Berikut adalah panduan manual untuk menggunakan spreadsheet sistem estimasi pemesanan barang berdasarkan kolom-kolom yang tersedia:

## \*\*Manual Penggunaan Spreadsheet Estimasi Pemesanan Barang\*\*

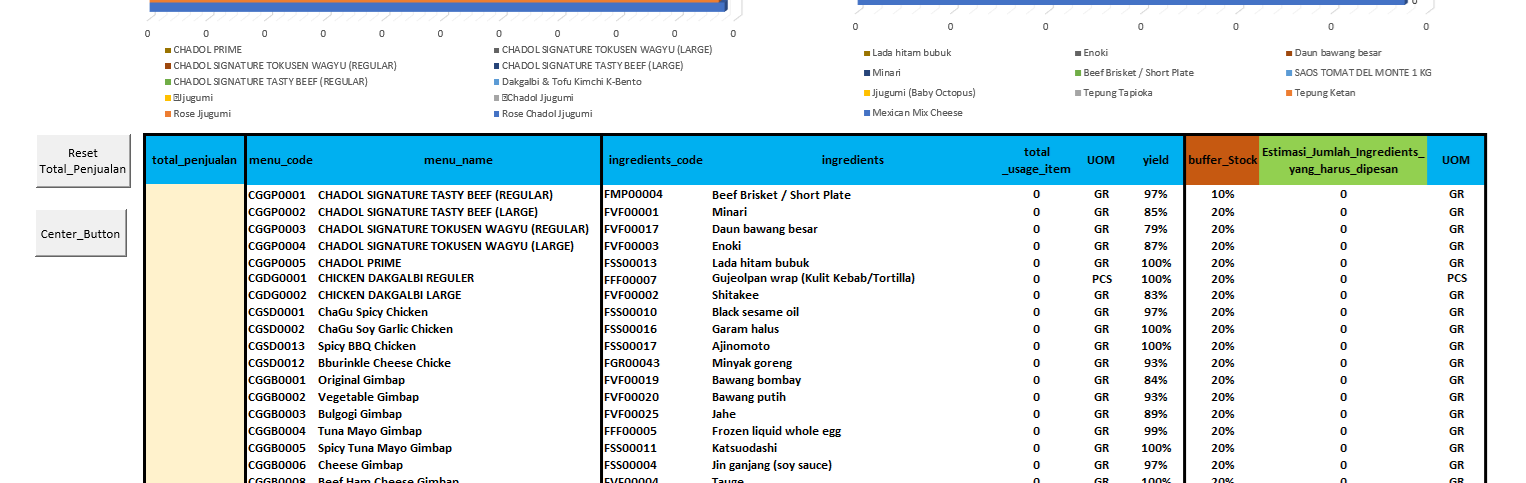
### \*\*Deskripsi Kolom\*\*

**1. \*\*Total\_Penjualan\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Jumlah total penjualan dari menu dalam periode waktu tertentu.

- \*\*Penggunaan\*\*: Data ini digunakan untuk menghitung total bahan baku yang diperlukan

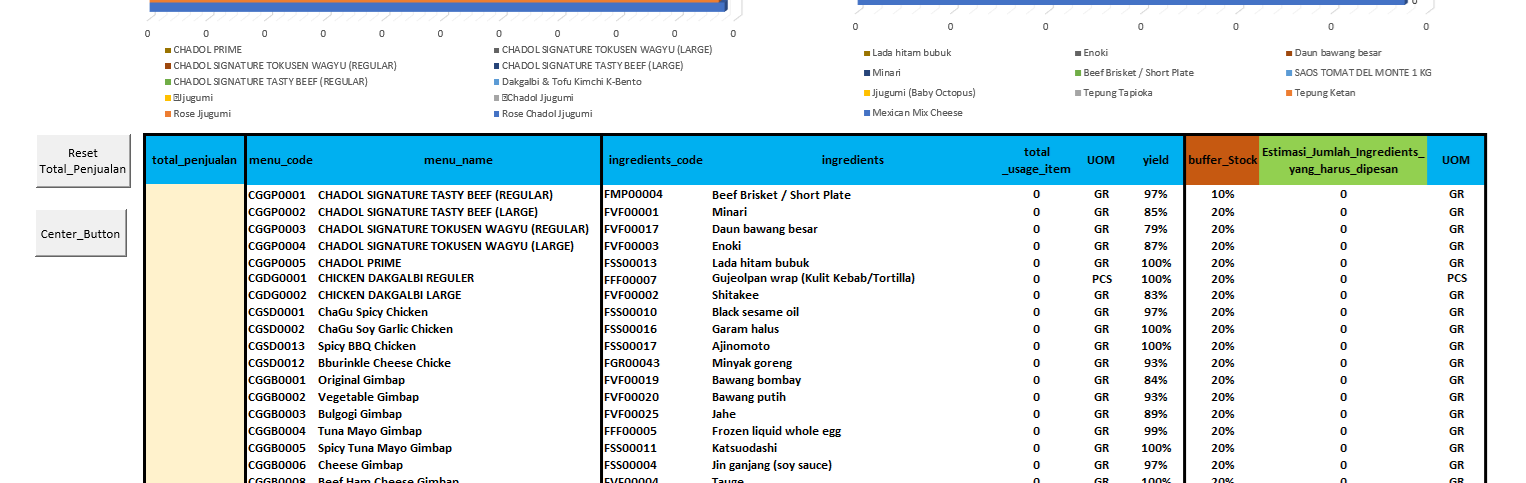
berdasarkan jumlah penjualan.



