

# SAP PM (Plant Maintenance)

## MAINTENANCE STRATEGY

**JNC Consultant SAP Indonesia**

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

# MAINTENANCE STRATEGY

## Purpose

Maintenance Strategy dalam SAP PM (Plant Maintenance) adalah data acuan (master data) yang mendefinisikan siklus, aturan, dan parameter penjadwalan untuk pekerjaan pemeliharaan pencegahan (preventive maintenance).

## Trigger

Gunakan prosedur ini jika ada kebutuhan membuat *Maintenance Strategy*

## Prerequisites

Sudah membuat Task List

## Menu path

Pergunakan jalur menu berikut untuk memulai transaksi:

Logistic → Plant Maintenance → Preventive Maintenance → Maintenance Planning → Maintenance Strategies → Create

## Transaction Code

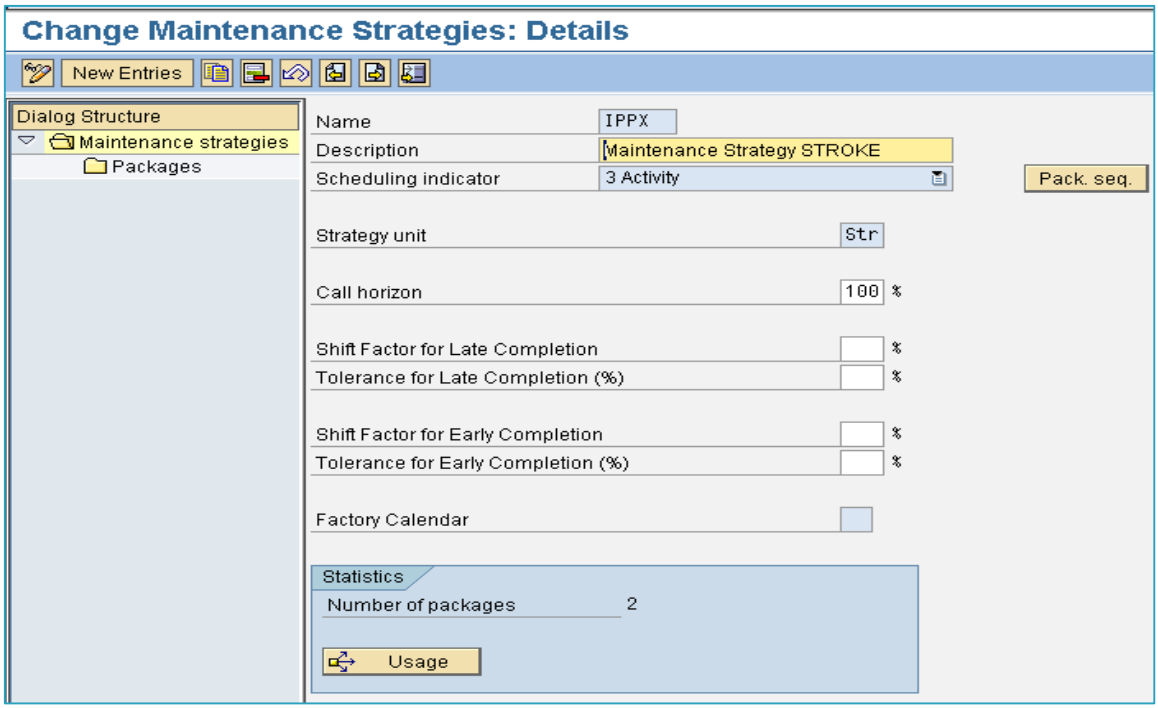
**IP11**

## Procedure

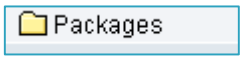
### Langkah 1:

