

ABSTARKSI

PT.KI adalah perusahaan yang bergerak di bidang usaha garmen dengan menerima pesanan dari luar negeri. Produk-produk yang dihasilkan hampir semuanya merupakan pakaian wanita seperti kaos lengan pendek ataupun lengan panjang, rok bawahan, celana pendek dan lain-lain.

Perusahaan berupaya untuk memperbaiki kondisi dari stasiun kerja masing-masing divisi agar pekerja dapat bekerja dengan kondisi yang nyaman. Inisiatif pimpinan perusahaan tersebut berawal dari keluhan para pekerja bila mereka bekerja terlalu lama secara terus-menerus.

Maka, perbaikan kondisi kerja dilakukan untuk membantu perusahaan dalam memperbaiki stasiun kerjanya dengan memberikan alternatif perancangan stasiun kerja yang mempertimbangkan aspek-aspek ergonomis dengan data-data yang didapatkan dari para pekerja di PT.KI tersebut.

Perancangan stasiun kerja dibatasi pada tiga divisi, yaitu: Divisi Pembuatan Patroon dan Pematangan Pola, Divisi Penggosokkan dan Divisi Penjahitan. Untuk Divisi pembuatan patroon dan Pematangan Pola dirancangan suatu meja yang dapat dinaik-turunkan dan perbaikan layout yang lama. Untuk Divisi Penggosokkan, ketinggian permukaan meja setrika yang tidak memadai pada stasiun kerja yang lama dirancang ulang agar sesuai dengan ketinggian siku para pekerja. Sedangkan untuk Divisi Penjahitan perencanaan stasiun difokuskan pada meja dan kursi jahit.