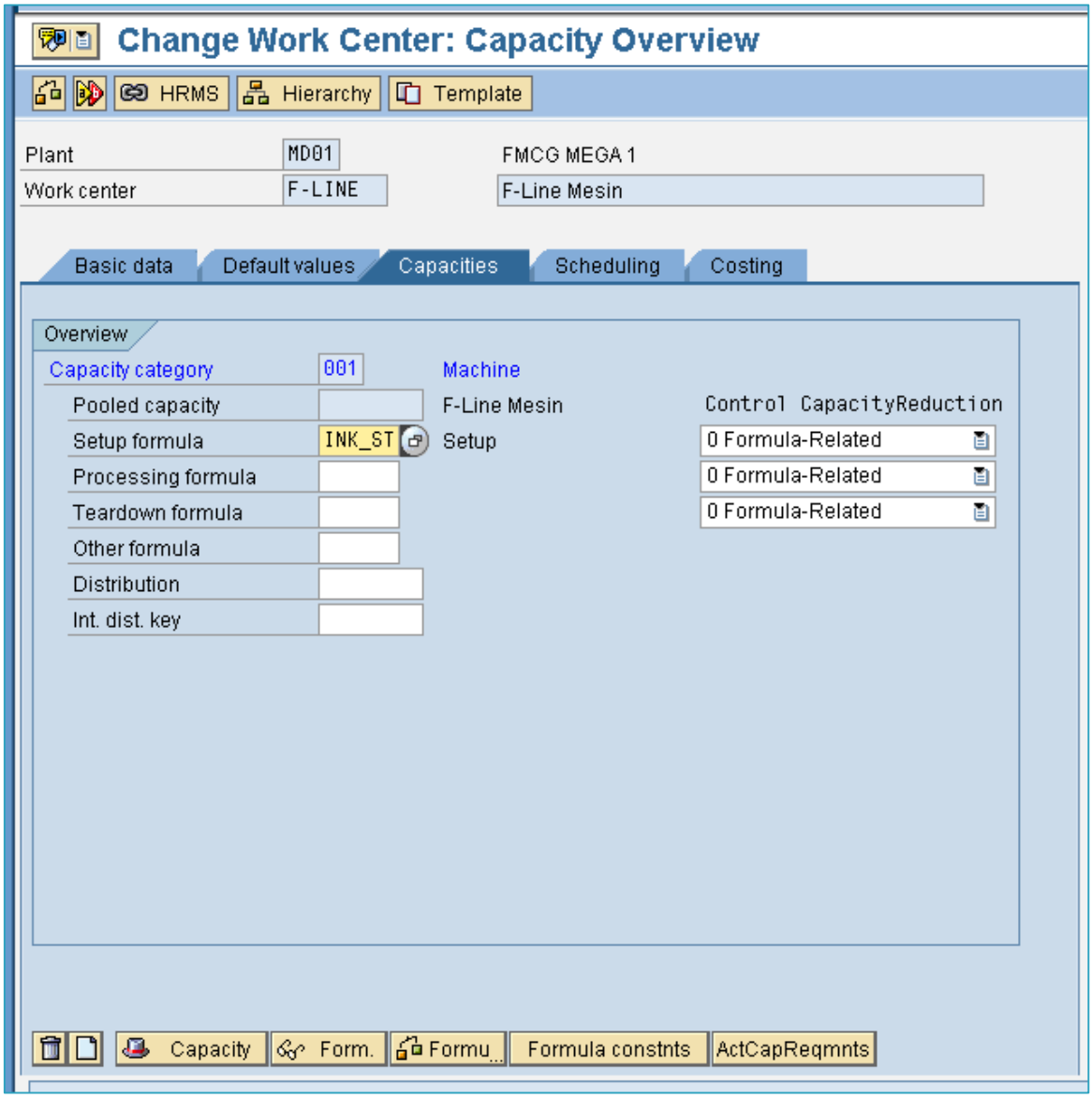


KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
Person Responsible	User yang bertangung awab	01	No
Location	Area Mesin	1	No
Usage	Mesin di gunakan	009	Yes
Standard Value Key	Parameter Pendukung Mesin	INK1	Yes

