

**PERANCANGAN WEBSITE LAPORAN SATU VISI
MASYARAKAT DI PULAU SUMBA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Diploma
Program Studi D3 Teknik Informatika



disusun oleh

ALFREDO J YABID	(21.01.4588)
RISKI PRASETYA	(21.01.4645)
PRISKILA PUTRI ANWARISNI	(21.01.4648)
DISTA WAHYU LESTARI	(21.01.4655)

kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**PERANCANGAN WEBSITE LAPORAN SATU VISI
MASYARAKAT DI PULAU SUMBA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Diploma

Program Studi D3 Teknik Informatika



disusun oleh

ALFREDO J YABID	(21.01.4588)
RISKI PRASETYA	(21.01.4645)
PRISKILA PUTRI ANWARISNI	(21.01.4648)
DISTA WAHYU LESTARI	(21.01.4655)

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE LAPORAN SATU VISI MASYARAKAT DI
PULAU SUMBA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

yang disusun dan diajukan oleh

Priskila Putri Anwarisni

21.01.4648

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 Juli 2025

Dosen Pembimbing,



Ainal Yaqin, S.Kom., M.Kom

NIK. 190302255

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN WEBSITE LAPORAN SATU VISI MASYARAKAT DI
PULAU SUMBA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang disusun dan diajukan oleh

Priskila Putri Anwarisni

21.01.4648

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Arvin Claudy Frobenius, M.Kom
NIK. 190302495

Ikma, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302282



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal Juli 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusriani, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Priskila Putri Anwarisni
NIM : 21.01.4648

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Perancangan Website Laporan Satu Visi Masyarakat di Pulau Sumba
Menggunakan Framework Codeigniter**

Dosen Pembimbing : Ainul Yaqin, S.Kom.,M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 30 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Priskila Putri Anwarisni

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kami ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama penulisan tugas akhir ini. Terimakasih kepada:

- Bapak dosen pembimbing saya Ainul Yaqin, S.Kom., M.Kom, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terimakasih atas kesabaran dan dedikasinya dalam membimbing saya.
- Ibu Debora Rambu Kasuatu selaku narasumber dari Yayasan Satu Visi yang telah mendukung tugas akhir ini.
- Keluarga saya yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi dalam setiap langkah yang saya ambil, terimakasih atas semua pengorbanan dan kesabaran yang telah diberikan kepada saya.
- Teman teman saya baik di dalam kampus maupun di luar kampus, yang telah memberikan dukungan, semangat dan kerjasama dalam menjalankan tugas akhir ini.
- Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Namun telah memberikan dukungan, masukan, dan doa untuk kelancaran tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma 3 pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Selain itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof Dr. M. Suyanto, MM., selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Ibu Prof. Dr. Kusrini, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Program Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Barka Satya, M.Kom., selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Informatika
4. Bapak Ainul Yaqin, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, saran, dan motivasi terhadap penulis
5. Kedua orang tua, keluarga besar, dan teman-teman tercinta yang memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Yogyakarta, 30 Juli 2025

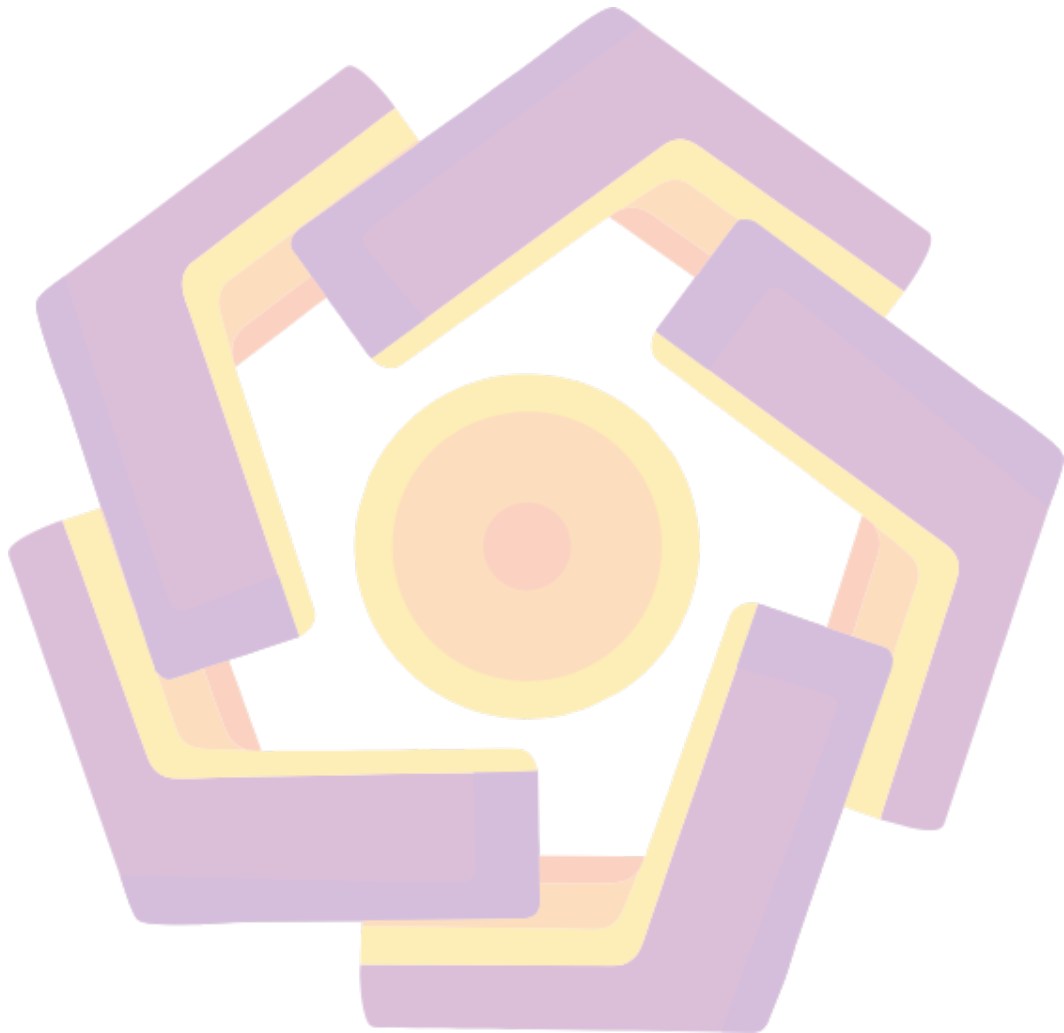
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Studi Literatur.....	7
2.2 Dasar Teori	15
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek Penelitian	19
3.2 Alur Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4. 1 Hasil Perancangan Sistem	24
4.4 Pengujian	82
BAB V PENUTUP	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
REFERENSI	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3.1 Hasil Wawancara	20
Tabel 3.2 Alat	23
Tabel 4.1. Black Box Testing Pengguna	82
Tabel 4.1. Black Box Testing Admin	84



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur Penelitian	19
Gambar 4.1 ERD Website Laporan	24
Gambar 4.2 Diagram Activity Website	25
Gambar 4.3 Use Case Diagram Website	26
Gambar 4.4 Wireframe Halaman Beranda	27
Gambar 4.5 Wireframe Halaman Beranda Laporan dan Aspirasi	28
Gambar 4.6 Wireframe Halaman Formulir Laporan	29
Gambar 4.7 Wireframe Halaman Formulir Aspirasi	30
Gambar 4.8 Wireframe Halaman Pendaftaran Akun Pengguna	31
Gambar 4.9 Wireframe Halaman Masuk Pengguna	32
Gambar 4.10 Wireframe Halaman Profil	33
Gambar 4.11 Wireframe Halaman Berita	34
Gambar 4.12 Wireframe Halaman Dokumentasi Kegiatan	35
Gambar 4.13 Wireframe Halaman Sejarah	36
Gambar 4.14 Wireframe Halaman Pengurus	37
Gambar 4.15 Wireframe Halaman Visi dan Misi	38
Gambar 4.16 Wireframe Halaman Kontak	39
Gambar 4.17 Wireframe Halaman Dashbord Admin	40
Gambar 4.18 Wireframe Halaman Data Laporan	41
Gambar 4.19 Wireframe Halaman Data Aspirasi	41
Gambar 4.20 Wireframe Halaman Anggota	42
Gambar 4.21 Wireframe Upload Berita	43
Gambar 4.22 Wireframe Upload Dokumentasi	43
Gambar 4.23 Wireframe Data Pengguna	44
Gambar 4.24 Perancangan Database	44
Gambar 4.25 Controller Beranda	45
Gambar 4.26 View Beranda	46
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Beranda	46
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Menu	47
Gambar 4.29 Controller Registrasi	47
Gambar 4.30 View Registrasi	48
Gambar 4.31 Formulir Registrasi	48
Gambar 4.32 Controller Login	49
Gambar 4.33 View Login	49
Gambar 4.34 Formulir Login Pengguna	50
Gambar 4.35 Controller Laporan Aspirasi	50
Gambar 4.36 View Laporan dan Aspirasi	51
Gambar 4.37 Form Laporan	51

