

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di gudang Dudil *Little Baby Shop* Jombang, yaitu perusahaan yang bergerak di bidang perusahaan retail yang menjual alat dan kebutuhan bayi melalui platform e-commerce. Tujuan dari penelitian ini untuk mengusulkan perbaikan pada tata letak penempatan barang di gudang dengan menggunakan metode *ABC analysis*. Hal ini dilakukan karena penataan barang di gudang masih berantakan dan terjadi kekeliruan atau kesalahan saat *picking*. Metode *ABC analysis* membagi barang menjadi tiga kelompok yakni kelas A yang paling dekat dengan akses area packing, kelas B berada di cukup jauh dari akses ke area packing, sedangkan kelas C berada pada area yang paling jauh dari akses ke area packing. Metode *ABC analysis* menjadikan barang-barang yang tingkat pemakaiannya tinggi diletakkan dekat dengan dimana operator berada dan dekat dengan area packing. Hasil dari penerapan metode *ABC analysis* ini dapat menambah efektivitas dan efisiensi bagi operator *picking* dan operator *put away* saat *loading* maupun *unloading*.

Kata Kunci : *ABC Analysis*, Gudang Ritel, Tata Letak