Tab – Default Value

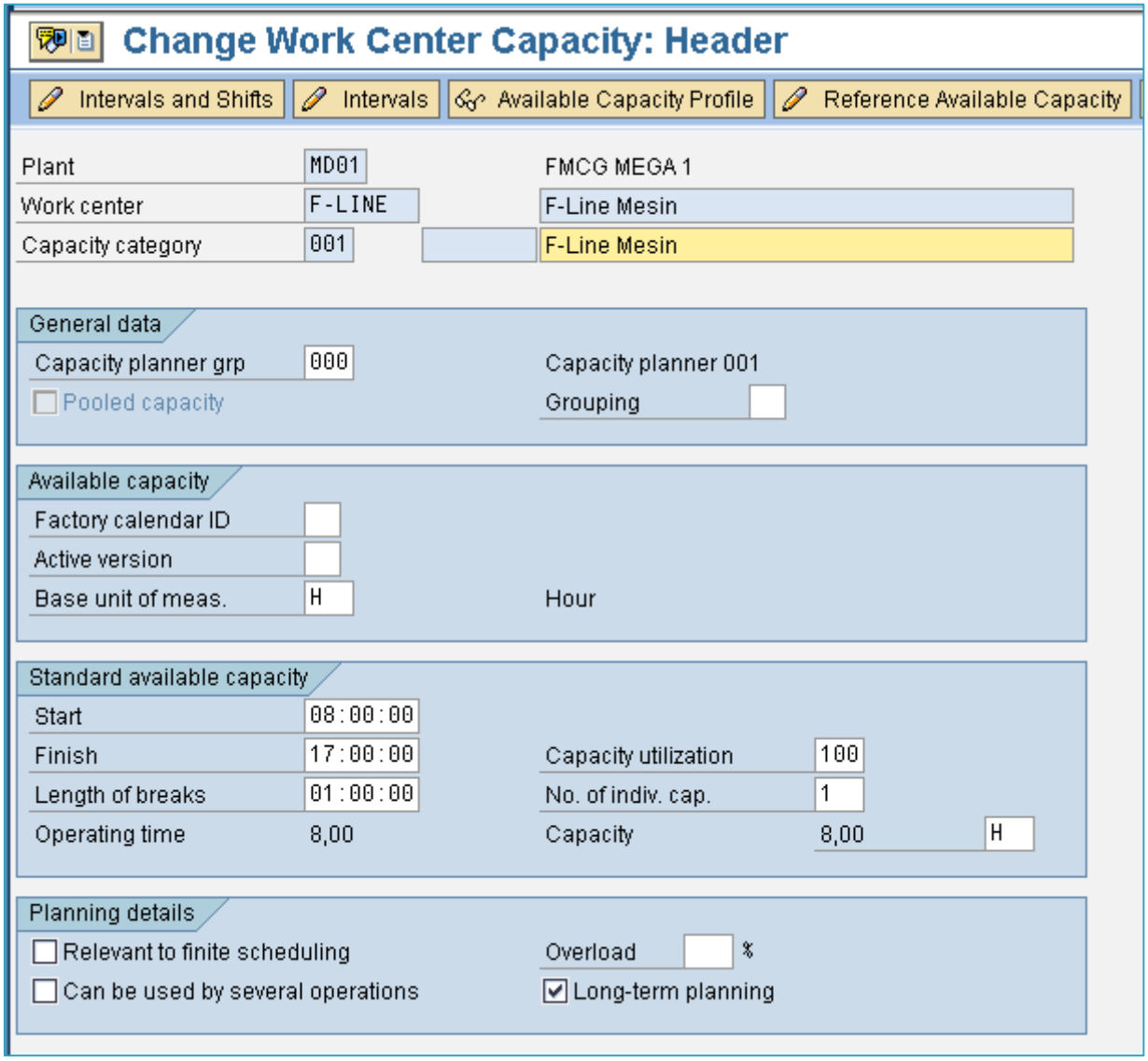


Tab – Capacities



KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
Setup Formula	Perhitungan setup mesin	INK_ST	No

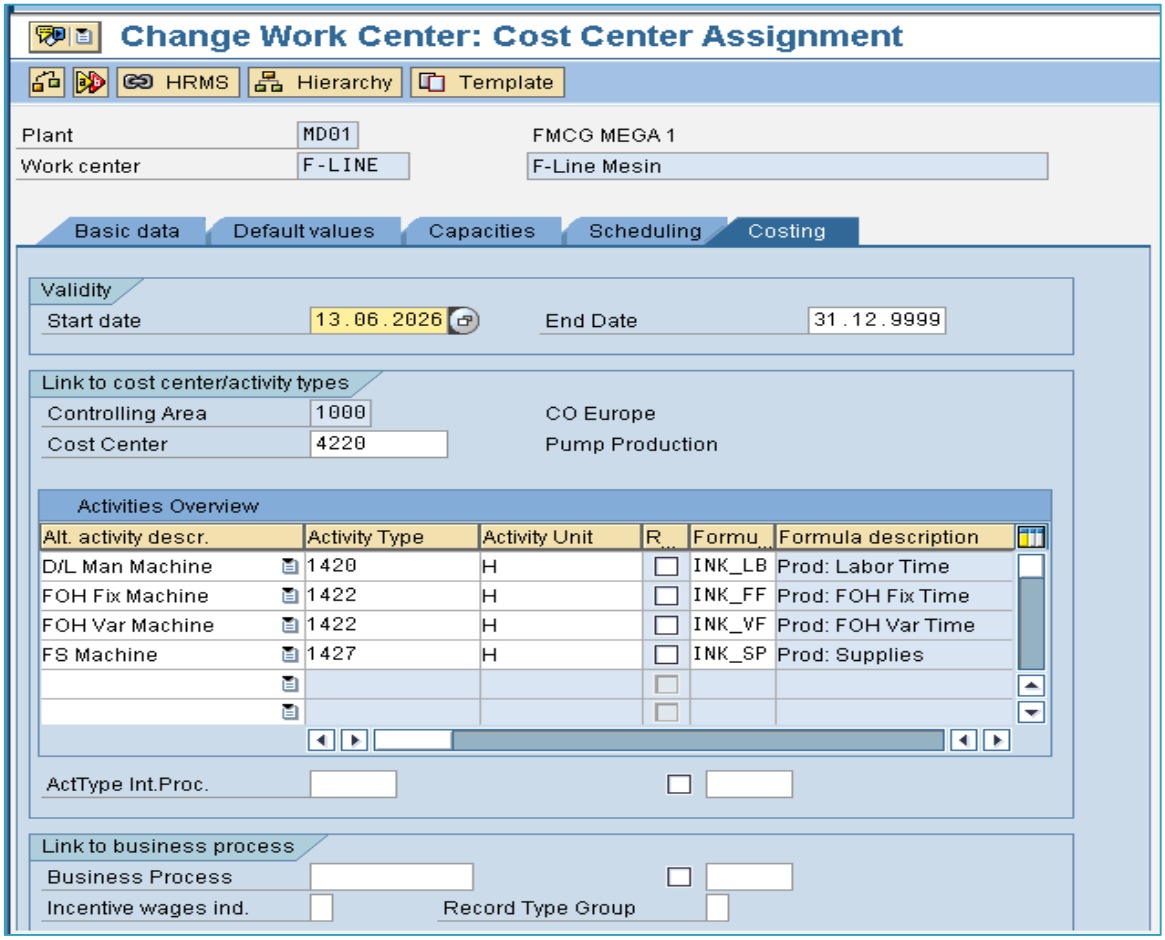
Klik 2 x pada capacity category, untuk Input pengaturan Setup mesin



KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
Capacity Planner Group	Orang yang bertangung jawab pada perencanaan mesin	000	No
Start	Capacitas waktu start mesin	08:00:00	No
Finish	Capacitas waktu finish mesin	17:00:00	No
Capacity Utilization	Prosen capasitas mesin	100	Yes

KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
No. of individual Cap.	Jumlah mesin	1	Yes

Tab – Costing



KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
Start Date - End Date	Validity Mesin belaku	13.05.2026 – 31.12.2026	Yes
Controling Area	Company Code & Cost Center	1000, 4220	Yes
D/L Man Machine	LABOR	1420	No
FOH Fix Machine	FOH Fix Mesin	1422	No
FOH Var Machine	FOH Variable Mesin	1422	No
FS Machine	Supplies	1427	No

Tentang Penulis

Ahmad Yusuf Arief, SKom lahir di Sukabumi pada tanggal 11 September 1967 dan memiliki latar belakang pendidikan di bidang Manajement Informatika dari STMIK Budi Luhur Jakarta yang diselesaikan tahun 1993. Dengan pengalaman panjang didunia teknologi informasi dan system industry, ia dikenal sebagai profesional yang menekuni bidang implementasi dan konsultasi sistem berbasis SAP, khususnya dalam sektor industri produksi, maintenance plant dan manajemen operasional. Karirnya mencerminkan perpaduan antara kemampuan teknis, pengalaman teknis dan adaptasi terhadap perkembangan teknologi yang terus berubah. Ia pernah berkiprah sebagai konsultan SAP PP, PM, QM dan MM di PT wilmar Consultancy Services pada periode 2018-2022 sebelum kemudian melanjutkan aktivitas profesionalnya sebagai freelance di PT.Astra Graphia Information Technologi sejak September 2022 hingga sekarang.

Perjalanan profesional Ahmad Yusuf Arief memperlihatkan konsistensinya dalam bidang teknologi informasi yang menutut ketelitian, kemampuan analisis, serta pemahaman terhadap kebutuhan industri modern. Pengalaman kerja didalam lingkungan korporasi besar memberikan pemahaman yang luas mengenai pentingnya integrasi system, efesiensi kerja dan transformasi digital dalam mendukung produktivitas perusahaan. Dalam prakteknya, dunia teknologi tidak hanya menuntut penguasaan perangkat dan sistem, penyelesaian masalah secara efektif ditengah perubahan kebutuhan industri yang semakin komplek.

Dibalik aktivitas profesionalnya, Ahmad Yusuf Arief juga memegang filosofi hidup yang sederhana namun bermakna, yakni: ”**Memberikan manfaat yang luas untuk orang yang terbatas**.” Moto tersebut mencerminkan pandangan bahwa nilai seseorang tidak hanya diukur dari capaian pribadi, tetapi juga dari sejauh mana kehadirannya dapat memberi kontribusi dan manfaat bagi orang lain.

Prinsip ini menjadi landasan dalam perjalanan hidup dan pekerjaaanya baik didalam dunia profesional maupun dalam interaksi sosial sehari hari. Dengan pengalaman, dedikasi dan semangat untuk terus belajar, ia merepresentasikan sosok pekerja profesional yang tumbuh bersama perkembangan zaman tanpa kehilangan nilai kemanfaatan bagi lingkungan sekitarnya.

Salam Sukses

Ahmad Yusuf Arief