



LAPORAN SKRIPSI

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN INFORMASI PADA PANTI ASUHAN
BUDI LUHUR JEKULO KUDUS**

FAIZUL MUNA

NIM. 201751050

DOSEN PEMBIMBING

Muhammad Imam Ghozali, M.Kom

Ahmad Jazuli, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN INFORMASI PADA PANTI ASUHAN BUDI LUHUR
JEKULO KUDUS**

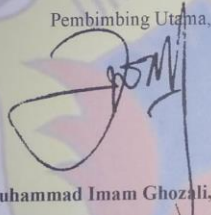
FAIZUL MUNA

NIM.201751050

Kudus, 22 Juni 2021

Menyetujui,

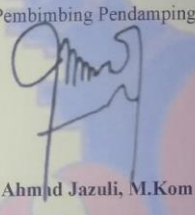
Pembimbing Utama,



Muhammad Imam Ghozali, M.Kom

NIDN. 0618058602

Pembimbing Pendamping,

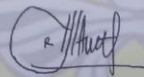


Ahmad Jazuli, M.Kom

NIDN. 0406107004

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0625028501

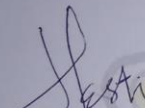
HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA PANTI ASUHAN BUDI LUHUR JEKULO KUDUS**

FAIZUL MUNA
NIM. 201751050

Kudus, 22 Juni 2021
Menyetujui,

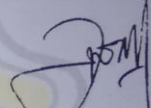
Ketua Penguji,


Esti Wijayanti, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0605098901

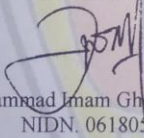
Anggota Penguji I,


Alif Catur Murti, M.Kom
NIDN. 0610129001

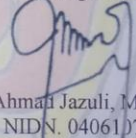
Anggota Penguji II,


Muhammad Imam Ghazali, M.Kom
NIDN. 0618038602

Pembimbing Utama


Muhammad Imam Ghazali, M.Kom
NIDN. 0618038602

Pembimbing Pendamping

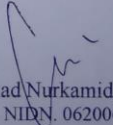

Ahmadi Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik


Mohammad Dahlan, ST, MT
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Teknik
Informatika


Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0620068302

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faizul Muna
NIM : 201751050
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 15 Oktober 1999
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Rancang bangun website sebagai media promosi dan informasi pada Panti Asuhan Budi Luhur Jekulo Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 22 Juni 2021

Yang memberi pernyataan,



Faizul Muna

NIM. 201751050

Rancang bangun *website* sebagai media promosi dan informasi pada Panti Asuhan Budi Luhur Jekulo Kudus

Nama mahasiswa : Faizul Muna

NIM : 201751050

Pembimbing :

1. Muhammad Imam Ghozali, M.Kom.
2. Ahmad Jazuli, M.Kom.

ABSTRAK

Panti Asuhan Budi Luhur terletak di daerah Jekulo telah berdiri sejak tahun 1993 yang didirikan oleh Dr. Maksun, dalam perkembangannya sampai saat ini telah memiliki banyak binaan anak asuh. Dengan kreatifitas dan inisiatif pemuda panti, maka teknologi menjadi satu hal yang harus dimiliki oleh Panti Asuhan Budi Luhur. Hal tersebut salah satunya diwujudkan dalam pengadaan sistem informasi berupa *website* panti asuhan. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan juga diharapkan bahwa sistem informasi *website* panti asuhan memudahkan interaksi dan menarik minat *stake holder* atau donatur untuk melakukan kegiatan donasi untuk Panti Asuhan, memudahkan pihak pengurus dalam menyampaikan serta meningkatkan profil kepada masyarakat luas dalam penyampaian informasi sosialisasi kegiatan panti asuhan, serta memberikan informasi terkini kepada para alumni panti asuhan. Metode studi pustaka mencari referensi teknologi untuk mengetahui cara mengimplementasikan dengan memanfaatkan teknologi *Website*. Kemudian metode *System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall* untuk merancang, membangun, dan memelihara informasi serta proses sistem. Sehingga pengembangan sistem informasi yang akan dibuat nanti diharapkan sesuai dengan kebutuhan dan menjadi lebih efektif serta efisien dalam menghasilkan suatu informasi.

