

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. Konfigurasi 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 Muhammad Ali Akbar

Updated 23 October 2025 09:38:32 by Muhammad Ali Akbar