

## Abstrak

Semakin berkembangnya kemajuan teknologi pada bidang telekomunikasi membuat perusahaan berlomba lomba menciptakan layanan jaringan yang cepat dan konsisten demi kepuasan pelanggan. Dikarenakan kebutuhan akan jasa telekomunikasi semakin besar maka dalam perusahaan diperlukan adanya *Quality Control* pada material telekomunikasi untuk memastikan bahwa produk yang akan digunakan bebas dari cacat dan sesuai dengan persyaratan kualitas agar dapat menciptakan layanan jaringan yang baik. Selain itu perlu juga adanya sistem administrasi pada proses distribusi material telekomunikasi untuk mempermudah penanganan layanan jaringan. Sistem yang digunakan untuk pengelolaan data material pada sistem operasional gudang di perusahaan Telkom Akses yaitu software SAP (*System Application And Product in Data Processing*). SAP merupakan *software* yang digunakan untuk menunjang mobilitas sebuah perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya agar lebih efisien. Pada perusahaan Telkom Akses aplikasi SAP digunakan untuk melakukan pengelolaan data berupa proses transaksi keluar masuknya material telekomunikasi, mengatur jalannya distribusi material dengan baik, melakukan perhitungan selisih material, dan memastikan stok material mencukupi untuk memenuhi kebutuhan.

Kata Kunci : *Telkom Akses, Quality Control, System Application And Product in Data Processing.*