

BAB I

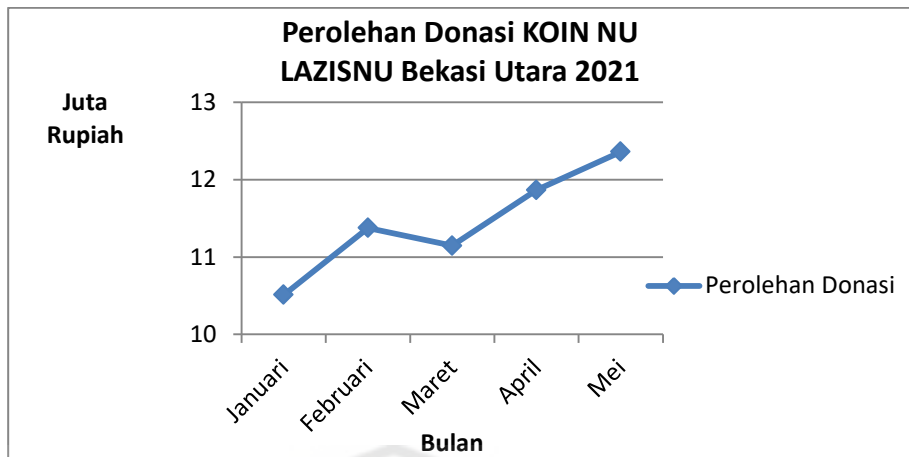
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi sudah sedemikian pesat dan telah mendorong terciptanya inovasi di segala bidang, salah satunya yaitu di bidang sosial. Adanya perkembangan teknologi dan sistem informasi memungkinkan suatu lembaga sosial untuk memberikan layanan informasi menjadi lebih baik.

KOIN NU merupakan program penggalangan dana infak dan sedekah dari masyarakat yang dibentuk oleh NU-CARE LAZISNU yaitu lembaga nirlaba milik perkumpulan Nahdlatul Ulama (NU) yang bertujuan, berkhidmat dalam rangka membantu kesejahteraan umat, mengangkat harkat sosial dengan mendayagunakan dana Zakat, Infak, Sedekah serta Wakaf (ZISWAF). Penggalangan dana koin NU dilakukan melalui media berbentuk celengan kaleng.

Penggalangan dana KOIN NU di LAZISNU Bekasi Utara dilakukan oleh penerima kaleng sebagai donatur, lalu dikumpulkan dan dikelola oleh amil atau pengurus. Penggalangan dana KOIN NU sangat dirasakan manfaatnya diantaranya pendidikan, kesehatan, kemaslahatan umat, ekonomi, pemberdayaan, lingkungan, kebencanaan, pengamanan, pengelolaan aset dan penguatan kelembagaan.



Gambar 1.1- Perolehan Donasi KOIN NU LAZISNU Bekasi Utara 2021

Sumber : Penulis

Dalam pelaksanaan penggalangan dana KOIN NU di LAZISNU Bekasi Utara terdapat masalah dari pihak donatur dan pihak pengurus karena proses pengelolaan data donasi masih dilakukan secara manual dan sederhana yaitu dengan mencatat data donasi KOIN NU menggunakan media kertas laporan untuk penyimpanan ke dalam arsip dan kartu untuk pelaporan data hasil donasi KOIN NU yang dimiliki oleh setiap donatur.

NO	TANGGAL	NO. KALENG	NAMA	BULAN	JUMLAH
1	31/12/20	BU.30	Ust. Munaq	09/09	73.000
2		BU.30	Ust. Munaq	09/09	230.000
3		BU.30	Ust. Munaq	09/09	50.000
4		BU.30	Ust. Munaq	09/09	120.000
5		BU.30	Ust. Munaq	09/09	85.000
6		BU.30	Ust. Munaq	09/09	112.000
7		BU.30	Ust. Munaq	09/09	43.000
8		BU.30	Ust. Munaq	09/09	30.500
9		BU.30	Ust. Munaq	09/09	75.000
10		BU.30	Ust. Munaq	09/09	23.000
11		BU.30	Ust. Munaq	09/09	192.000
12		BU.30	Ust. Munaq	09/09	141.761.500
13				Jumlah	
14					
15					
16	31/12/20	062	MARIZIYAH	12/23	57.000
17		061	JOT	12/23	91.000
18		060	REHMAD	12/23	41.000
19		059	ISYAB/ISYI	02/09	130.000
20		072	H. BUNIAI	03/09	55.000
21		075	Ust. BUNIAI	04/09	100.300
22		057	FITRIYANTO	01/13/04/09	23.000
23				Jumlah	701.300
24					1.176.500
25				TOTAL	1.677.800

Gambar 1.2-Data Pelaporan Manual KOIN NU LAZISNU Bekasi Utara

Sumber : Penulis

Hal ini mengakibatkan kurang efisiennya dalam mengolah data karena melibatkan waktu dan proses yang cukup banyak serta kurangnya transparansi dalam pengumpulan data karena media penghubung kurang informatif.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, penulis tertarik dalam merancang sebuah sistem informasi untuk memudahkan dalam pengelolaan data dari kegiatan donasi KOIN NU di LAZISNU Bekasi Utara. Oleh karena itu dalam penyusunan Tugas Akhir ini peneliti mengambil judul **"RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAPORAN HASIL DONASI KOIN NU DENGAN METODE WATERFALL DI LAZISNU BEKASI UTARA "**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi masalah ke dalam point-point di bawah:

