

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEREJA TORAJA JEMAAT
TAMALANREA BERBASIS *WEBSITE*

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya.



Disusun oleh :

Adolf Sebastian Galenta Tanduary

NIM : 19262003

PROGRAM STUDI MULTIMEDIA
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF
PSDKU MAKASSAR

2023

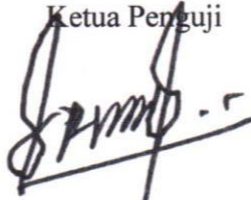
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Gereja Toraja Jemaat
Tamalanrea Berbasis *Website*
Penulis : Adolf Sebastian Galenta Tandary
NIM : 19262003
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji
Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Senin tanggal 17 Juli
2023


Disahkan oleh:

Ketua Penguji



H. Suardi, S.Sos., M.Si
NIP. 19620616 199002 1 001

Penguji 1



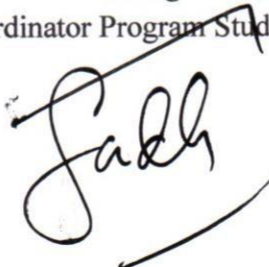
Fadly Shabir, S.Kom., M.T
NIP. 19880325 202203 1 005

Penguji 2



A. Adlin, SE., MM
NIP. 19631115 199112 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Multimedia



Fadly Shabir, S.Kom., M.T.
NIP : 198803252022031005

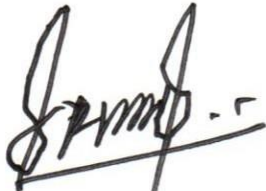
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : “Perancangan Sistem Informasi Gereja Toraja Jemaat
Tamalanrea Berbasis Website”
Penulis : Adolf Sebastian Galenta Tandary
NIM : 19262003
Program Studi : Desain (Konsentrasi: Multimedia)
Jurusan : Multimedia

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

Ditandatangani di Makassar, 14 Juli 2023

Pembimbing 1



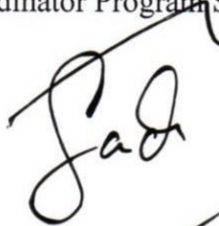
H. Suardi, S. Sos., M.Si.
NIP : 19600616 199002 1 001

Pembimbing 2



Junaedi, S.Pd., M.Si.
NIP : 19880121 202012 1 006

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Multimedia



Fadly Shabr, S.Kom., M.T.
NIP : 198803252022031005

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adolf Sebastian Galenta Tandiary
NIM : 19262003
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2022/2023

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:
Perancangan Sistem Informasi Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea Berbasis Website adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Makassar, 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



Adolf Sebastian Galenta Tandiary
19262003

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adolf Sebastian Galenta Tanduary
NIM : 19262003
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2022/2023

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: Perancangan Sistem Informasi Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea Berbasis *Website* beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Makassar, 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



Adolf Sebastian Galenta Tanduary
19262003

ABSTRAK

Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea merupakan sebuah organisasi yang bergerak di bidang keagamaan. Metode penulisan yang digunakan adalah metode perancangan aplikasi, dan dibangun dengan bahasa pemrograman java sedangkan untuk database menggunakan PHP dan MySQL. Sistem informasi ini dibangun di bawah sistem operasi windows 10 yang mencakup aplikasi web server dan bahasa pemrograman java. Website ini juga didukung bahasa pemrograman web seperti HTML (*HyperText Markup Language*) dan CSS (*Cascading Style Sheet*). Tujuan dari pembuatan website ini adalah untuk mempermudah proses publikasi kepada jemaat dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan tentang hal – hal yang berkaitan dengan jemaat.

Kata kunci : Gereja, Sistem Informasi, Website

ABSTRACT

Toraja Church Tamalanrea Congregation is an organization engaged in the religious field. The writing method used is the application design method, and it is built with the java programming language while for databases it uses PHP and MySQL. This information system is built under the windows 10 operating system which includes a web server application and the java programming language. The website is also supported by web programming languages such as HTML (HyperText Markup Language) and CSS (Cascading Style Sheet). The purpose of creating this website is to facilitate the publication process to the congregation in obtaining the information needed about matters related to the congregation.

