

INTISARI

PT Trisco TAM merupakan perusahaan yang memproduksi pakaian jadi yaitu *jacket* dan *trousers*. PT Trisco TAM dalam proses produksinya memiliki standar kualitas yang tinggi untuk setiap produk yang dihasilkan. Standar persentase yang telah ditetapkan oleh perusahaan untuk jumlah perbaikan adalah 2,5% dari jumlah *output* produksi. Tetapi pada kenyataannya, persentase jumlah perbaikan selalu melebihi standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

Pengamatan yang dilakukan pada tanggal 4 – 8 April 2016 di lini produksi *jacket* 1 untuk produksi *Men's Jacket*, terdapat jumlah perbaikan sebanyak 1.143 *pcs* atau 31,7% dari jumlah *output* produksi sebanyak 3.600 *pcs*, yang berarti persentase perbaikan lebih besar dari standar persentase perbaikan yang ditetapkan oleh perusahaan, dengan jumlah perbaikan tertinggi yaitu perbaikan cacat akibat kerusakan (*damage*) pada produk pakaian jadi sebesar 95 *pcs* atau 8,3% dari total perbaikan sebanyak 1.143 *pcs*.

Upaya penanggulangan yang dilakukan untuk penurunan cacat pada produk pakaian jadi akibat proses produksi adalah dengan menerapkan teknik *in station quality* atau pengecekan kualitas di setiap stasiun kerja. Pada aplikasinya, operator diminta untuk melakukan dua pengecekan, yang pertama yaitu pengecekan terhadap kualitas komponen/aksesoris yang akan dijahit, dan yang kedua adalah pengecekan terhadap kualitas hasil pekerjaannya sehingga tidak ada barang cacat yang lolos ke stasiun kerja selanjutnya.

Setelah melakukan penerapan teknik *in station quality* dengan tujuan untuk upaya penurunan cacat pada produk pakaian jadi di lini produksi *jacket* 1 PT Trisco TAM, penerapan tersebut dapat menurunkan jumlah perbaikan/*rework* cacat akibat kerusakan (*damage*) yang disebabkan oleh proses produksi pada produk pakaian jadi *men's jacket*. Sebelum penerapan teknik *in station quality*, jumlah cacat pada produk pakaian jadi akibat kerusakan (*damage*) yaitu sebanyak 95 *pcs* atau 8,3% dari total perbaikan 1.143 *pcs*. Setelah penerapan teknik *in station quality* memiliki selisih penurunan jumlah cacat pada produk pakaian jadi sebanyak 40 *pcs* atau 3,4% dari total perbaikan 1.143 *pcs*.