

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Alat kesehatan merupakan instrumen/mesin yang tidak mengandung obat, kebutuhan alat kesehatan dan alat medis lahir dari upaya pengobatan dan pencegahan yang kemudian berkembang seiring dengan kemajuan ilmu medis dan teknologi penunjang medis itu sendiri. PT. Gesunde Medicalindo Persada adalah salah satu perusahaan distributor alat kesehatan yang menyediakan kebutuhan rumah sakit dan juga pasien rawat jalan yang berada di Bekasi.

Pembelian (*Purchase Order*) merupakan salah satu fungsi dasar dari sebuah pengadaan. *Purchase Order* sangat penting untuk dikelola dengan baik dan benar, karena ruang lingkup dari pembeli tidak hanya sebatas bagaimana manajemen berhasil menerapkan suatu mekanisme penjualan barang secara tepat waktu dan sesuai target, fungsi *Purchase Order* terlihat sederhana namun terdapat suatu hal yang harus diperhatikan, terutama yang berkaitan dengan karakteristik barang yang dibutuhkan seperti faktor internal dan external.

Pada PT. Gesunde Medicalindo Persada sistem pemesanan barang saat ini masih menggunakan sistem manual dimana setiap bagian harus mengisi form pemesanan barang hal ini sangat tidak efektif dalam sebuah perusahaan, hal ini juga berdampak terhadap perkembangan perusahaan yang dinilai lambat untuk menyiapkan barang atas dasar pemesanan barang dari *customer*. Oleh karena itu perlu adanya kajian terhadap kondisi

perusahaan untuk mengembangkan sistem pemesanan barang, dengan menyediakan sebuah aplikasi rancang bangun sistem pemesanan barang, untuk memaksimalkan kegiatan operasional perusahaan dengan tujuan meningkatkan kualitas dalam proses pemesanan barang.

Oleh karena itu, perusahaan perlu adanya sistem yang membantu untuk proses pemesanan barang, Dari uraian latar belakang di atas untuk mengatasi masalah yang terjadi di PT Gesunde Medicalindo Persada, penulis melakukan penelitian tentang **“Rancang Bangun Sistem Informasi Purchase Order (PO) Pemesanan Barang Pada PT. Gesunde Medicalindo Persada”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dibuat suatu rumusan masalah, yaitu:

Masalah pada sistem pemesanan barang saat ini masih menggunakan sistem manual dimana setiap bagian perlu mengisi form pemesanan barang sehingga berdampak terhadap perkembangan perusahaan yang dinilai lambat untuk menyiapkan barang atas dasar pemesanan barang dari *customer*.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

Merancang sistem informasi pemesanan barang yang tepat pada PT. Gesunde Medicalindo Persada dengan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*

1.4 Manfaat Penelitian

Dari tujuan penelitian yang telah dipaparkan pada subbab 1.3, penelitian ini memiliki manfaat antara lain:

1. Membangun sistem pemesanan barang di PT. Gesunde Medicalindo Persada.
2. Menghasilkan aplikasi sistem pemesanan barang di PT. Gesunde Medicalindo Persada

1.5 Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini adalah beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, diantaranya:

1. Subjek pada penelitian ini adalah bagian yang berhubungan pada persediaan barang di PT. Gesunde Medicalindo Persada.
2. Objek pada penelitian ini adalah proses pemesanan barang di PT. Gesunde Medicalindo Persada. mencakup proses pemesanan barang dari marketing, pesanan pembelian barang dari kepala gudang, dan pembelian barang dari purchasing
3. Aplikasi ini dibuat dalam bentuk website.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penulisan skripsi ini dan dapat tersampaikan maksud dan tujuan tiap-tiap bab, maka secara terperinci penulis menjabarkan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, pembatasan masalah dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Berisi tentang pembahasan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan peralatan pendukung (*tools system*).

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam pengembangan sistem informasi. Agar sistematis, bab metodologi penelitian meliputi kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, dan alat bahan penelitian.

BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI

Pada bab ini akan menjelaskan tentang sejarah dan struktur organisasi serta fungsi-fungsi yang ada didalamnya. Terdapat juga analisa, perencanaan, serta implementasi sistem yang akan dirancang.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan berfokus pada tampilan dari aplikasi yang sudah dirancang oleh penulis dan juga hasil uji coba aplikasi yang meliputi uji coba struktural, fungsional dan validasi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat dikemukakan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari penyelesaian penelitian yang bersifat analisis obyektif. Sedangkan saran berisi mencantumkan jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada.