

ABSTRAK

Salah satu teknik Pengendalian Mutu dengan aplikasi pengembangan produk diperkenalkan oleh DR. Taguchi, yaitu teknik metodologi untuk perbaikan produktivitas selama penelitian dan pengembangan, dengan demikian produk dengan kualitas tinggi dapat diproduksi cepat dan biaya rendah. Dalam penulisan ini, simulasi Monte Carlo digunakan untuk perancangan yang hasilnya akan digunakan dalam penelitian dan pengembangan.

