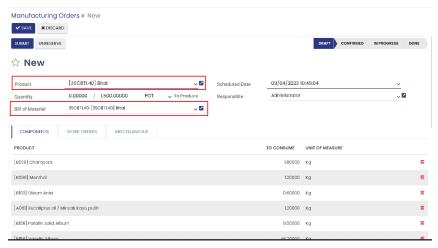
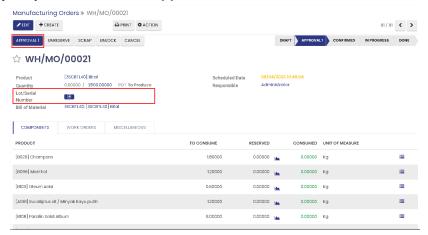
## MANUFACTURING ORDER

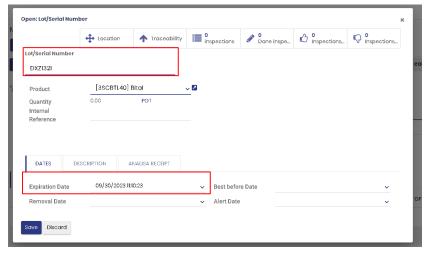
Pada Manufacturing Order, masukan produk yang akan di produksi, dan BoM dari produk tersebut.



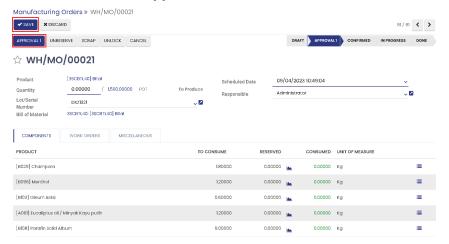
Setelah BoM di masukan, maka Components atau bahan baku dan bahan kemas akan otomatis tergenerate berdasarkan BoM yang sudah dipilih. Selanjutnya klik Save dan klik Submit, setelah klik Submit kemudian input Lot/Serial Number (Batch) dan expired date untuk produk jadinya, kemudian klik **Approval 1** 



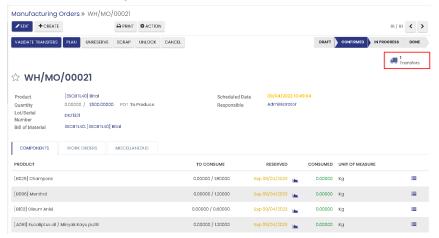
Klik Edit kemudian tambahkan Lot/serial Number, dan klik tanda panah untuk memasukan Expired Date



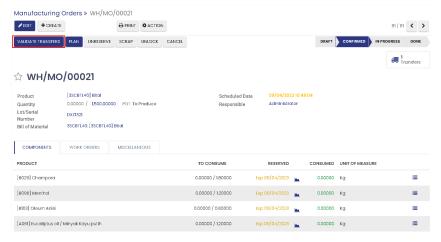
Setelah Expired Date sudah dimasukan, kemudian klik **Save** untuk menyimpan Lot/Serial Number dan Expired Datenya, setelah save, kemudian klik **Save** untuk menyimpan perubahan MO tersebut. Dan klik **Approval 1** 



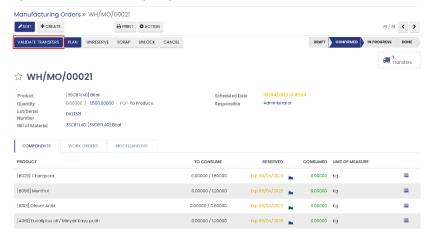
Setelah klik **Approval 1**, maka akan muncul 1 Transfer, untuk memindahkan stok dari Gudang Bahan Baku ke Gudang Produksi.



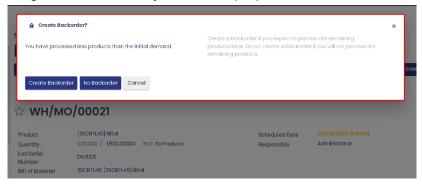
Setelah Transfer terbuat, klik **Validate Transfers** untuk menarik Batch atau nomor Analisa bahan baku dan bahan kemas yang akan dipakai untuk produksi, pada tahap ini, jika ada perubahan Batch/Analisa maka masuk ke Transfer nya kemudian rubah nomor Analisa yang mau dipakai.



Setelah klik Validate, selanjutnya yaitu klik **Validate Transfers** kembali untuk memotong stok sesuai dengan nomor analisa yang dipakai.

