

Laporan Analisa Suku Cadang

Panduan Modul Laporan: Laporan Analisis Pemakaian Suku Cadang

Lokasi Modul

Aset Tetap > Laporan > Laporan Analisis Pemakaian Suku Cadang

Tujuan Modul

Modul **Laporan Analisis Pemakaian Suku Cadang** adalah alat analisis tingkat lanjut yang berfungsi untuk menganalisis pola dan frekuensi penggunaan suku cadang. Berbeda dengan laporan pemakaian biasa yang hanya mendaftarkan apa yang digunakan, laporan ini membantu menganalisis seberapa sering penggantian terjadi, daya tahan suku cadang, dan memprediksi kebutuhan perawatan di masa depan.

1. Parameter Laporan (Filter)

Halaman utama modul ini adalah sebuah form yang berisi berbagai parameter untuk memfokuskan analisis Anda.

Berikut adalah penjelasan untuk setiap parameter:

- **Tanggal:**

- Tentukan rentang tanggal data pemeliharaan yang akan dianalisis.

• Filter Spesifik:

- Anda dapat memfokuskan analisis dengan memilih filter spesifik untuk **Suku Cadang**, **Aset**, **Pemasok**, atau **Tipe Perawatan**. Pilih **Semua** untuk analisis umum atau **Pilih...** untuk analisis yang ditargetkan.

2. Langkah-langkah Menghasilkan Laporan

Langkah 1: Mengatur Parameter Laporan

Tentukan rentang tanggal dan filter lain yang relevan. Untuk analisis yang baik, disarankan menggunakan rentang tanggal yang panjang (misalnya, 6-12 bulan).

Langkah 2: Menghasilkan Laporan

Setelah semua parameter diatur, klik salah satu dari dua tombol di bagian bawah:

- **[Tampilkan Laporan]:** Untuk melihat pratinjau laporan analisis langsung di layar Anda.
- **[Ekspor ke MS Excel]:** Untuk mengunduh data laporan dalam format file Excel.

3. Membaca Laporan (Isi Laporan)

Laporan yang dihasilkan akan berupa tabel analisis yang merangkum performa dan pola pemakaian suku cadang.

Perhatikan kolom-kolom analisis kunci seperti:

- **x kali**: Menunjukkan seberapa sering (frekuensi) suku cadang tersebut diganti pada periode dan filter yang dipilih.
- **Daya Tahan (hari)**: Menghitung rata-rata umur pakai suku cadang (dalam hari) dari satu penggantian ke penggantian berikutnya.
- **Tanggal Pemeliharaan Selanjutnya**: Memprediksi kapan perawatan berikutnya kemungkinan akan dibutuhkan berdasarkan data historis daya tahan.

Tips & Catatan Penting

- Laporan ini adalah alat analisis untuk beralih dari perawatan reaktif ke **perawatan prediktif (*predictive maintenance*)**.
- Data **Daya Tahan (hari)** sangat berguna untuk mengevaluasi kualitas suku cadang dari pemasok yang berbeda. Jika suku cadang dari Pemasok A memiliki daya tahan lebih lama dari Pemasok B, ini bisa menjadi dasar keputusan pembelian.
- Ini adalah laporan yang sangat strategis bagi **Manajer Pemeliharaan** dan **Insinyur Keandalan (*Reliability Engineer*)**.

Revision #2

Created 9 October 2025 08:39:35 by Muhammad Ali Akbar

Updated 9 October 2025 13:14:41 by Muhammad Ali Akbar