

ABSTRAKSI

PT LEN Industri yang lebih dikenal sebagai LEN, adalah perusahaan elektronika industri dan prasarana yang bergerak dalam bidang broadcasting, transmisi, teknologi informasi, signaling, elektronika pertahanan, energi & elektronika daya. Untuk mendukung keberadaannya, perusahaan harus meningkatkan kualitas layanannya, misalnya dapat menyelesaikan proyek atau job order yang didapat dengan waktu yang cepat atau sesuai dengan target dan juga memberikan hasil pekerjaan yang berkualitas. Salah satu hal yang mempengaruhi tercapainya hal tersebut adalah dengan meningkatkan kinerja proses perencanaan dan pengendalian produksi. Dalam tugas akhir ini penulis merancang suatu sistem informasi produksi pada perencanaan dan pengendalian produksi. Maka dengan sistem informasi tersebut diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan kualitas proses perencanaan dan pengendalian produksi.

Perancangan sistem informasi yang diusulkan dibuat berdasarkan analisa sistem eksisting, yaitu dengan menganalisa prosedur-prosedur proses produksi, menganalisa form-form pengisian, serta menganalisa job desk masing-masing pihak yang terlibat dalam proses produksi. Dari hasil perancangan sistem informasi yang diusulkan maka proses produksi menjadi lebih terintegrasi (semua pihak yang berada dalam sistem mudah dan cepat dalam memperoleh informasi/data yang akurat) dan efektif (dengan sistem informasi tersebut maka memudahkan kegiatan pekerjaan, seperti kemudahan penginputan data dan kemudahan dalam pembuatan rekapitulasi).