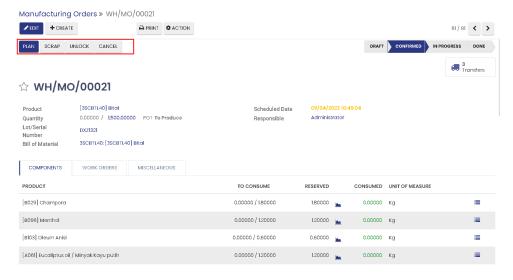


Setelah klik Validate Transfer yang kedua, maka akan muncul Pop-up jika ada barang yang masih belum tersedia di Gudang Bahan Baku/Bahan Kemas. Jika barang sudah tersedia semua sesuai dengan To Consume nya, maka Pop-up ini tidak akan muncul.

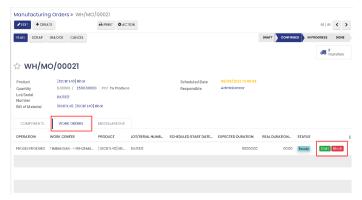


Jika muncul maka bisa klik **Create Backorder** untuk proses MO nya, dan Internal Transfer akan kembali terbuat untuk bahan-bahan yang masih belum ada Quantity nya. Atau bisa tunggu semua barang tersedia, dan baru di Validate Transfer.

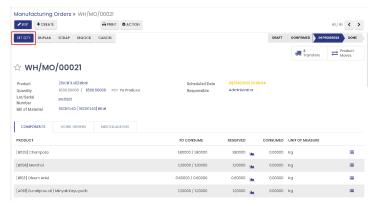
MO akan dapat di proses setelah Bahan Baku Available semua, dan Internal transfer sudah tidak ada Backorder ketika Validate Transfer. Dengan button **Validate Transfers** sudah tidak muncul kembali.



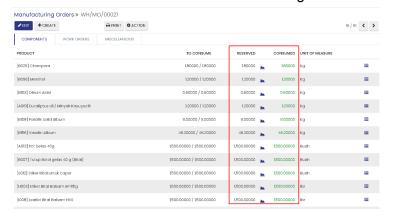
Setelah Bahan Baku sudah reserved semua, dan Internal Transfer sudah selesai beserta Button Validate Transfer sudah tidak muncul, langkah selanjutnya yaitu masuk ke Tab **Work Orders.** Kemudian klik **Start** untuk memulai Proses Produksi



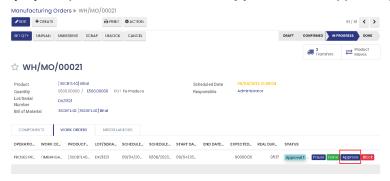
Setelah klik Start, dan status jadi In Progress, maka selanjutnya yaitu klik **SET QTY** untuk memasukan **Qty Reserved** ke **Consumed.** 



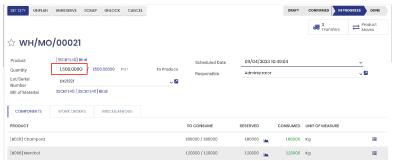
Setelah klik Set QTY maka Consumed akan terisi sesuai dengan Reserved.



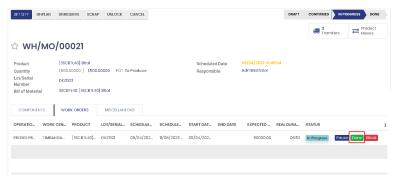
Langkah selanjutnya yaitu pada Work Orders klik Approve untuk Approval pada Produksi



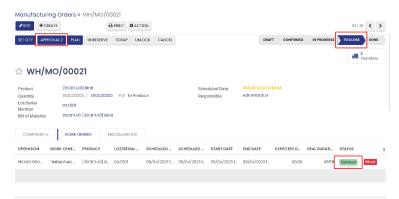
Setelah klik **Approve** pada Work Orders, selanjutnya yaitu pada Quantity masukan total Quantity yang terbuat pada MO tersebut



Dan selanjutnya klik **Done** jika proses produksi sudah selesai, dengan total Quantity yang terbuat sudah dimasukan.



Setelah klik Done pada Work Orders, maka pada Work Orders status akan menjadi Finished, pada Status Manufacturing Order akan berubah dari In Progress menjadi To Close.



Selanjutnya yaitu klik **Approval 2** untuk menandakan Manufacturing Orders tersebut sudah selesai dan Produk sudah masuk ke Gudang Barang Jadi.

