

ABSTRAK

Sebagai salah satu perusahaan multi nasional yang bergerak di bidang pertambangan minyak, banyak proses yang terjadi pada Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java. Salah satunya adalah kebutuhan administrasi untuk menunjang berjalannya proses produksi. Untuk mewujudkan kebutuhan tersebut diperlukan sebuah aplikasi yang diharapkan bermanfaat dan secara tidak langsung mampu meningkatkan produktivitas perusahaan.

Saat ini fasilitas intranet yang sudah ada pada perusahaan belum dimanfaatkan secara maksimal. Untuk memudahkan kelancaran administrasi di lingkungan field office Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang memanfaatkan intranet tersebut untuk melakukan *Routing Document*. Pengertian dari *Routing Document* sendiri adalah suatu proses berjalannya dokumen dari satu tempat ke tempat lain untuk dilakukan validasi oleh masing-masing bagian terkait. Dokumen yang akan dirouting pada perusahaan ini biasa disebut dengan *Request Voucher*.

Prototype Aplikasi *Routing Document* adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk melakukan *Request Voucher*, serta memonitor status *Request Voucher* yang sudah dibuat sebelumnya. Berdasarkan survei dan wawancara dengan Supervisor ICT Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java, didapatkan informasi bahwa sistem *Routing Document* yang ada pada field office Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java masih bersifat manual. Oleh karena itu aplikasi yang akan dibuat adalah hasil replika dari sistem manual yang telah ada pada Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java.

Dengan diterapkannya aplikasi ini pada Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java, maka manfaat yang diperoleh adalah dapat mengurangi kesalahan-kesalahan *Request Voucher* yang mungkin terjadi. Aplikasi ini juga mempermudah karyawan dan bisa lebih mempercepat proses *Routing Document* yang ada pada field office Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java.