**2. \*\*Menu\_Code\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Kode unik yang mengidentifikasi setiap menu.

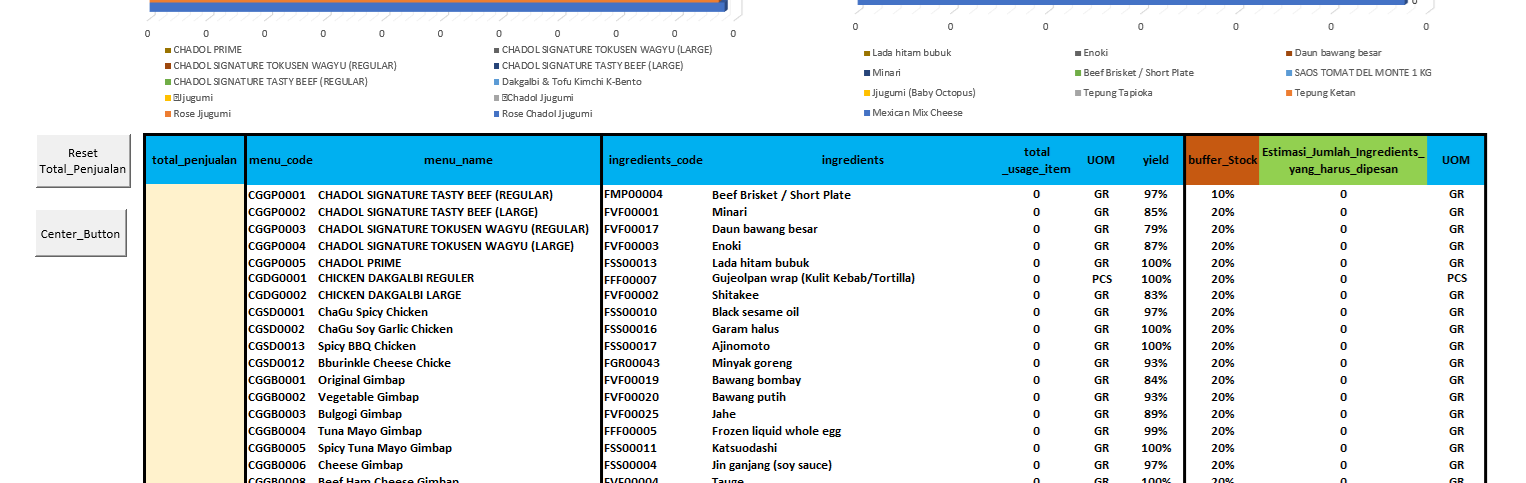
- \*\*Penggunaan\*\*: Memastikan bahwa setiap menu memiliki kode yang unik untuk menghindari kebingungan dalam pelacakan dan analisis.



