

# Implementasi teknologi informasi sebagai pendukung dalam usaha perbaikan manajemen inventory di PT X

Bambang E. Prasetyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240453&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Dalam upaya mencapai peningkatan kemampuan bersaing di pasar global, dibutuhkan suatu organisasi yang menangani dalam Business Process Re-engineering guna memperoleh perbaikan-perbaikan proses (dengan fokus pengurangan biaya proses), pencapaian paling baik dalam kelasnya (dengan fokus kompetitif), dan melakukan terobosan (dengan fokus meninjau ulang aturan-aturan proses dan memberikan defmisi baru yang lebih baik). Selain itu diperlukan dukungan (support) dari teknologi informasi untuk menekan biaya-biaya persediaan (cost reduction) dan memperoleh waktu pemesanan persediaan (delivery time) yang tepat dalam perencanaan kebutuhan material (MRP).

Untuk itu diperlukan software aplikasi yang terintegrasi penuh sebagai tools utamanya, guna memungkinkan perubahan data yang simultan pada saat itu juga (concurrent engineering), sehingga pemeriksaan dan perbaikan dari pergerakan, data-datanya dijaga dan diperbaharui sedemikian rupa dengan tingkat kesalahan dikurangi hingga mencapai minimum. Hal ini merupakan hal yang pokok dan mendasar dalam persiapan awal untuk perencanaan dan pengendalian material yang akurat dan efisien.