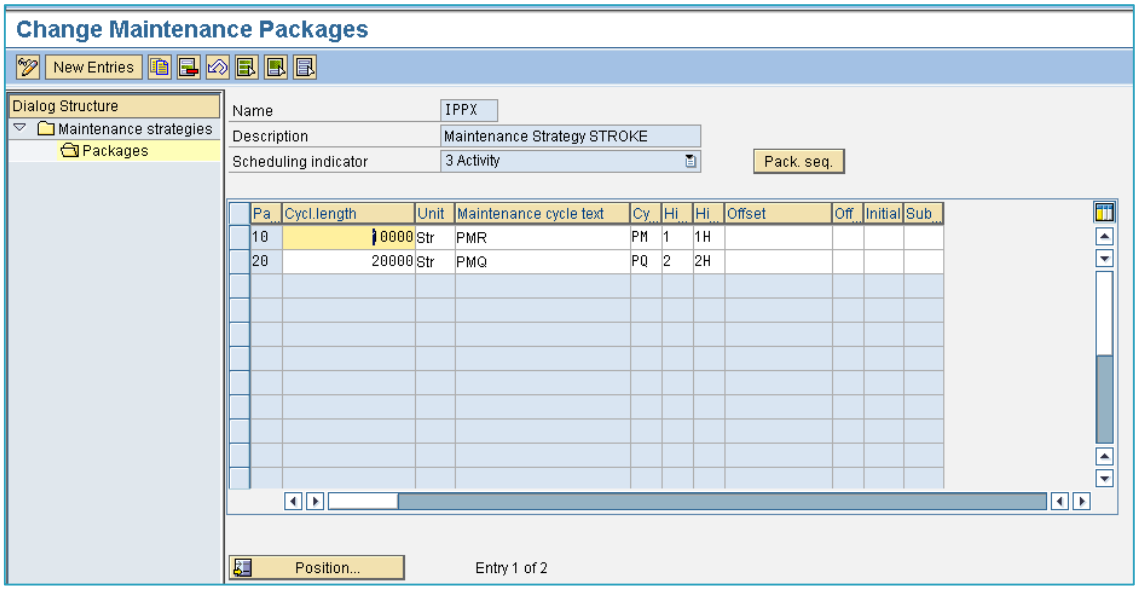
Logistic → Plant Maintenance → Preventive Maintenance → Maintenance Planning → Maintenance Strategies → Create

**SAP Easy access**

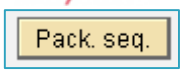


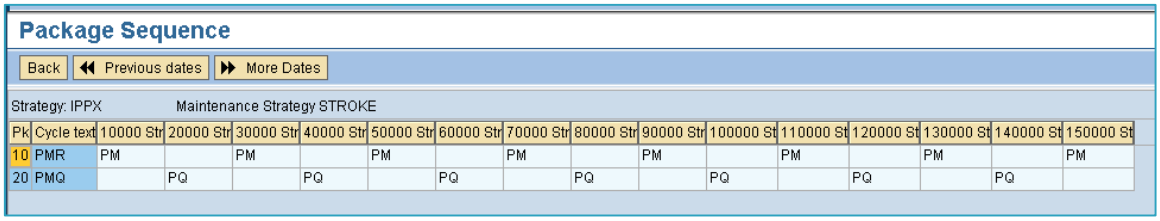
| KOLOM | DESKRIPSI | INPUT | WAJIB |
|---|---|---|---|
| Name | Maintenance Strategy Stroke | IPPX | Yes |
| Scheduling Indicator | 3 - Activity | Activity | Yes |
| Strategy Unit | Stroke | STR | Yes |
| Call Horizon | Persentase Call Maintenance Order | 100 | Yes |




| KOLOM | DESKRIPSI | INPUT | WAJIB |
|---|---|---|---|
| Package No. | Nomer Urut | 10 | Yes |
| Cycle Length | Quantity Stroke | 10000 | Yes |
| Unit | Stroke | STR | Yes |
| Maintenance Cycle Text | Kode Proses Equipment | PMR | Yes |
| Hierarchy | Jenjang proses | 1, 2 | Yes |
| Hierarchy Code | Kode Jenjang proses | 1H, 2H | Yes |




| KOLOM | DESKRIPSI | INPUT | WAJIB |
|---|---|---|---|
| Package No. | Nomer Urut | 10 | Yes |
| Cycle Length | Quantity Stroke | 10000 | Yes |
| Unit | Stroke | STR | Yes |
| 10000 Str | Kelipatan Quantity Stroke | PM | Yes |
| 20000 Str | Kelipatan Quantity Stroke | PQ | Yes |

# 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**