**3. \*\*Menu\_Name\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Nama dari menu yang dijual.

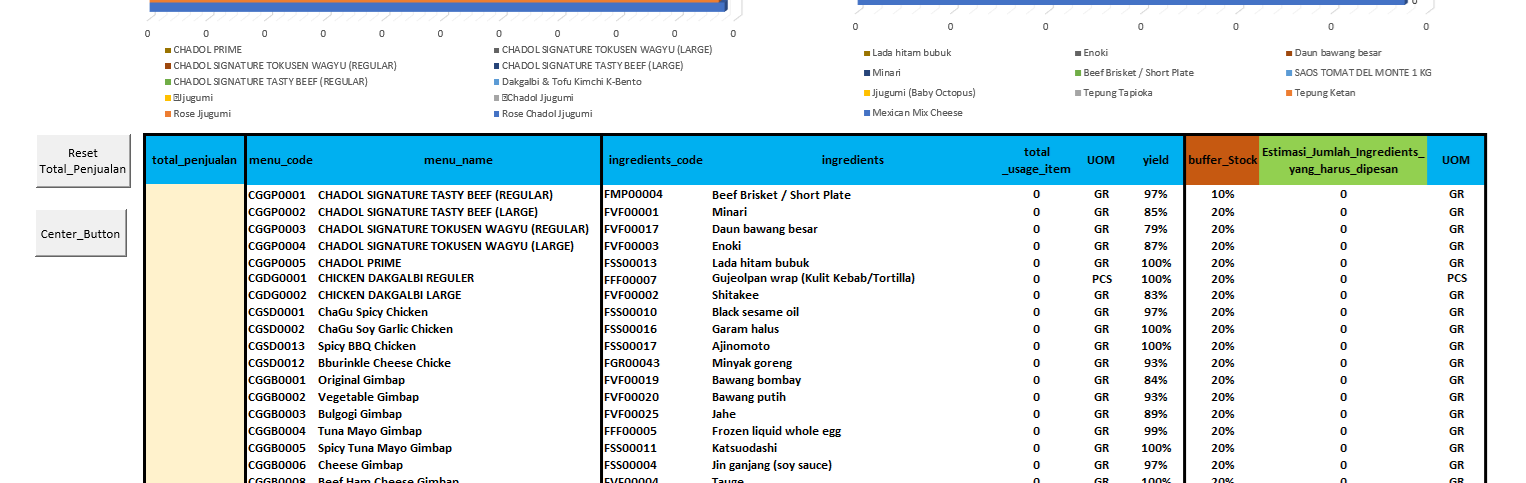
- \*\*Penggunaan\*\*: Memudahkan identifikasi menu untuk keperluan laporan dan analisis.



**4. \*\*Ingredients\_Code\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Kode unik untuk setiap bahan baku yang digunakan dalam menu.

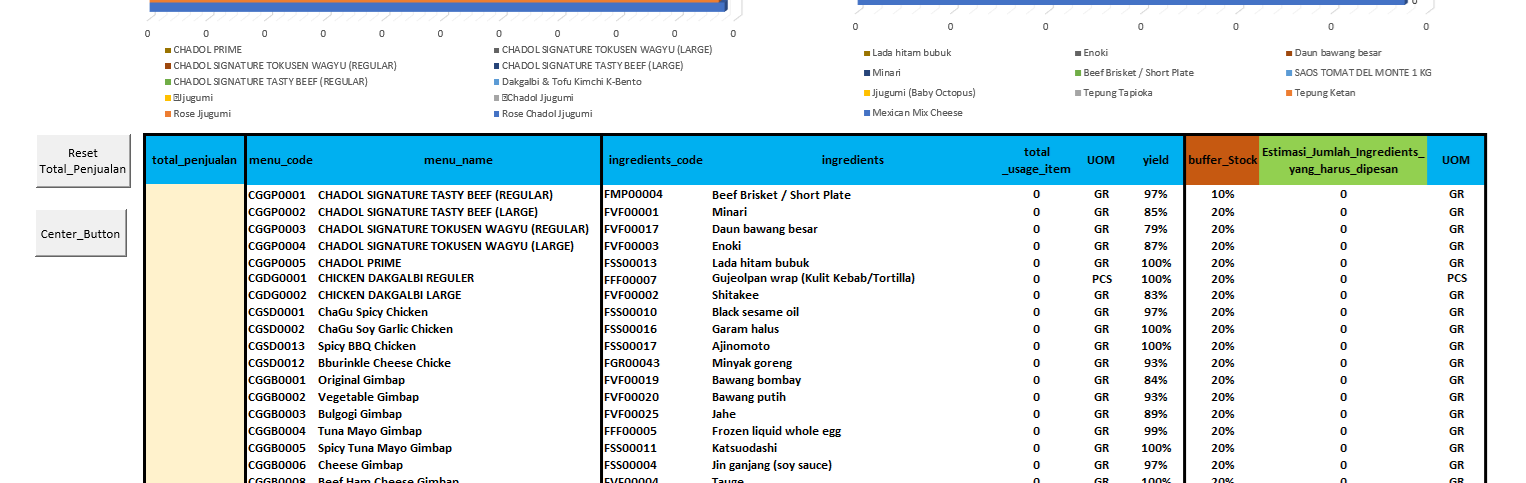
- \*\*Penggunaan\*\*: Digunakan untuk melacak dan mengidentifikasi bahan baku dengan tepat.



