

# Dimensi

## Panduan Modul: Dimensi

### Lokasi Modul

Pengaturan > Persediaan > Dimensi

### Tujuan Modul

Modul **Dimensi** berfungsi untuk menggabungkan beberapa atribut terpisah—yaitu **Warna**, **Ukuran**, dan **Konfigurasi**—menjadi satu entitas varian yang unik. Tujuannya adalah untuk menciptakan dan mengelola kombinasi spesifik yang akan melekat pada suatu produk. Setiap "Dimensi" yang dibuat di sini akan merepresentasikan satu varian unik dari sebuah item (SKU - Stock Keeping Unit).

## 1. Tampilan Utama (Daftar Dimensi)

Halaman utama menampilkan semua kombinasi dimensi (varian) yang telah dibuat dan terdaftar dalam sistem.

### Penjelasan Tampilan

#### • Filter Pencarian:

- **Nama Dimensi:** Memungkinkan pencarian cepat berdasarkan nama dimensi.
- **Cari:** Tombol untuk memulai proses pencarian.
- **Tampilkan semua:** Mereset filter dan menampilkan kembali seluruh daftar.

## • Tabel Daftar:

- **Checkbox:** Kotak centang untuk memilih satu atau lebih dimensi yang akan dihapus.
- **No.:** Nomor urut entri.
- **Nama Dimensi:** Nama unik dari kombinasi dimensi yang telah dibuat (contoh: `VIOLET-1.5 M-DEFAULT`).

## • Tombol Aksi:

- **Tambah Dimensi:** Membuka formulir untuk membuat kombinasi dimensi baru.
- **Hapus:** Menghapus data dimensi yang telah dipilih.

## 2. Halaman Dimensi Baru

Formulir ini adalah inti dari pembuatan varian, di mana Anda menggabungkan atribut-atribut yang sudah ada.

### Penjelasan Tampilan

- **Semua Field Diperlukan:** Catatan yang menandakan bahwa kolom `Nama Dimensi` wajib diisi.
- **Nama Dimensi:** Field untuk memasukkan nama unik yang akan merepresentasikan kombinasi dimensi ini.
- **Warna:** Pilihan dropdown yang datanya diambil dari **Modul Warna**.

- **Ukuran:** Pilihan dropdown yang datanya diambil dari **Modul Ukuran**.
- **Nama Konfigurasi:** Pilihan dropdown yang datanya diambil dari **Modul Konfigurasi**.
- **Tombol:**
  - **Simpan:** Untuk menyimpan kombinasi dimensi baru.
  - **Batal:** Untuk membatalkan proses dan kembali ke halaman daftar.

### 3. Langkah-langkah Menambahkan Dimensi Baru

1. Dari halaman utama **Daftar Dimensi**, klik tombol **Tambah Dimensi**.
2. Pada halaman **Dimensi Baru**, isi **Nama Dimensi**. Sebaiknya gunakan format standar, misalnya [Warna] - [Ukuran] - [Konfigurasi].
3. Pilih **Warna**, **Ukuran**, dan **Nama Konfigurasi** dari masing-masing dropdown.
4. Pastikan kombinasi yang dipilih belum pernah dibuat sebelumnya.
5. Klik tombol **Simpan**.

### 4. Alur Kerja & Proses Bisnis Terintegrasi

- **Fondasi Master Item Varian:** Modul ini adalah prasyarat utama sebelum membuat item dengan varian. Saat membuat **Master Item**, pengguna akan memilih salah satu "Dimensi" yang ada di sini untuk menciptakan SKU yang spesifik.
- **Pelacakan Stok Akurat:** Dengan adanya dimensi, sistem dapat melacak kuantitas stok untuk "Baju Polos-Merah-L" secara terpisah dari "Baju Polos-Biru-M". Ini adalah inti dari manajemen inventaris berbasis varian.
- **Transaksi Penjualan & Pembelian:** Memungkinkan tim sales dan purchasing untuk membuat pesanan dengan sangat spesifik, mengurangi risiko kesalahan kirim atau terima barang.
- **Analisis Performa Produk:** Manajemen dapat melakukan analisis mendalam untuk melihat varian (dimensi) mana yang paling laris, mana yang pergerakannya lambat, dan mana yang memberikan margin keuntungan tertinggi.

## 5. Tips & Catatan Penting

- **Konsistensi Penamaan:** Sangat disarankan agar **Nama Dimensi** memiliki format yang standar dan dibuat secara sistematis (misalnya, **NAMA WARNA-NAMA UKURAN**) untuk memudahkan pencarian dan pelaporan. Jika memungkinkan, field ini sebaiknya diisi otomatis oleh sistem berdasarkan pilihan dropdown untuk menghindari kesalahan pengetikan.
- **Hindari Duplikasi:** Sebelum menekan "Simpan", selalu pastikan kombinasi Warna, Ukuran, dan Konfigurasi yang Anda pilih belum pernah dibuat sebelumnya untuk menjaga

kebersihan dan keakuratan data master.

- Modul ini adalah "jantung" dari manajemen varian produk. Pengelolaan data di modul ini harus dilakukan dengan cermat karena akan berdampak langsung pada seluruh proses operasional perusahaan.

---

Revision #2

Created 21 October 2025 09:58:54 by Muhammad Ali Akbar

Updated 23 October 2025 10:47:36 by Muhammad Ali Akbar