

ABSTRAKSI

Gita Yuliana Bernadus/ 34414595

MEMPELAJARI PENGADAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PRODUK KERTAS *BRIEFCARD* PADA PT PINDO DELI PULP AND PAPER MILLS.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2018.

Kata Kunci: Pengadaan Persediaan Bahan Baku, Kertas *Briefcard*, PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills.

(xi + 45 + Lampiran)

Proses produksi merupakan aktivitas inti dari perusahaan manufaktur. Perusahaan dituntut untuk menghasilkan produk berkualitas yang sesuai dengan keinginan konsumen dalam proses produksi yang dilakukan. Perusahaan dalam menghasilkan produk yang berkualitas tentunya membutuhkan proses produksi yang baik. Perusahaan dalam melakukan proses produksi yang baik, membutuhkan ketersediaan bahan baku yang baik dan sesuai dengan kebutuhan produksi perusahaan. Tujuan penulisan adalah (1) mempelajari proses produksi kertas di PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills, Karawang, Jawa Barat, Indonesia, serta (2) mempelajari pengadaan persediaan bahan baku di PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills, Karawang, Jawa Barat, Indonesia.

Metode penelitian dimulai dari pengumpulan data berupa proses produksi dan pengadaan persediaan bahan baku, pengolahan data dengan membuat diagram alir proses produksi dan diagram alir prosedur pengadaan persediaan bahan baku, analisis pengadaan persediaan bahan baku, serta membuat kesimpulan dan saran. Proses produksi kertas *briefcard* pada PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills dimulai dengan proses persiapan bahan baku, proses *repulping*, proses *refining* atau *deflacking*, proses *mixing chest*, proses *equalizing to stable stock flow*, proses *cleaning*, proses *screening*, proses pembentukan lembaran, proses *forming*, proses *pressing*, proses *pre-drying*, proses *size pressing*, proses *drying*, proses *callendering*, proses penggulungan kertas pada *pope reel*, proses *finishing order* mini rol serta proses *finishing order sheet*. Prosedur pengadaan persediaan bahan baku dilakukan dengan tiga cara yaitu pengadaan sendiri, distribusi FRP dan pengajuan ke RMD.

Hasil pengolahan data berupa diagram alir proses produksi terdapat pada Gambar 4.1, diagram alir prosedur pengadaan persediaan bahan baku dengan cara distribusi FRP terdapat pada Gambar 4.2 dan diagram alir prosedur pengadaan persediaan bahan baku dengan cara pengajuan ke RMD terdapat pada Gambar 4.3.

Daftar Pustaka (2002 – 2015)