

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peran teknologi informasi saat ini sangatlah penting untuk mendukung kinerja perusahaan terutama dalam dunia bisnis yang sangat kompetitif diwaktu sekarang ini. *Procurement* salah satu faktor atau kunci yang menghasilkan keberhasilan suatu perusahaan. *Procurement* bertugas untuk melakukan pencarian sumber, pemesanan, dan pembelian barang untuk kegiatan produksi yang memiliki fungsi penting dalam manajemen operasional serta bertugas dalam pembelian mesin produksi, peralatan, perlengkapan produksi dan fasilitas lainnya yang diperlukan untuk mendukung kelancaran operasional. Untuk mendapatkan barang yang dibutuhkan biasanya *procurement* akan melakukan *overview* untuk mencari, membandingkan, dan menyeleksi beberapa *seller (provider)* yang akan bekerja sama dengan *First Resources* dengan mempertimbangkan jenis barang, kualitas, fungsi, dan harga barang.

Oleh karena itu semua kegiatan pengadaan dan pembelian barang harus dilakukan oleh *procurement* untuk memastikan bahwa kondisi barang yang diterima apakah sesuai dengan pesanan yang telah diajukan. *Procurement* atau bagian pembelian merupakan bagian yang terpenting jika berkaitan dengan efisiensi dan jumlah biaya yang dikeluarkan *First Resources* sehingga perlu dilakukan prosedur pembelian barang yang benar. Berdasarkan ketentuan tersebut *procurement* nantinya akan mulai melakukan pembelian barang setelah menerima *Purchase*

Order (PO) atau *Daily Market List* (DML) dari departemen yang mengajukan permintaan barang. Adapun permasalahan yang sering terjadi pada perusahaan First Resources saat ini sebagai berikut :

1. Proses yang dilakukan *procurement* ini memakan waktu selama satu sampai dua minggu dan kesulitan juga dalam pemantauan rentan terhadap kesalahan dan kehilangan data
2. Pengadaan dan pembelian barang terlambat karena tidak adanya aplikasi yang mengontrol proses pengiriman barang yang sudah ada

Oleh karena itu peneliti bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pembelian barang berbasis web yang akan menjadi langkah strategis untuk menjawab tantangan tersebut. Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi seluruh tahapan proses pengadaan, mulai dari permintaan barang ,pembelian barang, penerimaan pembayaran dan memberikan rate terhadap pemasok. Dengan memanfaatkan teknologi web, sistem ini memungkinkan akses yang lebih mudah dan cepat bagi semua pihak terkait, termasuk staf procurement, departemen, dan pemasok atau supplier. Maka penulis mengangkat judul skripsi “ Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian Barang Procurmen pada PT.First Resources Jakarta Berbasis Website.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana Merancang dan Membangun Sistem Informasi Pembelian Barang *Procurement* Pada PT.Firts Resources Berbasis Web

1.3 Batasan Masalah

1. Pemilihan vendor dibatasi pada kriteria yang sudah ditentukan sebelumnya, seperti kualitas, harga, pengalaman, dan kemampuan pengiriman tepat waktu.

1.4 Tujuan Penulisan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas,Maka tujuan penelitian dari skripsi ini yaitu merancang dan membangun suatu sistem pembelian barang purchasing pada PT First Resources Berbasis Website.

1.5 Manfaat Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka manfaat penelitian dari sistem pembelian barang pada PT First Resources berbasis *website* adalah sebagai berikut

1.5.1 Manfaat Bagi Perusahaan

1. Memudahkan *procurement* saat pembelian barang
2. Memudahkan *procurement* dan supplier dalam berkomunikasi dengan adanya sistem yang sudah digital
3. Memudahkan proses pengembalian barang dengan prosedur yang jelas dan meminimalisir kerugian akibat barang cacat.
4. Membantu mencegah kehabisan atau kelebihan stok barang

1.5.2 Manfaat Bagi Penulis

1. Sebagai bentuk pengabdian penulis dan menguji kualitas diri dengan dapat membuat suatu sistem aplikasi perangkat lunak yang bermanfaat
2. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) program studi sistem informasi di Universitas Satya Negara Indonesia

1.6 Sistematika Penulisan

Struktur penulisan dalam penelitian ini terdiri dari beberapa bab yang akan dijelaskan sebagai berikut: