SISTEM PENCATATAN KEUANGAN MASJID MIRAH AL IKHLAS KELURAHAN DUKUH SETRO BERBASIS WEBSITE

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

DISUSUN OLEH :

DWI WAHYU EFFENDI	**(18081010017)**
DEDY RAMADHAN	**(18081010020)**
DIMAS REHAN NABIEL AVIANTO	**(18081010021)**

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2021

LEMBAR PENGESAHAN

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

JUDUL : **Sistem Pencatatan Keuangan Masjid Mirah Al Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro Berbasis Website**

OLEH : **1. Dwi Wahyu Effendi**

2. Dedy Ramadhan

3. Dimas Rehan Nabiel Avianto

NPM : **1. 18081010017**

2. 18081010020

3. 18081010021

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL,

Pada : Hari Rabu,Tanggal 21 Juni 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
Afina Lina Nurlaili, S.Kom., M.Kom.	**Faisal Muttaqin, S.Kom., M.T.**
NPT. 202199 31 213198	**NPT. 3 8512 13 0351 1**

Mengetahui,

Dekan	Koordinator Program Studi
Fakultas Ilmu Komputer	**Informatika**
Dr. Ir. Ni Ketut Sari, M.T	**Budi Nugroho, S.Kom., M.Kom.**
NIP. 19650731 1199203 2 001	**NPT. 3 8009 05 0205 1**

22.09.2021 BUKU PKL
18081010017; 020; 021

Judul	: Sistem Pencatatan Keuangan Masjid Mirah Al Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro Berbasis Website
Studi Kasus	: Masjid Mirah Al Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro
Penulis	: Dwi Wahyu Effendi, Dedy Ramadhan, Dimas Rehan Nabiel Avianto
Pembimbing	: Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom

Abstrak

Sistem pencatatan keuangan merupakan hal penting dalam mendukung kinerja sebuah organisasi, karena dengan pencatatan yang tepat bisa memberikan gambaran jelasnya mengenai kondisi keuangan organisasi, dan juga bisa memberikan gambaran langkah untuk mengambil keputusan di kemudian hari, akan tetapi pada masa saat ini masih banyak organisasi yang menggunakan sistem pencatatan keuangan manual, dimana sistem ini banyak memiliki kekurangan seperti data keuangan yang rentan untuk rusak, membutuhkan waktu yang lama dalam membuat laporan keuangan, tulisan sering tidak bisa terbaca. Berdasarkan masalah tersebut, maka penelitian ini dibuat dengan tujuan khusus yakni untuk mempermudah organisasi khususnya Masjid Mirah Al Ikhlas dalam pemantauan pemasukan dan pengeluaran keuangan.

Kata kunci: Sistem Pencatatan Keuangan, Website

Title	: Sistem Pencatatan Keuangan Masjid Mirah Al Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro Berbasis Website
Case Study	: Masjid Al Mirah Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro
Author	: Dwi Wahyu Effendi, Dedy Ramadhan, Dimas Rehan Nabiel Avianto
Mentor	: Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom

Abstract

The financial recording system is important in supporting the performance of an organization, because with proper recording it can provide a clear picture of the organization's financial condition, and can also provide an overview of steps to take decisions in the future, however at Mirah Al Ikhlas Mosque still uses a financial recording system manual where this system has many shortcomings such as financial data that is vulnerable to damage, takes a long time to make financial reports, writing is often unreadable. Based on these problems, this research was made with a specific purpose, namely the creation of a website program to facilitate organizations, especially the Mirah Al Ikhlas Mosque in monitoring financial income and expenditure. The implementation of this program uses the PHP programming language with MYSQL database. The final result of this research is a web-based cooperative application that is expected to help the administrators of the Mirah Al Ikhlas Mosque to carry out financial records.

Keywords: Financial Recording System, Website

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja lapangan yang berjudul “Sistem Pencatatan Keuangan Masjid Al Ikhlas Kelurahan Dukuh Setro Berbasis Website”

Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang telah membantu atau membimbing penulis dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari dalam menyusun laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu dengan hati yang terbuka, penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang berperan dalam penyusunan laporan ini dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 15 Juni 2021

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Sebelum melanjutkan penyusunan, terlebih dahulu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang telah memberikan doa serta semangat pada saat praktek maupun saat pengerjaan laporan ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Bapak Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
5. Ibu Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom selaku dosen wali penulis yang telah banyak memberikan saran-saran.
6. Bapak H. Bambang Irawanto, selaku Ketua Umum Masjid Mirah Al Ikhlas
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa selalu membantu baik moril maupun materi.