1. Kesulitan dalam membuat pengelolaan dan pelaporan data hasil donasi karena masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama.
2. Dalam pelaporan donasi masih menggunakan bukti fisik yang sewaktu-waktu dapat rusak dan hilang.
3. Belum adanya media informasi yang cepat mengenai donasi yang terkumpul dari donatur dan donasi yang tersalurkan sehingga menimbulkan kurangnya transparansi pengelolaan hasil donasi.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan indentifikasi masalah tersebut, maka perumusan masalah yang dapat penulis ambil yaitu:

Bagaimana cara membangun sistem informasi pelaporan hasil donasi KOIN NU di LAZISNU Bekasi Utara untuk mempermudah dalam pengelolaan data hasil donasi.

1.4 Batasan Masalah

Batasan permasalahannya adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini hanya mencakup sistem pemrosesan seperti pendaftaran donatur, penerimaan pembayaran donasi dan pelaporan penyaluran hasil donasi.
2. Sistem pelaporan hasil donasi ini dikelola oleh Pengurus. Donatur hanya bisa melihat laporan donasi yang pernah dilakukan dan melihat laporan penyaluran donasi per periode secara umum.
3. Sistem yang akan dirancang adalah berbasis web dengan menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL.

1.5 Tujuan dan Manfaat

1.5.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin didapat oleh penulis dari hasil penelitian ini adalah

1. Sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana S1 di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Membuat sebuah sistem informasi untuk mempermudah pengurus dalam pengelolaan dan pelaporan hasil donasi KOIN NU.
3. Memberikan informasi kepada donatur mengenai jumlah hasil donasi serta penyaluran donasi kepada sasaran yang sudah ditentukan.

1.5.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang bisa diambil dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi penulis.
 - a. Memperdalam dan memahami ilmu tentang sistem informasi.
 - b. Dapat menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.
 - c. Memperdalam ilmu-ilmu tentang penulisan skripsi serta prosesnya.
 - d. Memperdalam pengetahuan dalam menganalisa dan mengembangkan sistem pengelolaan data donasi.
 - e. Memenuhi salah satu syarat kelulusan mahasiswa.
2. Manfaat bagi pengurus.
 - a. Mempermudah pengurus dalam melaporkan dan mengelola data donasi KOIN NU.
 - b. Memberikan transparansi kepada donatur dalam pengelolaan hasil donasi.
3. Manfaat bagi donatur.
 - a. Memberikan kemudahan kepada donatur dalam menerima informasi mengenai jumlah donasi KOIN NU beserta perkembangan pemanfaatannya.
 - b. Memberikan kepercayaan donatur kepada pengurus untuk mengelola hasil donasi.

1.6 Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan sejak dikeluarkannya ijin penelitian yaitu bulan Maret 2021 sampai dengan Mei 2021, dengan kegiatan pelaksanaan yang dapat dilihat pada tabel 1.1

Tabel 1.1-Waktu Penelitian

No	Kegiatan Pelaksanaan	Bulan											
		Mar				Apr				May			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Data	■											
2.	Perencanaan Sistem		■	■									
3.	Perancangan Sistem				■	■	■						
4.	Pengkodean Sistem							■	■	■	■		
5.	Pengujian Sistem											■	■

2. Tempat Penelitian

Tempat Penelitian bertempat di LAZISNU MWC NU Bekasi Utara beralamat di Jalan Mangseng II RT 07 RW 024 Kaliabang Tengah Bekasi Utara.

1.7 Metode Penelitian

Dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAPORAN HASIL DONASI KOIN NU DENGAN METODE WATERFALL DI LAZISNU BEKASI UTARA**” penulis melakukan pengumpulan data dengan menggunakan metode :

1. Studi Literatur

Yaitu pencarian data dan informasi yang bersumber dari buku, media, dan diskusi yang berhubungan dengan penelitian yang akan dilaksanakan.

2. Observasi

Yaitu pengumpulan data dengan melakukan pengamatan atau datang langsung ke lokasi.

3. Wawancara

Yaitu pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab secara terstruktur kepada narasumber dengan pertanyaan tentang pokok permasalahan skripsi yang sedang diteliti.

1.8 Metode Konsep Pengembangan Software

Metode konsep pengembangan software yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Metode pengembangan sistem menggunakan Metode *Waterfall*.
2. Perancangan menggunakan UML.
3. Pemrograman menggunakan PHP.

1.9 Sistematika Penulisan

Dalam penelitian ini pembahasan terbagi dalam lima bab yang secara singkat diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai latar belakang penulisan skripsi, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian, dan sistematika penulisan yang merupakan gambaran menyeluruh dari skripsi ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dibahas mengenai berbagai teori yang mendukung materi yang dibahas dengan menggunakan metode *Waterfall*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai obyek penelitian, kerangka penelitian, analisis sistem berjalan, permasalahan, analisis sistem usulan, analisis kebutuhan sistem.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini membahas mengenai perancangan, pengujian dan implementasi hasil penelitian yang telah dilakukan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang didapat dan juga saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem selanjutnya.