Keywords : Church, Information Systems, Website

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-3/Sarjana Terapan Program Studi Desain Grafis, Jurusan Multimedia di Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Makassar.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai editor telah menyunting karya perancangan desain aplikasi. Berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan tugas akhir berjudul “Perancangan Sistem Informasi Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea Berbasis *Website*”.

Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di ssekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. DR. Tipri Rose Kartika, M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Nova Darmanto, S.Sos., M.Si, Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Media Kreatif
3. Trifajar Yurmama Supiyanti, S.Kom., M.T. Ketua Jurusan Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif
4. Lani Siti Noor Aisyah, M.Ds, Sekretaris Jurusan Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif
5. Bapak H. Suardi, S.Sos., M.Si selaku Kepala unit Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Makassar dan juga Dosen Pembimbing I
6. Bapak Fadly Shabir S.Kom, MT selaku Koordinator Program Studi Multimedia Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Makassar.
7. Bapak Junaedi, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.

8. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Makassar yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan disini.
9. Kepada kedua orang tua saya yang telah berjerih payah menyekolahkan saya sampai Pendidikan tinggi.
10. Kepada kedua saudara saya yang turut serta membantu memfasilitasi saya dalam perkuliahan.
11. Kepada Keluarga Besar Paramadina yang telah saya anggap sebagai keluarga saya sendiri dan menerima saya untuk tinggal dirumah selama 5 tahun.
12. Kepada saudara Ariel Caesar yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Project TA saya.
13. Kepada semua teman-teman yang selalu membantu, memberikan dukungan serta semangat dalam mengerjakan tugas ini, hingga tugas ini bisa selesai.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk tugas akhir ini.

Makassar, 06 Januari 2023



Adolf Sebastian Galenta Tandary

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
ABSTRAK	iii
PRAKATA	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penulisan	4
F. Manfaat Penulisan	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Sistem Informasi	7
B. Gereja	10
C. Website	11
BAB III	17
METODE PELAKSANAAN	17
A. Data/Objek Penulisan	17
B. Metode Pengumpulan Data	21

C. Ruang Lingkup.....	22
D. Langkah Kerja	23
BAB IV.....	24
PEMBAHASAN.....	24
A. Praproduksi.....	24
B. Produksi.....	27
C. Pasca Produksi	32
BAB V	39
PENUTUP	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea.....	17
Gambar 2. Visi Misi Gereja Toraja.....	18
Gambar 3. Sejarah Gereja Toraja.....	19
Gambar 4. Struktur Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea	20
Gambar 5. Gereja Toraja Jemaat Tamalanrea	21
Gambar 6. Perancangan tampilan pada Figma	27
Gambar 7. Coding Index HTML	28
Gambar 8. Coding CSS	29
Gambar 9. Font Montserrat	30
Gambar 10. Logo Gereja Toraja pada heading.....	30
Gambar 11. Foto Gereja Toraja jemaat Tamalanrea pada background.....	31
Gambar 12. Logo Organisasi Intra Gerejawi.....	31
Gambar 13. Proses Start Debugging	33
Gambar 14. Halaman Welcome Page Setelah Start Debugging	33
Gambar 15. Halaman Beranda Website	34
Gambar 16. Halaman OIG.....	34
Gambar 17. Halaman Pelayanan.....	35
Gambar 18. Halaman Renungan.....	35
Gambar 19. Footer Website.....	36
Gambar 20. Proses Verifikasi Hosting Website	37
Gambar 21. Proses Upload File pada Website Hosting	37
Gambar 22. Website telah di hosting	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Mahasiswa	43
Lampiran 2. Kesanggupan Pembimbing I Tugas Akhir	44
Lampiran 3. Kesanggupan Pembimbing II Tugas Akhir.....	45
Lampiran 4. Lembar Pembimbingan I Tugas Akhir	46
Lampiran 5. Lembar Pembimbingan II Tugas Akhir	47