Penulis mengakui bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, dengan dasar itu penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga laporan ini dapat berguna bagi semua baik bagi penulis berdua dan para pembaca pada umumnya

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... **i**
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRACT ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan Praktek Kerja Lapangan 2
1.4.1 Tujuan Umum 2
1.4.2 Tujuan Khusus 2
1.5 Manfaat 3
1.5.1 Manfaat Bagi Masjid Mirah Al Ikhlas Surabaya 3
1.5.2 Manfaat Bagi Mahasiswa 3
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL **4**
2.1 Sejarah Instansi 4
2.2 Struktur Organisasi 5
2.2.1 Susunan Pengurus Ketakmiran Masjid 5
2.2.2 Struktur Organisasi Kepengurusan TPQ 6
2.3 Bidang Usaha 7
2.4 Lokasi Instansi 7
2.5 Visi dan Misi 7
2.5.1 Visi 7
2.5.2 Misi 7
BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN **8**

3.1 Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan 8
3.1.1 Waktu dan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan 8
3.1.2 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan 8
3.1.3 Materi Kegiatan Praktek Kerja Lapangan 9
3.2 Tinjauan Pustaka 10
3.2.1 Sistem 10
3.2.2 Informasi 10
3.2.3 Sistem Informasi 12
3.2.4 Website 14
3.2.5 Database 15
3.2.6 CDM 18
3.2.7 PDM 19
3.2.8 Bahasa Pemrograman 20
3.2.9 *Hypertext Markup Language* (HTML) 20
3.2.10 *Cascading Style Sheets* (CSS) 21
3.2.11 *Hypertext Preprocessor* (PHP) 23
3.2.12 SQL 24
3.2.13 MySQL 25
3.2.14 XAMPP 26
3.2.15 Javascript 28
3.2.16 Framework 29
3.2.17 JQuery 31
3.2.18 Bootstrap 33
3.2.19 Flowchart 36
3.2.20 Use Case 38
3.2.21 Visual Studio Code 40
3.3 Metode Penelitian 42
3.3.1 Testing 43
3.3.2 Hasil dan Pembahasan 43
3.3.3 Tipe Data 44
3.3.4 Langkah Analisis 44
3.4 Perancangan Program dan Implementasi 44

3.4.1 Sistem Database 45
3.4.2 Conceptual Data Model (CDM) 45
3.4.3 Physical Data Model (PDM) 46
3.4.4 Flowchart 47
3.4.5 Use Case 52
3.4.6 Testing 53
3.4.7 Hasil dan Pembahasan 55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 66
4.1 Kesimpulan 66
4.2 Saran 67
DAFTAR PUSTAKA 68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.19 Simbol-Simbol Flowchart 38
Gambar 3.3 Metodologi Penelitian 42
Gambar 3.3.3 Tipe Data 44
Gambar 3.4.1 Sistem Database 45
Gambar 3.4.2 Conceptual Data Model 45
Gambar 3.4.3 Physical Data Model 46
Gambar 3.4.4.1 Alur Daftar Akun 47
Gambar 3.4.4.2 Alur Login Akun 48
Gambar 3.4.4.3 Alur Tambah Pencatatan 49
Gambar 3.4.4.4 Alur Ubah Pencatatan 50
Gambar 3.4.4.5 Alur Hapus Pencatatan 51
Gambar 3.4.5 Use Case Diagram Aplikasi 52
Gambar 3.4.7.1 Halaman Beranda 55
Gambar 3.4.7.2 Halaman Data Keuangan 56
Gambar 3.4.7.3 Halaman Tentang Kami 57
Gambar 3.4.7.4 Halaman Login 57
Gambar 3.4.7.5 Halaman Daftar Akun 58
Gambar 3.4.7.6 Halaman Lihat Daftar Pencatatan 58
Gambar 3.4.7.7 Halaman Tambah Pencatatan 59
Gambar 3.4.7.8 Halaman Ubah Pencatatan 60
Gambar 3.4.7.9 Halaman Pencarian Pencatatan Sebelum Pencarian 61
Gambar 3.4.7.10 Halaman Pencarian Pencatatan Sesudah Pencarian 61
Gambar 3.4.7.11 Halaman Sorting Pencatatan 62
Gambar 3.4.7.12 Halaman Filter Pencatatan 62
Gambar 3.4.7.13 Halaman Cetak / Simpan Pencatatan Keuangan pada Admin 63
Gambar 3.4.7.14 Halaman Cetak / Simpan Pencatatan Keuangan pada Data Keuangan 64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2.1 Susunan Pengurus Ketakmiran Masjid..... 5
Tabel 2.2.2 Struktur Organisasi Kepengurusan TPQ 6
Tabel 3.1.2 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan..... 9
Tabel 3.2.14 Folder Penting XAMPP..... 27
Tabel 3.3.1 Pengujian Program Aplikasi..... 54

DAFTAR LAMPIRAN

LEMBAR PENGESAHAN..... ii
Lampiran 1. Format Lampiran Pembagian Tugas Kelompok PKL..... 70