**5. \*\*Ingredients\_Name\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Nama dari bahan baku yang digunakan dalam menu.

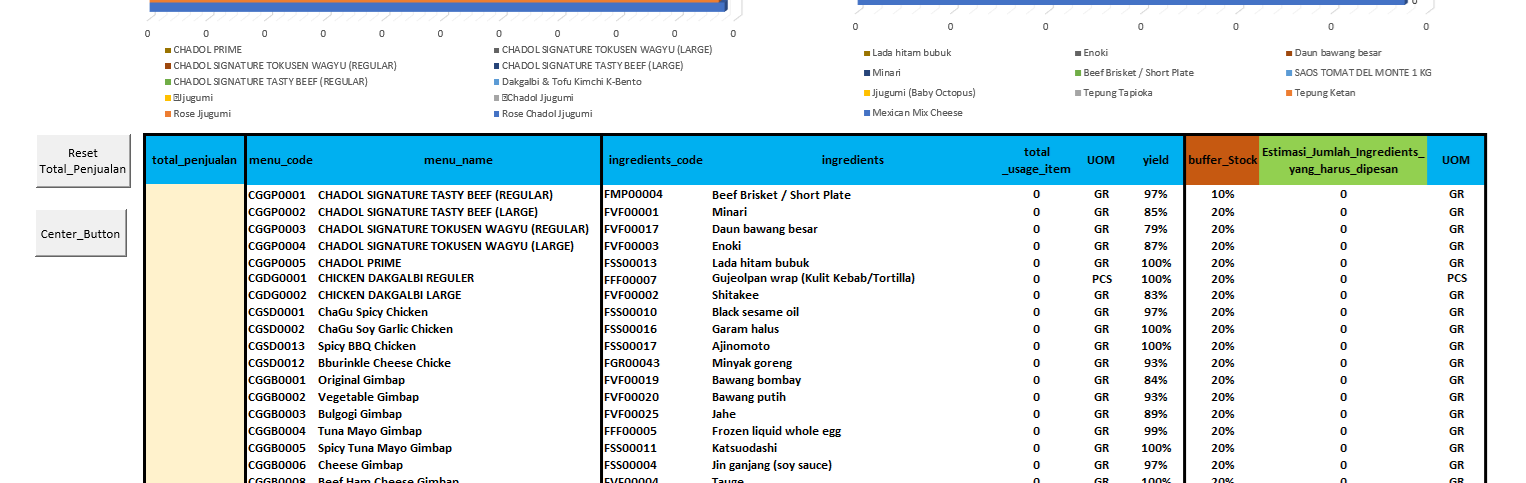
- \*\*Penggunaan\*\*: Memudahkan identifikasi bahan baku saat pemesanan dan stok.



6. \*\*Total\_Usage\_Item\*\*:

- \*\*Deskripsi\*\*: Jumlah bahan baku yang digunakan untuk total penjualan menu.

