

SAP PM (Plant Maintenance)

MEASURING POINT & COUNTER

JNC Consultant SAP Indonesia

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

CREATE MEASURING POINT & COUNTER

Purpose

MEASURING POINT adalah master data yang menggambarkan kondisi dari suatu EQUIPMENT yang akan diukur / penentuan alat ukur. Kondisi ini bisa meliputi temperatur, tekanan, output produksi, RUNNING HOUR suatu mesin, jarak tempuh, dan lain-lain.

Trigger

Gunakan prosedur ini jika ada kebutuhan membuat *measuring point*.

Prerequisites

- Measuring point form request telah di-*approve*.
- Adanya permintaan pembuatan measuring point.

Menu path

Pergunakan jalur menu berikut untuk memulai transaksi:

Logistic -> Plant Maintenance -> Maintenance of Technical Objects-> Environment -> Measuring Points -> Create

Transaction Code

IK01

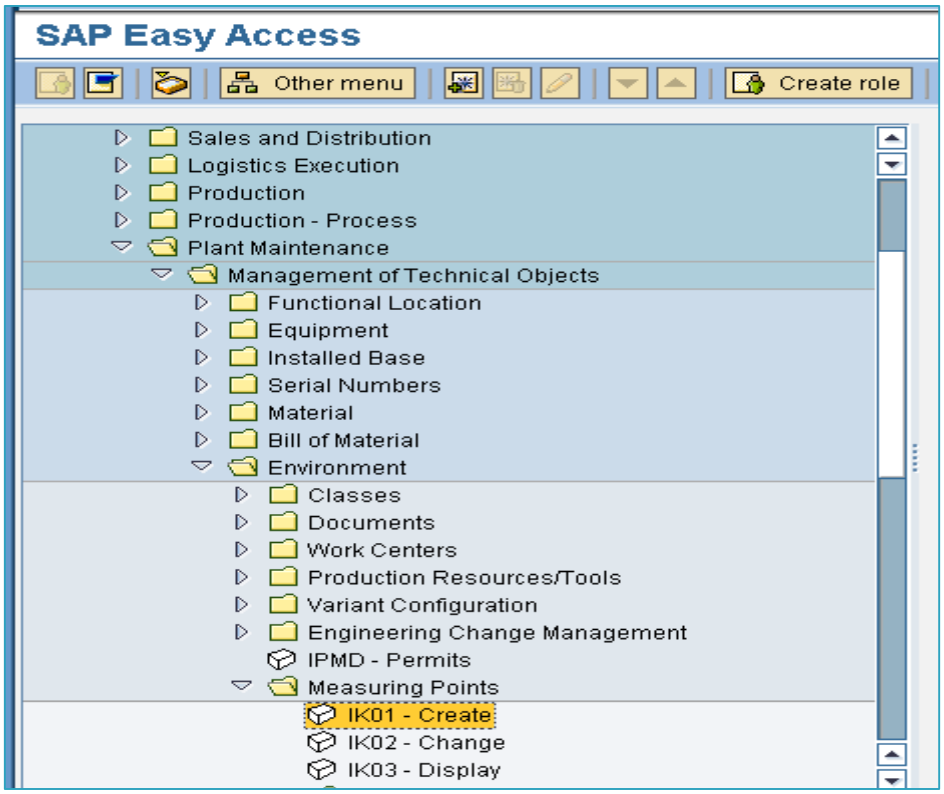
Helpful hints

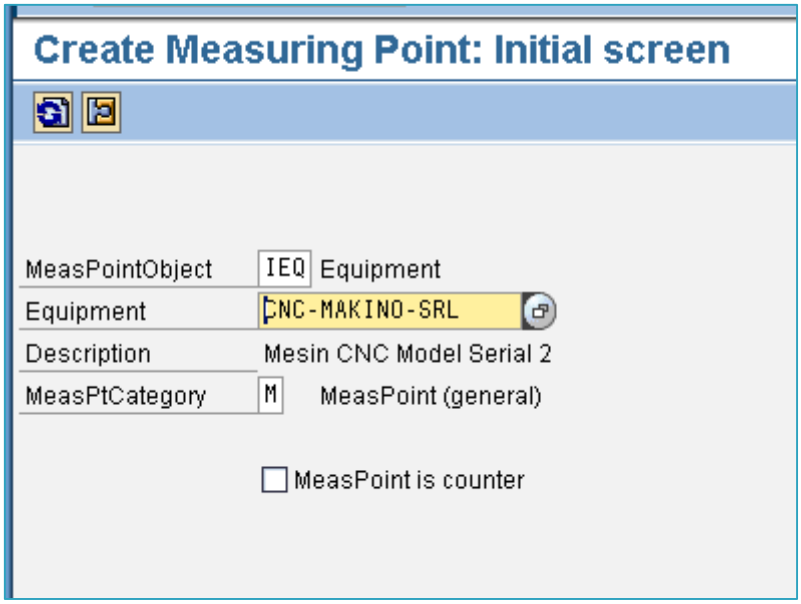
- Ada beberapa cara pembuatan measuring document, yang pertama pembuatan measuring document atas equipment dan pembuatan measuring document atas engine (untuk condition monitoring).

