

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hari raya Kurban adalah salah satu hari raya umat Islam yang dilaksanakan setiap tanggal 10 Dzulhijjah. Hari raya kurban atau Idul Adha adalah momentum untuk menumbuhkan rasa kasih sayang diantara sesama, menyambung silaturahmi, melatih kepekaan, empati, dan mengikis kebencian di hati. Inilah pesan indah yang dicanangkan dua manusia agung, yakni Ibrahim Khalilullah dan Muhammad SAW..

Distribusi hewan kurban berhubungan dengan ketersediaan hewan kurban (*supply*) serta kebutuhan hewan kurban oleh masyarakat (*demand*). Distribusi hewan kurban merupakan kelanjutan dari pengumpulan hewan kurban yang kemudian hewan kurban disalurkan ke masyarakat. Realitasnya, penyediaan hewan kurban ada yang dilaksanakan secara mandiri oleh masyarakat dan sebagian lagi dikelola oleh pihak swasta, seperti THK (Tebar Hewan Kurban) dan juga LAZISMU (Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shodaqoh Muhammadiyah).

Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shodaqoh Muhammadiyah (LAZISMU) adalah lembaga zakat tingkat nasional yang berkhidmat dalam pemberdayaan masyarakat melalui pendayagunaan secara produktif dana zakat, infaq, wakaf dan dana kedermawanan lainnya baik dari perseorangan, lembaga, perusahaan dan instansi lainnya. Dengan spirit kreatifitas dan inovasi, LAZISMU senantiasa memproduksi program-program pendayagunaan yang mampu menjawab

tantangan perubahan dan problem sosial masyarakat yang berkembang, termasuk di dalamnya adalah program “Kurban Pak Kumis” yang merupakan program tahunan yang dilakukan oleh LAZISMU dalam rangka tebar hewan kurban kepada kaum dhuafa ke berbagai daerah (kota maupun desa). Program ini berusaha memfasilitasi dan memberi kepastian kepada setiap pekurban (orang yang menunaikan ibadah kurban) agar kurban yang ditunaikan dapat tersebar secara merata, adil, dan fokus tepat sasaran prioritas di seluruh wilayah Indonesia.

Dalam upaya peningkatan mutu dan pelayanan jasa kurban pak kumis LAZISMU Yogyakarta, maka sistem yang perlu diperbaiki adalah sistem pengumpulan data shohibul kurban, penentuan daerah mana saja yang akan menjadi tempat penyaluran hewan kurban (sasaran prioritas), penentuan jumlah hewan kurban yang akan didistribusikan ke wilayah tertentu, penentuan dari titik mana ke mana hewan kurban akan didistribusikan, berapa total biaya minimum yang akan dikeluarkan dalam pendistribusian tersebut. Selama ini pihak LAZISMU masih melakukan semua aktivitas tersebut secara manual, yakni mempertemukan perwakilan dari masing-masing kantor LAZISMU yang ada di Yogyakarta untuk menentukan keputusan terkait dengan hal-hal yang telah dipaparkan. Maka akan sangat memungkinkan terjadi kesalahan dalam mengambil keputusan-keputusan tersebut.

Berdasarkan hal itu maka skripsi ini bertujuan untuk merancang bangun sistem aplikasi penunjang keputusan pendistribusian hewan kurban dengan model transportasi berbasis web CI yang akan membantu seorang manager dalam

menentukan hal-hal diatas sehingga dapat menghasilkan sebuah keputusan yang efektif dan akurat, tepat sasaran dan dengan biaya serendah-rendahnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka masalah yang dibahas dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisis dan merancang bangun sistem pendukung keputusan pendistribusian hewan kurban dengan model transportasi berbasis web ci pada Lazismu Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Untuk memperjelas ruang lingkup pembahasan, maka masalah yang dibahas dibatasi pada masalah sebagai berikut :

1. Pengambilan data dan distribusi hewan kurban hanya dilakukan di wilayah Yogyakarta
2. Menyelesaikan masalah pada aspek distribusi hewan kurban saja
3. Digunakan ketika *supply* dan *demand* hewan kurban ada
4. Model yang digunakan adalah model transportasi dengan metode *least cost rule*

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan perancangan sistem pendukung keputusan distribusi hewan kurban dengan model transportasi berbasis web ci ini adalah :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata I pada “
STMIK AMIKOM” YOGYAKARTA

2. Untuk menerapkan pengetahuan yang telah didapatkan di bangku kuliah selama ini
3. Merancang bangun sistem pendukung keputusan untuk pendistribusian hewan kurban

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah :

1. Dapat menjadi pertimbangan dalam pengembangan sistem pendukung keputusan yang baru bagi pihak lazismu
2. Sebagai penunjang untuk memberikan dukungan bagi pimpinan lembaga Lazismu Yogyakarta dalam pengambilan keputusan pendistribusian hewan kurban

1.6 Metodologi Penelitian

Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Metode Observasi

Suatu metode penelitian yang langsung mendatangi atau mengamati obyek penelitian agar diperoleh informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

2. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak – pihak lembaga LAZISMU berkaitan dengan obyek yang diteliti.

3. Metode kepustakaan

Teknik pengumpulan data dengan cara membaca literatur atau buku yang berkaitan dengan permasalahan yang akan diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Tugas akhir ini disusun secara sistematis dalam lima bab, masing-masing bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori yang mendukung dan relevan dengan penelitian. Mengulas sedikit tentang seputar kurban, konsep dasar sistem, konsep dasar SPK, konsep model transportasi, konsep metode biaya terendah (*Least Cost Rule*), konsep dasar ci, mysql, dan UML.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan, analisis kelayakan, dan perancangan sistem yang meliputi perancangan basis data, perancangan proses dan perancangan antar muka.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas penerapan rencana implementasi yang meliputi kegiatan implementasi, implementasi program aplikasi, laporan output aplikasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang menyajikan kesimpulan penelitian serta saran – saran untuk mendapatkan hasil yang lebih baik di masa mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

Menguraikan keterangan tentang buku – buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

LAMPIRAN

Menguraikan lampiran dokumen penting atau informasi tambahan seperti listing program.