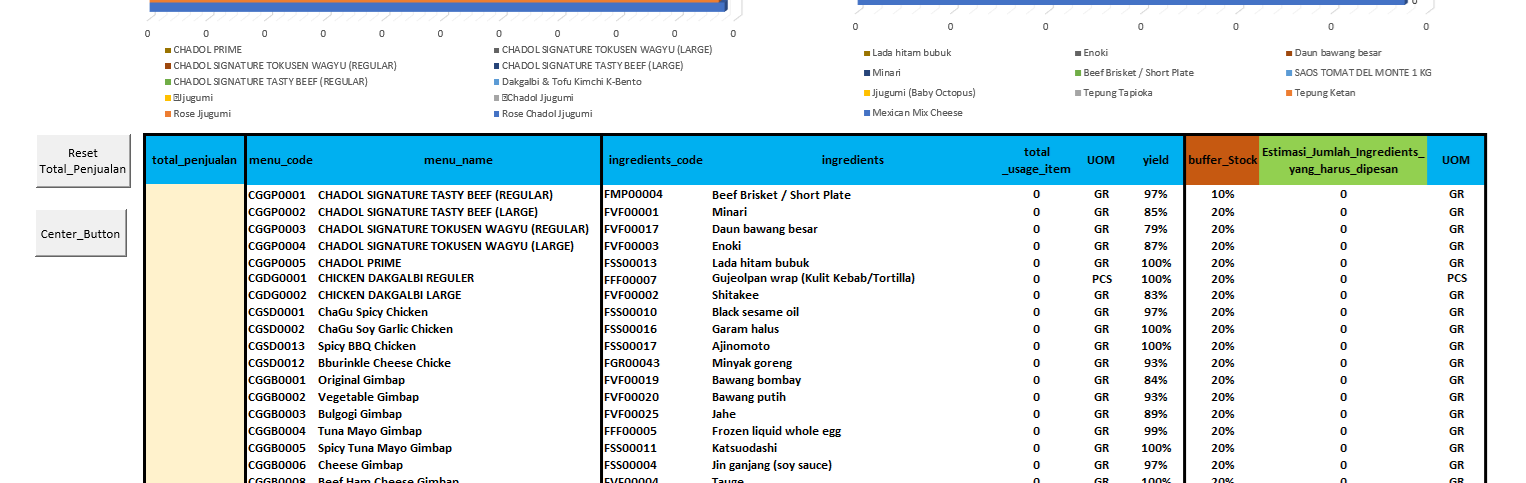
- \*\*Penggunaan\*\*: Dihitung berdasarkan total penjualan dan yield. Digunakan untuk menentukan berapa banyak bahan baku yang diperlukan.



**7. \*\*UOM (Unit of Measure)\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Satuan ukuran yang digunakan untuk bahan baku, seperti gram, liter, atau unit.

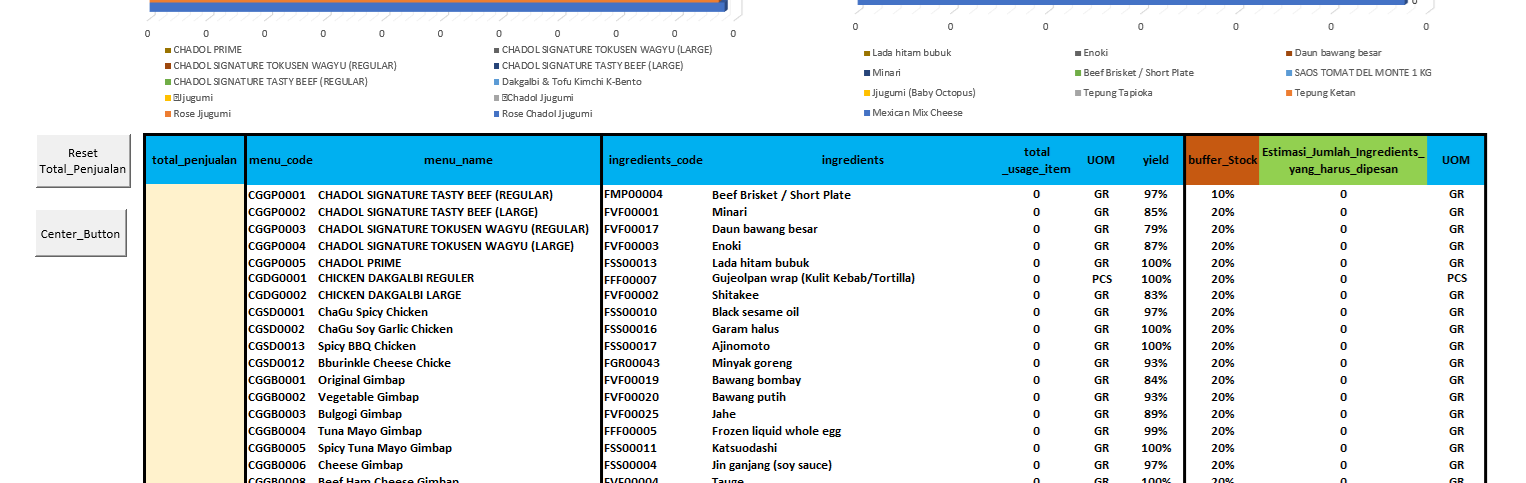
- \*\*Penggunaan\*\*: Memastikan bahwa penggunaan bahan baku diukur secara konsisten.



