

ABSTRAK

Kemajuan dan semakin canggihnya teknologi memengaruhi kehidupan kita saat ini serta jaringan internet mulai menyebar ke berbagai wilayah membuat masyarakat juga harus mau mengikuti. Kualitas sumber daya manusia menjadi hal yang harus diperhatikan karena semakin canggihnya teknologi tidak akan berhasil jika kualitas sumber daya manusianya tidak memenuhi. Pendidikan menjadi salah satu kunci dalam membentuk kualitas SDM. Salah satu jenjang pendidikan perguruan tinggi adalah S1 yang memiliki program Praktik Kerja Lapangan (PKL) atau Kerja Praktik. Program tersebut dapat diambil oleh mahasiswa semester akhir. PKL pada laporan ini dilakukan di PT. Telkom Indonesia Witel Tangerang dan ditempatkan pada divisi Data Manager. Proker yang dikerjakan di dalam divisi ini berbeda – beda, akan tetapi pada penulisan laporan ini hanya akan fokus pada permasalahan validasi data. Validasi data dilakukan pada aplikasi UIM (*Unified Inventory Managemen*) aplikasi ini digunakan untuk mengupdate data secara manual karena data tidak berhasil diupdate secara otomatis melalui DAVA (*Data Validator*).

Kata kunci : *Fiber Optic*, Indihome, Telkom Indonesia, Perbaikan, Validasi Data.