

## Work router sebuah bentuk otomasi perkantoran

Win Jansen Tjin Min Djunaidi

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=20243423&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kecepatan pengiriman dan pemrosesan informasi merupakan salah satu penentu kemajuan perusahaan. Setiap hari seorang manajer mengolah dan menganalisa setiap informasi yang diperoleh untuk mengambil keputusan. Semakin cepat informasi didapat, akan semakin baik keputusan yang diambil. Salah satu keputusan yang harus diambil adalah keputusan terhadap pengajuan proposal biaya yang diajukan oleh bawahan. Work Router adalah perangkat lunak yang dibuat dalam tugas akhir ini, merupakan salah satu bentuk otomasi perkantoran dalam mengajukan proposal biaya yang diperlukan untuk menunjang kegiatan usaha perusahaan. Perancangan Work Router terdiri dari dua bagian, yaitu sistem penanganan berita (message handling system) dan antar muka pemakai (user interface). Sistem penanganan berita merupakan bagian yang membentuk hubungan komunikasi antar stasiun ke dalam jaringan komputer serta menerima dan mengirim setiap berita ke dan dari stasiun kerja. Program sistem penanganan berita bersifat penempatan pada RAM (RAM resident pop-up program). Antar muka pemakai adalah bagian yang diaktifkan oleh pemakai untuk menjalankan fungsi-fungsi yang terdapat pada Work Router. Untuk mempermudah pemakaian Work Router, maka pemrograman antar muka pemakai Work Router dilakukan melalui Windows. Sistem jaringan komputer merupakan sarana penunjang Work Router. Setiap pengajuan proposal biaya ditulis/di-input melalui terminal jaringan, kemudian disampaikan kepada atasan lewat jaringan komputer.