

## KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Metoda operasi evolusioner adalah salah satu cara untuk mengoptimalkan hasil produksi, dengan merubah kondisi-kondisi proses produksi sehingga didapat produksi yang paling baik.
2. Keputusan diambil dari analisa papan informasi. Jika efek tampak signifikan proses evolusioner bisa dihentikan berarti proses produksi sudah optimal. Dimana untuk kasus maksimal efek variabel lebih besar dibandingkan dengan  $+ 2$  S.E, dan untuk kasus minimal efek variabel lebih kecil dibandingkan dengan  $+ 2$  S.E. Proses evolusioner diteruskan jika efek variabel belum signifikan hingga perubahan-perubahan yang signifikan ditemukan.

### B. Saran

Rancangan faktorial  $2^2$  adalah salah satu rancangan yang membantu untuk menyelesaikan operasi evolusioner sehingga dapat dikembangkan ke rancangan  $2^3$  dan rancangan yang lain.