

ABSTRAKSI

Rhesti Nurmawanti Harlan/37413540

MEMPELAJARI KESEIMBANGAN LINI PERAKITAN SEPATU MODEL CORTEZ 15 RE-ENG LEATHER PADA BAGIAN ASSEMBLING DI PT. PRATAMA ABADI INDUSTRI.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016.

Kata Kunci: Sepatu Kategori *Sportwear*, keseimbangan lini.

(x + 34 + Lampiran)

PT. Pratama Abadi Industri merupakan perusahaan yang memproduksi berbagai jenis sepatu dengan banyak kategori. Kategori sepatu yang diproduksi yaitu *core performance*, *women's/man's training*, *sportwear (NSW)*, dan *Young Athletes*. Pada proses produksi sepatu tak lepas dari terjadinya suatu masalah, sama halnya dalam aliran proses perakitan sepatu. Permasalahan dalam proses produksi akan mengakibatkan kelancaran aliran produksi menjadi terganggu sehingga berpengaruh terhadap kapasitas produksi pada proses *assembling* menyebabkan keseimbangan lini pada produksi sepatu kurang begitu baik. Keseimbangan lini merupakan metode yang digunakan untuk meningkatkan kapasitas produksi dengan mengurangi waktu menganggur dan meningkatkan pemanfaatan dari peralatan dan operator.

Proses perakitan sepatu model *cortez 15 re-eng leather* pada bagian *assembling* di PT. Pratama Abadi Industri terdiri dari 45 tahap, tahapan tersebut yaitu *checking*, *bpm hot*, *bpm cold*, *stitch and poke strobel*, *toebox activating*, *setting laste*, *insert laste*, *press heel lasting*, *seat pounding*, mengencangkan tali sepatu, *check and move heating tunnel (rotarry)*, *press up down upper*, *M.E.K*, *checking and setting outsole*, *gauge upper*, *buffing quarter in*, *buffing quarter out*, *spray dust*, *move upper and outsole*, *primer outsole*, *primer upper*, *cementing outsole*, *cementing upper*, *Attachh upper to outsole*, *full press*, *out from chiller*, *cleanning upper and transfer to cooling tower*, *loosening lace*, *open laste*, *cleanning last and susun ke rak*, *checking upper*, *press logo*, *lem insole*, *insert insole*, *press sockliner*, *press heel last*, *cleanning*, melipat tisu, *insert tiue*, masukkan aksesoris, merapikan tali, *cleanning bawah sepatu*, *fold inner box*, *insert shoes to inner box*, *covering shoes and scan*. Keseimbangan lintasan perakitan sepatu model *cortez 15 re-eng leather* sebesar 93.85%.

Daftar Pustaka (1992-2011)