

MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS SERTA MENGANALISA FUSED FIBRE PADA SERAT STAPLE FIBRE DENGAN DIAGRAM SEBAB-AKIBAT

MUHAMAD RIDWAN, FARRY FIRMAN HIDAYAT., MSIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis & perancangan sistem

Abstraksi :

PT. Polysindo Eka Perkasa II adalah suatu perusahaan yang bergerak dibidang Tekstil yang sedang berkembang, bahkan dapat dikatakan sebagai perusahaan yang maju dan sukses dibidangnya. Produk yang dihasilkan saat ini memiliki keterkaitan satu dengan yang lain seperti PTA, dan Chip Polyester untuk membuat serat Staple Fibre. Pada saat ini, perusahaan telah dapat memproduksi dengan kapasitas perhari sebesar 350 ton, untuk dapat memenuhi permintaan customer. Untuk mencapai kualitas staple fibre dibutuhkan suatu pengendalian terhadap bahan baku dan produk akhir. Suatu masalah yang penting adalah perkembangan teknologi yang cepat dan kondisi masyarakat yang semakin kritis. Sehingga menuntut perusahaan untuk dapat memenuhi kebutuhan dan keinginan customer. Oleh karena itu, sangat diperlukan suatu sistem pengendalian kualitas yang sangat baik, agar dapat memenuhi keinginan customer dan dapat mengurangi biaya produksi apabila ada kesalahan operasi.