

# Jenis Master

## Panduan Modul: Jenis Master

### Lokasi Modul

Pengaturan > Laporan > Jenis Master (atau Pengaturan > Menu/Umum > Jenis Master)

### Tujuan Modul

Modul **Jenis Master** adalah modul konfigurasi tingkat *developer* atau *super-administrator* yang berfungsi untuk mendefinisikan dan mengelola berbagai jenis data master yang digunakan di seluruh sistem. Modul ini mengontrol pilihan-pilihan yang muncul di berbagai dropdown atau field di seluruh aplikasi, serta label dan perilaku multibahasa. Ini adalah "master dari semua master data".

## 1. Tampilan Utama (Daftar Jenis Master)

Halaman utama menampilkan daftar lengkap dari semua jenis master yang ada di dalam sistem, dari berbagai modul yang berbeda.

### Penjelasan Tampilan

- **Filter Pencarian:** Memungkinkan pencarian berdasarkan **Kode Tipe** atau **Nama Tabel**.
- **Tabel Daftar:**
  - **No.:** Nomor urut.

- **Kode Tipe:** Kode unik internal yang digunakan oleh sistem untuk mengidentifikasi sebuah nilai master (contoh: `CRYtype2`, `S0`, `P0`).
  - **Nama Tipe (Inggris/Indonesia):** Label atau deskripsi dari nilai master dalam berbagai bahasa. Ini mendukung fungsionalitas multibahasa pada antarmuka.
  - **Nama Tabel:** Menunjukkan tabel database atau grup master mana yang memiliki nilai ini (contoh: `CylinderRequestType`, `YesNoApprovalBoth`, `VesReffDocType`).
  - **Nomor Urutan:** Menentukan urutan tampilan nilai ini di dalam dropdown.
- **Tombol Aksi:**
- **Tambah Baru:** Membuka formulir untuk menambahkan entri jenis master baru.

## 2. Halaman Tambah/Ubah Jenis Master

Formulir ini digunakan untuk membuat atau mengedit sebuah entri jenis master.

### Penjelasan Tampilan

- **Kode Tipe:** Field untuk kode unik internal.
- **Nama Tipe:** Field untuk memasukkan label dalam berbagai bahasa (Inggris, Indonesia, dll.). Tombol `Apply to All` kemungkinan berfungsi untuk menyalin teks dari satu field

bahasa ke yang lainnya.

- **Nama Tabel:** Dropdown untuk memilih grup master atau tabel database tempat nilai ini akan dikaitkan.
- **Nomor:** Field untuk menentukan urutan tampilan.
- **Diaktifkan:** Checkbox untuk mengaktifkan atau menonaktifkan nilai master ini agar tidak muncul lagi di pilihan dropdown tanpa menghapus datanya.
- **Tombol:**
  - **Simpan:** Untuk menyimpan data jenis master.
  - **Reset:** Mengembalikan nilai ke kondisi awal.
  - **Batal:** Membatalkan proses.

### 3. Langkah-langkah Menambahkan Jenis Master Baru

1. Dari halaman utama, klik tombol **Tambah Baru**.
2. Pilih **Nama Tabel** yang relevan dari dropdown.
3. Isi **Kode Tipe** dengan kode unik.
4. Masukkan **Nama Tipe** dalam bahasa yang tersedia.
5. Tentukan **Nomor** urutannya.
6. Pastikan checkbox **Diaktifkan** tercentang.

7. Klik tombol **Simpan**.

## 4. Alur Kerja & Dampak Sistem

- **Mengisi Dropdown di Seluruh Sistem:** Modul ini adalah sumber data utama untuk hampir semua dropdown di aplikasi. Misalnya, semua pilihan di dropdown "Tipe Pembayaran" (seperti `Cash`, `Bank Transfer`) didefinisikan di sini di bawah `Nama Tabel` yang sesuai.
- **Konfigurasi Sistem Tingkat Lanjut:** Memungkinkan administrator untuk menambah atau mengubah pilihan yang tersedia bagi pengguna tanpa perlu mengubah kode program. Contoh: Jika perusahaan ingin menambahkan metode pembayaran baru, mereka cukup menambahkannya melalui modul ini.
- **Fungsionalitas Multibahasa:** Dengan menyediakan label dalam berbagai bahasa, sistem dapat secara dinamis menampilkan teks yang benar sesuai dengan preferensi bahasa pengguna yang sedang login.
- **Kontrol Perilaku Aplikasi:** Dengan mengaktifkan atau menonaktifkan entri, administrator dapat mengontrol pilihan apa saja yang tersedia untuk pengguna pada waktu tertentu.

## 5. Tips & Catatan Penting

- **Risiko Tinggi:** Modul ini sangat fundamental dan kritis. Kesalahan konfigurasi, seperti salah mengaitkan `Nama Tabel` atau mengubah `Kode Tipe` yang sudah ada, dapat menyebabkan kesalahan fungsional yang serius di seluruh

aplikasi.

- **Akses Super Admin:** Akses ke modul ini harus dibatasi secara ketat hanya untuk personel yang paling senior dan terlatih dalam arsitektur sistem ERP ini.
- **Jangan Mengubah Kode Tipe yang Ada:** Mengubah `Kode Tipe` yang sudah digunakan oleh data transaksi dapat merusak integritas data historis. Jika perlu perubahan, lebih baik menonaktifkan yang lama dan membuat yang baru.
- Modul ini adalah "ruang mesin" dari aplikasi. Perubahan harus dilakukan dengan pemahaman penuh tentang dampaknya terhadap modul-modul lain yang bergantung padanya.

---

Revision #3

Created 21 October 2025 13:41:53 by Muhammad Ali Akbar

Updated 23 October 2025 13:56:33 by Muhammad Ali Akbar