

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Karila Berkah Bersama adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan beras yang beralamat di Vila Mutiara Gading 1 blok g2 no 44 a, Setia Asih, Kec. Tarumajaya, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17215.

PT. Karila Berkah Bersama mengemas dengan merek sendiri yang tersedia dari 3kg, 5kg, 10kg, 25kg, dan 50kg dengan mendapatkan bahan dari berbagai supplier. Dalam proses pemesanan sampai pelaporan PT. Karila Berkah Bersama masih menggunakan metode manual. Proses tersebut melibatkan banyak tahapan mulai dari menerima pesanan, manajemen stok, hingga pengiriman produk kepada pelanggan. Metode manual ini rentan terhadap kesalahan dalam pengelolaan waktu dan sumber daya.

Pada saat ini PT. Karila Berkah Bersama ketika menerima pesanan beras masih dicatat pada buku secara manual, sehingga pada saat atasan meminta laporan kepada staf, maka staf harus mencari satu persatu yang mengakibatkan terlambatnya laporan yang diberikan ke atasan.

Untuk mengatasi kesalahan yang sering terjadi maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mengintegrasikan seluruh proses produksi berdasarkan pesanan tersebut. Sistem informasi tersebut diharapkan mampu memaksimalkan proses pemesanan, pengelolaan stok, hingga pelaporan.

Oleh karena itu, dari uraian tersebut, dalam tulisan ini penulis akan merancang dan membangun Sistem Informasi yang sesuai kebutuhan dan karakteristik perusahaan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul

“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN BERAS PADA PT. KARILA BERKAH BERSAMA”

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dalam hal ini dapat dirumuskan permasalahan adalah “pada saat PT. Karila Berkah Bersama menerima pesanan beras masih dicatat pada buku sehingga pada saat atasan meminta laporan kepada staf, staf harus mencari satu persatu yang mengakibatkan terlambatnya laporan yang diberikan ke atasan”

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang yang sudah dibahas, maka terbentuklah tujuan penelitian yaitu merancang sebuah sistem informasi pemesanan beras pada PT. Karila Berkah Bersama.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas, manfaat dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem informasi pemesanan beras ini PT. Karila Berkah Bersama dalam menangani permintaan pesanan dari pelanggan dapat langsung ditangani dan dapat menyelesaikan pesanan yang masuk.

1.5 Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan maka berikut ini adalah beberapa

pembatasan masalah yang perlu dibuat antara lain :

1. Sistem yang dibangun berbasis web dan dibangun menggunakan Bahasa pemrograman next.js dan database firebase.

2. Sistem informasi yang akan dirancang terbatas pada proses pemesanan beras pada PT. Karila Berkah Bersama berdasarkan pesanan.
3. Objek penelitian ini dilakukan dengan mewawancarai kepala gudang PT. Karila Berkah Bersama.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibawah ini bertujuan untuk menggambarkan isi yang diuraikan menjadi 6 (enam) bab. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

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

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Di mana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (tools system) yaitu UML (Unified Modelling Language) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi

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

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, prosedur sistem berjalan, UML sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok dan alternatif pemecahan masalah dan implementasi sistem.

BAB V Hasil dan Pembahasan

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

Pada bab terakhir ini memberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan berguna bagi pihak - pihak yang berkepentingan.