**8. \*\*Yield\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Persentase bahan baku yang digunakan setelah proses persiapan, misalnya setelah pembersihan atau pemotongan.

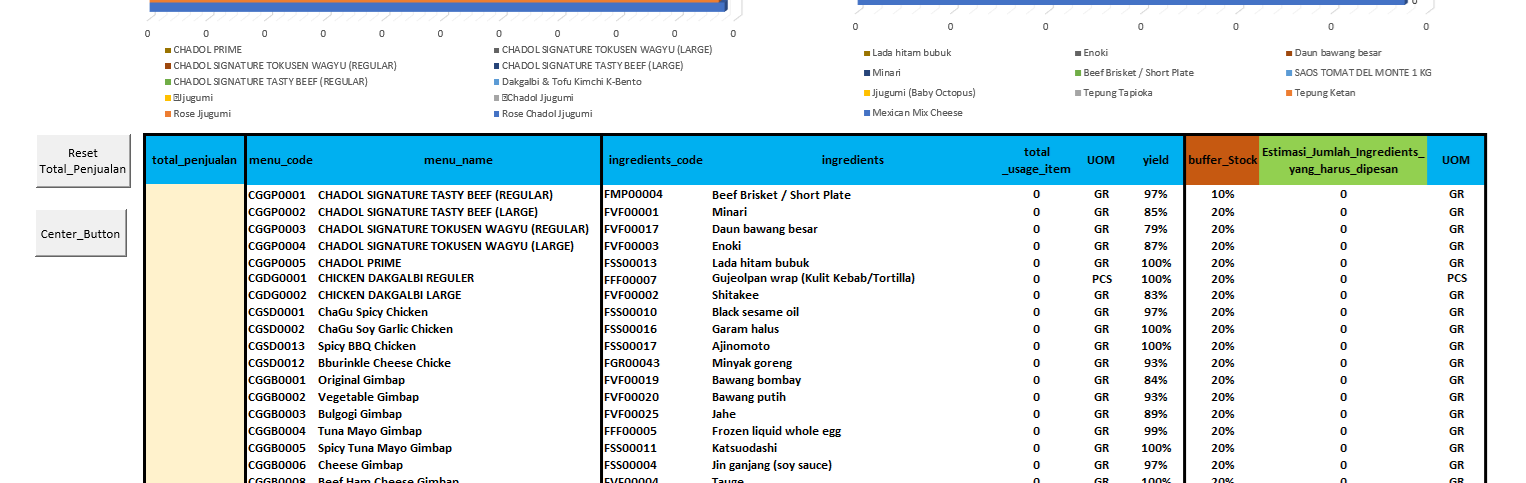
- \*\*Penggunaan\*\*: Yield membantu dalam menghitung kebutuhan bahan baku secara akurat. Yield yang rendah berarti lebih banyak bahan baku yang diperlukan untuk menghasilkan jumlah yang diinginkan.



**9. \*\*Buffer\_Stock\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Jumlah stok tambahan yang harus tersedia di luar kebutuhan normal untuk mengantisipasi ketidakpastian dalam permintaan atau pasokan.

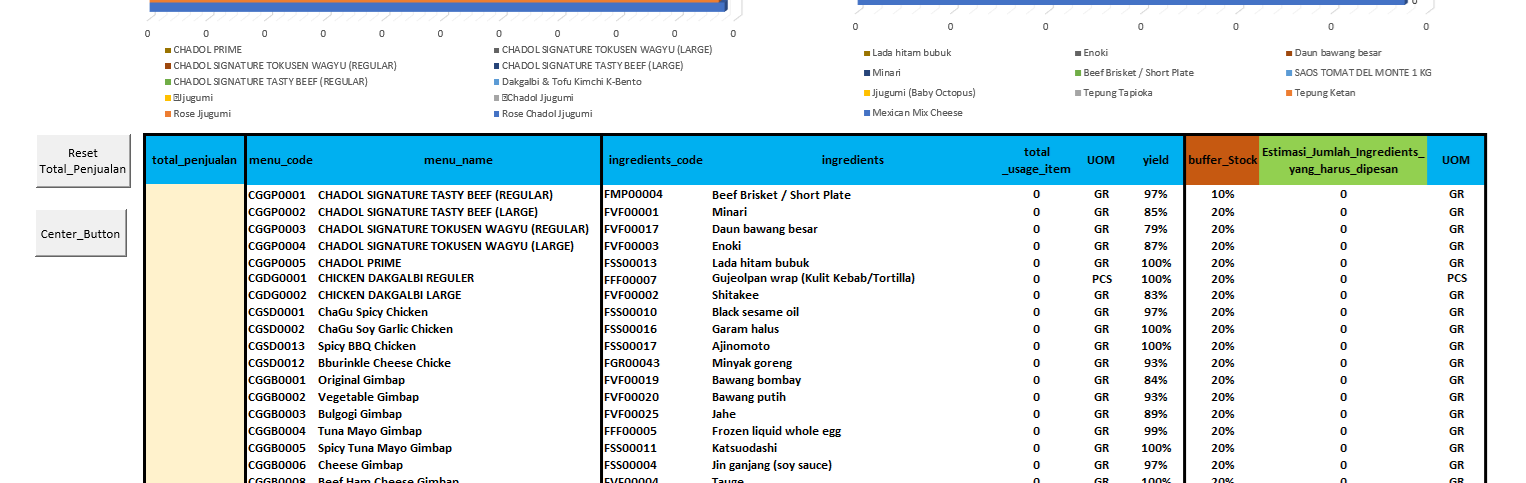
- \*\*Penggunaan\*\*: Buffer stock digunakan untuk menghindari kekurangan bahan baku yang dapat mengganggu operasi.



**10. \*\*Estimasi\_Jumlah\_Ingredients\_yang\_harus\_dipesan\*\*:**

- \*\*Deskripsi\*\*: Estimasi jumlah bahan baku yang perlu dipesan untuk memenuhi kebutuhan penjualan, termasuk buffer stock.

- \*\*Penggunaan\*\*: Ini adalah hasil akhir dari perhitungan yang menggabungkan total penggunaan item, yield, dan buffer stock untuk menentukan jumlah yang perlu dipesan.



### \*\*Langkah-langkah Penggunaan\*\*

1. \*\*Mengisi Data Penjualan\*\*:

- Masukkan total penjualan dari setiap menu pada kolom `Total\_Penjualan`.

- Pastikan nilai yang dimasukkan sesuai dengan `Menu\_Code`, `Menu\_Name`.

2. \*\*Menentukan Buffer Stock\*\*:

- Isi kolom `Buffer\_Stock` dengan nilai stok tambahan yang ingin disimpan. Misalnya, jika Anda ingin menyimpan 10% ekstra dari kebutuhan bahan baku, masukkan 10.

3. \*\*Menghitung Estimasi Pemesanan\*\*:

- Kolom `Estimasi\_Jumlah\_Ingredients\_yang\_harus\_dipesan` akan muncul secara otomatis setelah data penjualan terisi.

- \*\*Catatan\*\*: Pastikan semua kolom terkait telah diisi dengan benar sebelum menghitung estimasi ini.

4. \*\*Review dan Finalisasi\*\*:

- Tinjau kembali semua data yang telah dimasukkan untuk memastikan akurasi.

- Setelah yakin, gunakan data dari kolom `Estimasi\_Jumlah\_Ingredients\_yang\_harus\_dipesan` untuk melakukan pemesanan bahan baku.

### \*\*Tips dan Trik\*\*

- Pastikan data diinput dengan konsisten untuk menghindari kesalahan perhitungan.

- Gunakan referensi sebelumnya untuk mengisi nominal total penjualan agar tetap optimal dan tidak menyebabkan overstock atau understock.

- Tombol Reset penjualan digunakan untuk menghapus semua nilai yang ada pada kolom total penjualan.

--------------------------------------

Panduan ini bertujuan untuk memandu pengguna dalam menggunakan sistem estimasi pemesanan barang secara efektif, memastikan kelancaran operasional dan optimalisasi stok bahan baku.