# Periode Pemakaian Aktiva

## Panduan Modul: Periode Penggunaan Aset

**Lokasi Modul**
Pengaturan > Perawatan - Aktiva Tetap > Periode Penggunaan Aset

**Tujuan Modul**
Modul **Periode Penggunaan Aset** berfungsi sebagai *master data* untuk mendefinisikan siklus atau interval operasional standar untuk aset tetap. Tujuan utamanya adalah untuk membuat *template* periode (berdasarkan waktu, jam operasi, atau unit lainnya) yang dapat digunakan untuk menjadwalkan perawatan preventif secara otomatis dan melacak penggunaan aset. Ini adalah fondasi dari strategi manajemen perawatan proaktif.

**1. Tampilan Utama (Daftar Periode Penggunaan)**

Halaman utama menampilkan daftar semua *template* periode penggunaan aset yang telah dikonfigurasi.

**Penjelasan Tampilan**

- **Filter**: Memungkinkan pencarian berdasarkan **Kode Periode**.
- **Tabel Daftar Periode**:
  - **Kode Periode**: Kode unik untuk setiap *template* periode.
  - **Nama Periode**: Nama deskriptif (misalnya, "Siklus Perawatan 500 Jam", "Periode Operasional Bulanan").

- **Dari** dan **Hingga**: Rentang tanggal validitas periode ini.
- **Tipe Unit**: Satuan pengukuran untuk periode (misalnya, Jam, Hari, Bulan).
- Saat ini, tabel menunjukkan "...Tidak Ada Data...", menandakan belum ada periode yang didefinisikan.

- **Tombol Aksi**:
  - **Baru**: Membuka *form* untuk membuat *template* periode baru.
  - **Hapus**: Menghapus periode yang dipilih.

# 2. Halaman Tambah Periode Penggunaan Aset

Formulir ini digunakan untuk mendefinisikan secara detail sebuah siklus operasional dan menautkannya ke aset-aset tertentu.

**Penjelasan Tampilan**

- **Informasi Dasar**:
  - **Kode Periode** dan **Nama Periode**: Identitas unik dan deskriptif untuk *template*.
  - **Tipe Unit**: Satuan yang digunakan untuk mengukur siklus (misalnya, **Jam** untuk mesin produksi).
  - **Jenis Perencanaan Pemakaian**: Menentukan basis perencanaan (misalnya, per hari).

    - **Periode**: Rentang tanggal berlakunya *template* ini.

- **Opsi dan Jadwal**:

    - **Aset Meteran Setiap Periode Penggunaan**: Sebuah *checkbox* yang kemungkinan berfungsi untuk mereset meteran penggunaan aset (misalnya, *running hours*) kembali ke nol setiap kali periode ini selesai.

    - **Pemeliharaan Berkala**: Bagian krusial untuk menautkan jadwal perawatan ke periode ini.

- **Pemilihan Aset**: Terdapat dua kotak daftar (*list box*) untuk memilih aset-aset mana saja yang akan mengikuti siklus operasional yang sedang didefinisikan ini.

# 3. Langkah-langkah Membuat Periode Penggunaan

1. Pastikan semua aset yang relevan telah terdaftar di *master* data aset.

2. Dari halaman utama, klik tombol **Baru**.

3. Isi **Kode Periode**, **Nama Periode**, dan pilih **Tipe Unit** yang sesuai (misalnya, Jam).

4. Tentukan rentang tanggal **Periode**.

5. Pilih aset dari daftar yang tersedia dan pindahkan ke kotak aset yang dipilih.

6. Konfigurasikan opsi seperti reset meteran dan tautkan jadwal perawatan jika diperlukan.

7. Klik **Simpan**.

# 4. Alur Kerja & Proses Bisnis Terintegrasi

- **Manajemen Perawatan Preventif (Preventive Maintenance)**: Ini adalah integrasi utama. Periode yang dibuat di sini (misalnya, "Perawatan setiap 500 jam") menjadi pemicu (*trigger*) bagi sistem. Ketika meteran penggunaan sebuah aset mendekati 500 jam, sistem secara otomatis akan membuat Perintah Kerja (*Work Order*) untuk perawatan preventif.

- **Otomatisasi Penjadwalan**: Modul ini mengotomatiskan proses penjadwalan perawatan, mengubah pendekatan dari reaktif ("memperbaiki saat rusak") menjadi proaktif ("merawat sebelum rusak").

- **Efisiensi Penggunaan Aset**: Dengan melacak penggunaan aset terhadap siklus yang ditetapkan, manajemen dapat menganalisis apakah sebuah aset digunakan secara optimal dan apakah jadwal perawatannya sudah efektif.

- **Perencanaan Sumber Daya Perawatan**: Berdasarkan jadwal yang akan datang yang dihasilkan dari periode ini, departemen perawatan dapat merencanakan kebutuhan teknisi dan suku cadang dengan lebih baik.

# 5. Tips & Catatan Penting

- **Tipe Unit** harus sesuai dengan cara penggunaan aset diukur di lapangan (misalnya, jam kerja untuk mesin, kilometer untuk kendaraan).

- Kolaborasi dengan Departemen Perawatan (*Maintenance*) sangat penting saat mengonfigurasi modul ini untuk memastikan siklus yang ditetapkan sesuai dengan rekomendasi pabrikan dan kebutuhan operasional.

- Fungsi "Reset Meteran" harus digunakan dengan hati-hati, karena akan memengaruhi cara sistem menghitung waktu untuk jadwal perawatan berikutnya.

- Akses ke modul ini sebaiknya dikontrol dan dikelola oleh Manajer Perawatan atau Manajer Aset.

---

Revision #2
Created 20 October 2025 10:27:49 by Sayu
Updated 23 October 2025 09:38:32 by Sayu