

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era informasi yang terus berkembang, persaingan antar perusahaan berjalan semakin ketat, setiap perusahaan semakin dituntut untuk melakukan proses operasional secara efektif dan efisien agar dapat mempertahankan eksistensinya. Upaya meningkatkan strategi bisnis perusahaan terutama kegiatan pembelian barang merupakan salah satu cara untuk memperbaiki kinerja perusahaan, tentunya akan membawa dampak yang baik untuk kemajuan sebuah perusahaan sehingga perusahaan tersebut dapat tetap bersaing dalam dunia bisnis dan mendapatkan kepercayaan penuh dari para konsumennya.

PT. Rickindo merupakan perusahaan jasa yang bergerak di bidang kontraktor, sipil, interior design serta mechanical dan electrical yang diperuntukkan bagi perusahaan yang sedang membangun kantor baru atau membuka cabang baru. Banyak perusahaan/vendor yang memakai jasa PT. Rickindo seperti Adira Finance, BAF Leasing, Suzuki Finance, Mandiri Utama Finance bahkan Bank Syariah Mandiri juga termasuk salah satu klien/konsumen yang memakai jasa kontraktor perusahaan ini. Pekerjaan atau proyek yang dikerjakan meliputi pembuatan partisi kantor, mendesign ruangan kantor, menyediakan barang-barang furniture kantor yang semuanya diproduksi sendiri. *Purchasing Departement* adalah salah satu bagian yang mempunyai peranan penting di PT. Rickindo dimana *purchasing* memiliki fungsi yang berperan dalam memenuhi segala kebutuhan perusahaan atau bisa juga disebut sebagai pengendali, penyediaan dan pembelian barang material bangunan.

Selama ini persediaan barang yang dicatat tidak sesuai dengan spek kebutuhan perusahaan. Hal tersebut terjadi karena tidak ada perencanaan persediaan sebelumnya yang mengakibatkan tidak ada laporan stock barang yang spesifik dan tidak tercatat dengan teliti sehingga laporan persediaan barang di gudang sering terjadi kesalahan, hal ini menyebabkan perusahaan menjadi terhambat dalam menyelesaikan proyek yang sedang berjalan dengan waktu yang telah ditetapkan.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dirancanglah aplikasi berbasis web yang ditujukan sebagai solusi dalam mengatasi masalah pembelian barang material bangunan pada departemen *purchasing* PT. Rickindo sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian Barang Material Bangunan Pada Departemen *Purchasing* PT. Rickindo Dengan Metode *Netting*”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, maka perumusan masalah yang dapat diambil oleh penulis adalah:

Selama ini persediaan barang yang dicatat tidak sesuai dengan spek kebutuhan perusahaan. Hal tersebut terjadi karena tidak ada perencanaan persediaan sebelumnya yang mengakibatkan tidak ada laporan stock barang yang spesifik dan tidak tercatat dengan teliti sehingga laporan persediaan barang di gudang sering terjadi kesalahan, hal ini menyebabkan perusahaan menjadi terhambat dalam menyelesaikan proyek yang sedang berjalan dengan waktu yang telah ditetapkan.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan penelitian ini adalah:

1. Merancang sistem informasi pembelian barang material bangunan pada departemen *purchasing* PT. Rickindo
2. Mengimplementasikan metode *netting* sebagai salah satu metode pemecahan masalah untuk sistem pembelian barang material bangunan pada departemen *purchasing* PT. Rickindo.

1.4 Manfaat Penelitian

Diharapkan dengan adanya sistem informasi pembelian barang material bangunan pada departemen *purchasing* PT. Rickindo dapat lebih mempermudah pembelian pada departemen *purchasing* PT. Rickindo dalam mengontrol stock bahan baku material.

1.5 Ruang Lingkup

1. Menggunakan metode *netting* dengan parameter yang digunakan diantaranya ialah kebutuhan kotor dan keadaan persediaan stock barang
2. Metode *netting* dipergunakan hanya untuk melakukan proses perhitungan jumlah kebutuhan bersih yang berbentuk barang (produk)
3. Aplikasi ini dibuat menggunakan HTML, PHP, CSS, XAMPP, dan MySQL sebagai *database*.
4. Pada penelitian ini dilakukan pada departemen *purchasing* PT. Rickindo

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini.

Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari:

BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan yang di dalamnya berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, manfaat, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang penjelasan teori-teori pendukung dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan menggunakan metode *netting*.

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini menguraikan mengenai kerangka pemikiran, teknik pengumpulan data, metode pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan penelitian.

BAB IV Analisis Sistem

Bab ini menguraikan mengenai sejarah singkat berdirinya PT. Rickindo, identitas dan perkembangan organisasi secara umum, permasalahan pokok yang terjadi dalam sistem dan proses pemecahan masalahnya.

BAB V Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini akan membahas tentang gambaran rancangan dari sistem informasi yang dianalisis, dan rancang bangun tersebut diusulkan untuk membuat perbaikan sistem yang sudah ada.

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Bab ini memberikan kesimpulan dari semua pembahasan setiap bab sebelumnya dan memberikan saran yang berhubungan dengan sistem yang ada dengan harapan dapat berguna bagi pengembangan sistem informasi di masa yang akan datang.

