

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di masa sekarang Teknologi Informasi (TI) sangat berkembang. Dalam kehidupan sehari-hari pun semua serba terkomputerisasi. Seperti di sekolah-sekolah, kantor, pusat perbelanjaan, dan lain-lain yang telah menggunakan sistem komputerisasi. Dengan adanya sistem terkomputerisasi ini diharapkan dapat memudahkan kita dalam segala aspek kehidupan.

Dengan kemajuan teknologi saat ini, sekarang semua orang berusaha untuk membuat suatu sistem informasi yang baik dan mudah digunakan untuk membantu pekerjaan manusia. Adanya jaringan yang luas dan mudah diakses juga merupakan salah satu langkah untuk mendapatkan informasi yang mudah dan cepat. Dengan adanya pengembangan inilah, maka perusahaan ingin mengubah sistem yang lama ke sistem yang baru agar memudahkan dan mempercepat sampainya informasi.

Dalam menjalankan proses pengelolaan kebencanaan khususnya di bidang logistik bantuan, DMC dompet dhuafa masih menggunakan cara yang manual terlihat dari data logistik yang ada masih ditulis dengan manual, tidak ada pemanfaatan teknologi dalam pengelolaan logistik bantuan, untuk mengetahui data logistik bantuan pun masih memakan waktu yang cukup lama karena data tersebut dimiliki oleh satu orang yang belum tentu selalu ada ditempat dan data aset masih disimpan dalam bentuk file. Hal ini dirasakan kurang mengakomodasi kepentingan perusahaan karena penelusuran suatu logistik lebih sulit, respon time terhadap kebutuhan akan logistik cukup tinggi, ,hilangnya logistik bantuan akibat tidak terinventarisir dengan baik dan sulitnya mengetahui nilai logistik bantuan secara periodik. Berdasarkan permasalahan-permasalahan di atas penulis mengambil judul ” **Sistem Informasi Logistik Bantuan Pada *Disaster Management Center* Dompet Dhuafa** “ untuk menjadi penelitian laporan pengajuan skripsi

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, dapat ditarik beberapa rumusan permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana sistem manajemen logistik bantuan yang sedang berjalan saat ini pada DMC Dompot Dhuafa.
- b. Bagaimana proses pengolahan data logistik bantuan yang sedang berjalan saat ini pada DMC Dompot Dhuafa, agar berjalan secara efektif dan efisien?
- c. Apakah proses laporan data logistik bantuan yang berjalan selama ini dapat dibuat secara cepat dan akurat?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk mempermudah penulisan laporan proposal ini dan agar lebih terarah dan berjalan dengan baik, maka perlu kiranya dibuat suatu batasan masalah. Adapun penulis membatasi ruang lingkup penulisan proposal ini pada proses pengelolaan logistik bantuan yang meliputi:

- a. Sistem informasi pendataan logistik bantuan yang sudah ada (keberadaan, jumlah dan lain-lain).
- b. Sistem informasi pendataan logistik yang masuk (muslim kit, higienis kit, baby kit dan lain-lain).
- c. Sistem informasi pendataan logistik yang keluar (muslim kit, higienis kit, baby kit dan lain-lain).
- d. Sistem informasi laporan setiap bulan mengenai keluar masuknya logistik bantuan.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Untuk mengetahui sistem manajemen logistik bantuan yang sedang berjalan.
- b. Untuk mengetahui proses pengolahan data logistik.
- c. Untuk mempermudah monitoring logistik bantuan.

- d. Mempercepat proses laporan logistik bantuan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun Manfaat dari penelitian ini adalah :

- a. Mempermudah dan mempercepat pelaporan logistik bantuan.
- b. Dapat mempercepat proses pengambilan keputusan
- c. Menghindari penyelewengan logistik bantuan

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini ditulis untuk memberikan kemudahan informasi bagi pembaca dan memberikan sedikit gambaran dalam mempelajari dan memahami sistem logistik batuan pada *Disaster Management Center* Dompot Dhuafa, berikut ini adalah sistematika penulisannya :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat dan jelas mengenai latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang kerangka berfikir (rancangan arsitektur sistem) instrumen penelitian, teknik pengumpulan data, analisis data, waktu dan tempat penelitian serta jadwal penelitian. Dalam bab ini juga berisi alat dan bahan penelitian yang kemudian akan dianalisa dan didefinisikan dalam analisa data dan proses.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, analisis semua masalah yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Dalam bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan

terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum maupun perancangan yang lebih spesifik.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisa, desain, hasil testing, dan implementasi yang berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

