Pembuatan Barang

Panduan Modul: Pembuatan Barang (Bill of Materials - BOM)

Lokasi Modul

`PPIC` > `Pembuatan Barang`

Tujuan Modul

Modul **Pembuatan Barang** adalah pusat data induk (*master data*) untuk membuat dan mengelola **Bill of Materials (BOM)**. BOM adalah "resep" atau formula standar yang merinci semua komponen, bahan baku (*raw material*), dan bahan pengemas (*packaging material*) beserta kuantitasnya yang dibutuhkan untuk memproduksi satu unit barang jadi (*finished good*).

1. Tampilan Utama (Daftar BOM)

Halaman utama modul ini menampilkan daftar semua Bill of Materials (BOM) yang telah didefinisikan di dalam sistem.

Penjelasan Tampilan

- **Tampilan:** Halaman ini adalah daftar semua resep produk. Anda dapat melihat `Kode Bom` dan nama `Barang` jadi yang merupakan hasil dari resep tersebut.

- **Tombol Aksi:**

- `[Baru]`: Tombol utama untuk membuat Bill of Materials (BOM) yang baru.

2. Langkah-langkah Membuat BOM Baru

Langkah 1: Membuat BOM Baru

Dari Tampilan Utama, klik tombol `[Baru]` untuk membuka form pembuatan BOM.

Langkah 2: Menentukan Hasil Produksi (Output)

Pada form yang muncul, di bagian `Material Keluaran`, klik ikon "Tambah/Hapus" dan pilih satu `Barang Jadi` (*Finished Good*). Ini adalah produk akhir yang akan dihasilkan oleh resep ini.

Langkah 3: Merinci Bahan yang Dibutuhkan (Input)

Di bagian `Material Masukan`, klik ikon "Tambah/Hapus" dan pilih semua `BARANG MENTAH` atau komponen lain yang dibutuhkan. Untuk setiap bahan masukan, tentukan kuantitas standar yang diperlukan untuk menghasilkan satu unit barang jadi.

Langkah 4: Menyimpan BOM

Setelah semua bahan keluaran dan masukan terisi dengan benar, klik tombol `[Simpan]` untuk menyimpan resep atau BOM baru.

Alur Kerja & Proses Bisnis Terintegrasi

- **Dasar Perencanaan:** BOM yang Anda buat di sini adalah data fundamental yang akan digunakan oleh sistem **MRP (*Material Requirements Planning*)** untuk menghitung total kebutuhan bahan baku.

- **Dasar Produksi:** BOM ini juga akan menjadi acuan saat membuat **Perintah Kerja Produksi (*Production Order*)** untuk memastikan bahan yang diminta dan digunakan sesuai dengan standar.

Tips & Catatan Penting

- Keakuratan data BOM (terutama kuantitas bahan masukan) sangat krusial. Kesalahan di sini akan menyebabkan kesalahan dalam perencanaan pembelian, perhitungan biaya, dan kontrol stok.

- Ini adalah modul data induk yang sangat penting bagi tim **PPIC**, **R&D**, dan **Produksi**.

Revision #2
Created 17 October 2025 08:18:19 by Sayu
Updated 18 October 2025 13:33:46 by Sayu