

## Pengukuran unreliable schedule dalam peningkatan proses proofprint di PT X

Simanjuntak, Jeffry H., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248042&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Aspek kualitas dan aspek efisiensi merupakan indikator yang sangat penting dalam strategi industri, dan terus menimbulkan tuntutan untuk dilakukan perbaikan secara terus menerus. Permasalahan baru akan selalu timbul dan menuntut perusahaan untuk selalu melakukan perbaikan dari segi kualitas dan efisiensi. PT X menemukan adanya permasalahan yang timbul pada salah satu unit produksinya yaitu unit printing, dan menemukan kesalahan itu sebagai suatu penjadualan yang tidak tersusun secara teratur karena proses proofprint yang tidak stabil dan pada akhirnya menimbulkan waktu delay atau breakdown yang cukup lama pada salah satu mesin yang digunakan sehingga dapat mengganggu jalannya proses lebih lanjut. PT X mencoba untuk melakukan peningkatan proses pada proses proofprint tersebut dengan menggunakan sejumlah analisis dan disertai penggunaan alat-alat statistik dan simulasi untuk mengetahui sumber permasalahan dan memprediksi hasil yang dapat dicapai oleh perusahaan setelah sumber permasalahan itu dapat dieliminir. Hasil akhir yang diharapkan dari penelitian ini adalah diketahuinya sumber permasalahan yang ada dan dapat diketahui pula solusi apa yang harus diterapkan dan dapat memprediksi hasil/perbaikan seperti yang diharapkan oleh perusahaan. Diharapkan dari hasil penelitian ini, manajemen perusahaan dapat memberikan pengarahan-pengarahan menuju perbaikan bagi perusahaan.