Procedure

Langkah 1: Logistic -> Plant Maintenance -> Maintenance of Technical Objects-> Environment -> Measuring Points -> Create

SAP Easy access

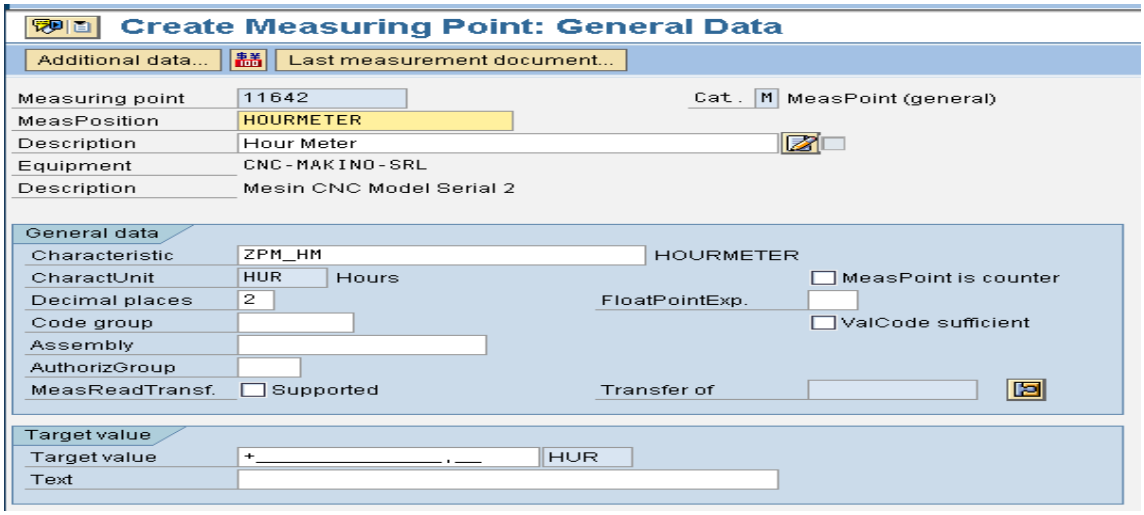




KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
MeasPointObject	Kunci untuk kategori objek di mana titik pengukuran terletak	IEQ	Ya
Equipment	Kode equipment	CNC-MAKINO-SRL	Ya
MeasPtCategory	Untuk mengidentifikasi measuring point category	M	Default
MeasPoint is Counter	Mengidentifikasi measuring point adalah counter. **Note:** centang untuk pembuatan measuring point untuk equipment, untuk pembuatan measuring point atas engine tidak perlu dicentang.		No

Tekan enter.

Langkah 3: Masukan data yang dibutuhkan sesuai dengan *assignment* yang diperbolehkan



KOLOM	DESKRIPSI	INPUT	WAJIB
MeasPosition	Angka atau keterangan yang Anda dapat menggambarkan posisi titik pengukuran dalam kaitannya dengan objek teknis	HOURMETER	
Description	Deskripsi dari measuring point	Hour Meter	
Characteristic	Nama yang secara unik mengidentifikasi karakteristik	ZPM_HM	
Decimal Place	Jumlah desimal yang nilai numerik untuk karakteristik adalah untuk diwakili	2	
AnnualEstimate	Jumlah total hour hm dalam 1 tahun	8760	

Kemudian Save untuk menyimpan measuring point yang telah dibuat. Akan muncul notifikasi menandakan bahwa measuring point telah dibuat.



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