

## ABSTRAK

Kemajuan yang terus meningkat dari PT. Kutei Timber Indonesia Probolinggo, mengharuskan pihak manajemen perusahaan untuk meningkatkan sistem penunjang produksi agar sumber daya yang digunakan dapat dipergunakan dengan optimal. Dua masalah pokok yang harus diselesaikan dalam waktu dekat ini oleh perusahaan PT. KTI adalah :

1. Perluasan pabrik.
2. Peningkatan pelayanan informasi dari gudang persediaan.

Sejalan dengan penyusunan Tugas Akhir, penulis mencoba untuk membantu pihak manajemen perusahaan di bidang peningkatan pelayanan informasi dari gudang persediaan.

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi, maka langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Perancangan sistem pencarian barang di gudang.
2. Penyempurnaan tata kerja di gudang.
3. Penyempurnaan sistem dan prosedur kerja di gudang.
4. Perancangan Sistem Informasi yang meliputi :
  - a. Perancangan struktur informasi persediaan.
  - b. Pengembangan database.
  - c. Pengembangan program komputer.
  - d. Pengembangan sistem dan prosedur untuk menjalankan program sistem informasi persediaan.

Dari pembenahan ini, diharapkan pekerjaan-pekerjaan rutin dapat dilakukan dengan baik dan cepat, serta informasi keadaan persediaan dapat diciptakan dalam waktu yang singkat sehingga dapat digunakan untuk berbagai kebijaksanaan.

sjr