Kata kunci : *Panti Asuhan, SDLC, Web, Teknologi, Informasi.*

Design and develop a website as a promotional media and information at the Budi Luhur Jekulo Kudus Orphanage

Student Name : Faizul Muna

Student Identity Number : 201751050

Supervisor :

1. Muhamamad Imam Ghozali, M.Kom
2. Ahmad Jazuli, M.Kom

ABSTRACT

The Budi Luhur Orphanage is located in the Jekulo area and has been established since 1993 by Dr. Maksun, in its development until now, it has had many foster children. With the creativity and initiative of the youth in the orphanage, technology is one thing that must be owned by the Budi Luhur Orphanage. One way of doing this is manifested in the provision of an information system in the form of an orphanage website. From the results of the research that has been done it is also expected that the information system of the orphanage's website facilitates interaction and attracts stakeholders or donors to carry out donation activities for the orphanage, makes it easier for administrators to convey and raise profiles to the wider community in delivering information on socialization of orphanage activities. as well as providing the latest information to the orphanage alumni. The literature study method looks for technology references to find out how to implement it by utilizing Website technology. Then the Waterfall System Development Life Cycle (SDLC) method is for designing, building, and maintaining system information and processes. So that the development of information systems that will be created later is expected to be in accordance with the needs and to be more effective and efficient in producing information.

Key words: Orphanage, SDLC, Web, Technology, Information..

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat, serta hidayahnya laporan skripsi ini yang berjudul **“Rancang bangun website sebagai media promosi dan informasi pada Panti Asuhan Budi Luhur Jekulo Kudus”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan Skripsi/Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata satu (S1) pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus (UMK)

Pelaksanaan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs, Selaku Plt.Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Univeritas Muria Kudus.
4. Bapak Muhammad Imam Ghozali, M.Kom selaku Pembimbing I yang telah memberi masukan dan membimbing penulis dalam membuat skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom selaku Pembimbing II yang telah memberi masukan dan membimbing penulis dalam membuat skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Ibu dan Bapak yang selalu mendoakan untuk kelancaran dalam menempuh studi hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
8. Teman – teman seperjuangan di fakultas Teknik Informatika Angkatan 2017 yang telah memberi dukungan, serta semangat kepada penulis
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan baik secara moril maupun spiritual.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Skripsi/Tugas akhir ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 22 Juni 2021

penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	V
ABSTRACT	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XII
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Panti Asuhan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Sistem Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Bahasa Pemrograman PHP	Error! Bookmark not defined.
2.6 HTML (<i>HyperText Markup Language</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.7 <i>Database MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8 XAMPP	Error! Bookmark not defined.
2.9 CSS.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 Bootstrap.....	Error! Bookmark not defined.
2.11 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.12 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.13 Flowchart.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI	Error! Bookmark not defined.
Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1 Analisa kebutuhan (<i>Requitement definition</i>)	Error! Bookmark not defined.

3.2	Desain sistem dan perangkat lunak (<i>System and software design</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Implementasi dan testing unit (<i>Implementation and unit system</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.4	Integrasi dan testing sistem (<i>Integration and system unit</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Operasional dan Pemeliharaan (<i>Operational and maintenance</i>).....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Analisa Kebutuhan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Identifikasi Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Kebutuhan Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Analisa Pengguna Sistem(User).....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Persiapan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Mempersiapkan Software Yang diperlukan	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Mempersiapkan Database.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Implemetasi Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Tampilan Untuk Pengunjung	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Tampilan Untuk Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.6	Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Pengujian Form Log In.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Pengujian Tambah Data	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Pengujian Edit Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Satu ke satu	13
Gambar 2.2	Satu ke banyak	13
Gambar 2.3	Banyak ke banyak	14
Gambar 3.1	Alur Metode <i>Waterfall</i>	19
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Sistem	26
Gambar 3.3.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	27
Gambar 3.4	Diagram Konteks	31
Gambar 3.5	DFD level 1	32
Gambar 3.6	Rancangan Halaman Awal untuk Admin	34
Gambar 3.7	Rancangan Halaman Kegiatan untuk Admin	35
Gambar 3.8	Rancangan Form Tambah Kegiatan	36
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Pengurus untuk Admin	36
Gambar 3.10	Rancangan Form Tambah Data Pengurus	37
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Donatur untuk Admin	38
Gambar 3.12	Rancangan Tampilan Verifikasi Donatur	38
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Anak Asuh untuk Admin	39
Gambar 3.14	Rancangan Form Tambah Data Anak Asuh	40
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Alumni Anak Asuh untuk Admin	40
Gambar 3.16	Rancangan Form Tambah Data Alumni Anak Asuh	41
Gambar 3.17	Rancangan Log In Admin	41
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Admin	42
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Awal	43
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Kegiatan	44
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Pengurus	45
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Donatur	45
Gambar 2.23	Rancangan Formulir Donatur	46
Gambar 3.24	Rancangan Halaman Anak Asuh	46
Gambar 3.25	Rancangan Halaman Alumni Anak Asuh	47
Gambar 4.1	Tabel Admin	50
Gambar 4.2	Tabel Pengurus	51
Gambar 4.3	Tabel Kegiatan	51
Gambar 4.4	Tabel Donatur	51
Gambar 4.5	Tabel Anak Asuh	52
Gambar 4.6	Tabel Alumni Anak Asuh	52
Gambar 4.7	Tabel Komentar	52
Gambar 4.8	Tabel Jawab	53
Gambar 4.9	Halaman Awal	54

Gambar 4.10	Menu-menu pada Web Panti Asuhan.....	55
Gambar 4.11	Informasi Umum pada Halaman Web Panti Asuhan	55
Gambar 4.12	Informasi Umum pada Halaman Web Panti Asuhan (lanjutan)..	56
Gambar 4.13	Halaman Kegiatan	57
Gambar 4.14	Fitur Komentar pada Halaman Kegiatan.....	57
Gambar 4.15	Halaman Pengurus.....	58
Gambar 4.16	Halaman Donatur.....	58
Gambar 4.17	Formulir Donatur	59
Gambar 4.18	Halaman Anak Asuh.....	59
Gambar 4.19	Halaman Alumni Anak Asuh	60
Gambar 4.20	Form Log In Admin.....	61
Gambar 4.21	Halaman Admin.....	61
Gambar 4.22	Form Tambah Admin	62
Gambar 4.23	Halaman Awal untuk Admin.....	62
Gambar 4.24	Menu-menu pada Web Panti Asuhan untuk Admin.....	63
Gambar 4.25	Informasi Umum pada Halaman Web Panti Asuhan untuk Admin	64
Gambar 4.26	Informasi Umum pada Halaman Web Panti Asuhan untuk Admin (lanjutan)	64
Gambar 4.27	Halaman Kegiatan untuk Admin.....	65
Gambar 4.28	Form Tambah Kegiatan.....	65
Gambar 4.29	Halaman Pengurus untuk Admin.....	66
Gambar 4.30	Form Tambah Data Pengurus.....	67
Gambar 4.31	Halaman Donatur untuk Admin	68
Gambar 4.32	Form Verifikasi Donatur	69
Gambar 4.33	Halaman Anak Asuh untuk Admin	70
Gambar 4.34	Form Tambah Anak Asuh	70
Gambar 4.35	Halaman Alumni Anak Asuh untuk Admin.....	71
Gambar 4.36	Form Tambah Alumni Anak Asuh	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol ERD	12
Tabel 2.2	Simbol-Simbol DFD	14
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Flowchart.....	16
Tabel 3.1	Data Anak Panti Asuhan Budi Luhur per 2021	22
Tabel 3.2	Kegiatan Rutin di Panti Asuhan.....	24
Tabel 3.3.	Tabel Admin	27
Tabel 3.4	Tabel Pengruus	28
Tabel 3.5	Tabel Anak Asuh	28
Tabel 3.6	Tabel Alumni Anak Asuh.....	29
Tabel 3.7	Tabel Kegiatan.....	29
Tabel 3.8	Tabel Donatur	30
Tabel 3.9	Tabel Komentar	30
Tabel 3.10	Tabel Jawab	31
Tabel 4.1	Pengujian Form Log In.....	73
Tabel 4.1	Pengujian Tambah Data.....	73
Tabel 4.1	Pengujian Edit Data	74

