

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di CV. Graha Konveksindo Sidoarjo diperoleh kesimpulan yaitu terdapat 4 jenis cacat pada produk Kemeja PDH yaitu cacat bordir terbalik dengan probabilitas kejadian sebesar 3,53%, cacat jahitan tidak rapi dengan probabilitas kejadian sebesar 3,34%, cacat emblem tidak center dengan probabilitas kejadian sebesar 2,36% dan cacat noda dengan probabilitas kejadian sebesar 3,13 %.

Usulan perbaikan untuk mengurangi cacat pada produk kemeja PDH disusun berdasarkan urutan nilai RPN tertinggi. Untuk cacat jahitan tidak rapi dengan nilai RPN 252, usulan perbaikannya meliputi *briefing* sebelum produksi, pelatihan operator terkait jenis kain, uji coba jahitan 10 cm sebelum produksi massal, dan pelumasan mesin secara berkala. Untuk cacat bordir terbalik dengan nilai RPN 240, usulan perbaikannya meliputi pemberian tanda pada sisi luar dan dalam kain, *checklist* program bordir yang wajib ditandatangani operator, serta pengecekan pengaturan mesin sebelum produksi. Untuk cacat emblem tidak center dengan nilai RPN 210, usulan perbaikannya meliputi pengukuran posisi emblem sebelum dijahit dan memastikan pencahayaan kerja yang memadai. Terakhir, untuk cacat noda dengan nilai RPN 160, usulan perbaikannya meliputi kewajiban mencuci tangan sebelum bekerja, membatasi penggunaan kapur marking, dan pemeriksaan rutin guna mencegah kebocoran pelumas.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. CV. Graha Konveksindo Sidoarjo sebaiknya dapat mempertimbangkan usulan perbaikan yang diberikan dari penelitian ini untuk dapat diimplementasikan pada proses produksi Kemeja PDH agar dapat meminimalisir terjadinya cacat pada produk.
2. CV. Graha Konveksindo Sidoarjo sebaiknya lebih memperketat pengawasan dan memberikan *reward* untuk operator atau karyawan yang dapat memenuhi target dengan kesalahan yang minimum.
3. Penelitian selanjutnya, diharapkan dapat dilakukan penelitian menggunakan metode lainnya untuk dapat menganalisis jenis kecacatan pada CV. Graha Konveksindo Sidoarjo agar lebih berkembang.