

ABSTRAK

Karina Setianingrum/ 30420638

MEMPELAJARI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PRODUK SEPATU NEW BALANCE PADA PT PARKLAND WORLD INDONESIA 2

Penulisan Ilmiah Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci: Proses Produksi, Pengendalian Persediaan Bahan Baku, New Balance Model 574, PT Parkland World Indonesia 2.

(xii + 49 + Lampiran)

PT Parkland World Indonesia 2 merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi sepatu. Salah satu produk yang dihasilkan PT Parkland World Indonesia 2 yaitu New Balance Model 574. Proses produksi sepatu New Balance Model 574 adalah dengan menggunakan sistem produksi *make to order*. Tahapan proses produksi diawali dengan proses *bottom*, dilanjutkan dengan pemeriksaan *bottom*, proses pemotongan, pemeriksaan pemotongan, proses penjahitan, pemeriksaan penjahitan, proses perakitan, pemeriksaan perakitan, proses pengemasan, dan pemeriksaan pengemasan.

Sistem persediaan bahan baku yang diterapkan PT Parkland World Indonesia 2 menggunakan metode FIFO (*First in First Out*) dan sistem pengendalian bahan baku yang diterapkan PT Parkland World Indonesia 2 adalah menggunakan sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) dengan menggunakan *software* SAP (*Systems Applications and Products in data processing*). Pengendalian persediaan bahan baku terfokus pada pengecekan bahan baku menggunakan *software* SAP. Pembelian bahan baku berasal dari berbagai *supplier* baik dalam negeri maupun luar negeri yang membutuhkan waktu 2 minggu apabila *supplier* dari dalam negeri dan membutuhkan waktu 4 minggu apabila *supplier* dari luar negeri. Penerimaan bahan baku dilakukan dengan memasukkan data dari surat bukti terima barang dari *supplier* ke sistem dan penyimpanan bahan baku dilakukan dengan cara yang berbeda-beda tergantung pada bahan bakunya. Kapasitas produksi sepatu New Balance pada PT Parkland World Indonesia 2 dapat mencapai 1,2 juta pasang sepatu setiap bulannya dengan rata-rata kapasitas produksi setiap hari mencapai 49.316 pasang sepatu dengan model yang berbeda-beda.

Daftar Pustaka (2009-2020)