Gambar 4.38 Form Aspirasi	52
Gambar 4.39 Controller Profil	53
Gambar 4.40 View Profil	53
Gambar 4.41 Profil	54
Gambar 4.42 Controller Berita	55
Gambar 4.43 Model Berita	55
Gambar 4.44 View Berita	56
Gambar 4.45 Berita	56
Gambar 4.46 Controller Dokumen Kegiatan	57
Gambar 4.47 Model Dokumentasi Kegiatan	58
Gambar 4.48 View Dokumentasi Kegiatan	58
Gambar 4.49 Dokumentasi Kegiatan	59
Gambar 4.50 Controller Sejarah	60
Gambar 4.51 View Sejarah	60
Gambar 4.52 Sejarah	61
Gambar 4.53 Controller Pengurus	61
Gambar 4.54 View Pengurus	62
Gambar 4.55 Pengurus	62
Gambar 4.56 Controller Visi Misi	63
Gambar 4.57 View Visi Misi	63
Gambar 4.58 Visi Misi	64
Gambar 4.59 Controller Kontak	65
Gambar 4.60 View Kontak	65
Gambar 4.61 Kontak	66
Gambar 4.62 Controller Dashboard Admin	67
Gambar 4.63 View Dashboard Admin	67
Gambar 4.64 Dashboard Admin	68
Gambar 4.65 Controller Data Laporan	68
Gambar 4.66 Model Data Laporan	69
Gambar 4.67 View Data Laporan	69
Gambar 4.68 Data Laporan	70
Gambar 4.69 Controller Data Aspirasi	71
Gambar 4.70 Model Data Aspirasi	71
Gambar 4.71 View Data Aspirasi	72
Gambar 4.72 Data Aspirasi	72
Gambar 4.73 Controller Data Anggota	73
Gambar 4.74 Model Data Anggota	73
Gambar 4.75 View Data Anggota	74
Gambar 4.76 Data Anggota	74
Gambar 4.77 Controller Upload Berita	75

Gambar 4.78 Model Upload Berita	76
Gambar 4.79 View Upload Berita	76
Gambar 4.80 Upload Berita	77
Gambar 4.81 Controoler Upload Dokumentasi	77
Gambar 4.82 Model Upload Dokumentasi	78
Gambar 4.83 View Upload Dokumentasi	78
Gambar 4.84 Upload Dokumentasi	79
Gambar 4.85 Controller Data Pengguna	80
Gambar 4.86 Model Data Pengguna	80
Gambar 4.87 View Data Pengguna	81
Gambar 4.88 Data Pengguna	81



INTISARI

Tugas akhir ini membahas pengembangan dan implementasi sebuah media yayasan yang difungsikan sebagai platform untuk melaporkan keluhan dan aspirasi. Media ini dirancang untuk memfasilitasi komunikasi antara masyarakat dan pihak pengelola yang akan diteruskan kepada pemerintah dengan menyediakan sarana yang efisien dan transparan untuk menyampaikan serta menindaklanjuti keluhan yang dirasakan masyarakat. Penelitian ini melibatkan analisis kebutuhan pengguna, perancangan antarmuka pengguna yang intuitif, dan integrasi sistem pelaporan yang responsif. Kami berharap, melalui metode perancangan yang akan di laksanakan ini, akan ditemukan adanya kepuasan dan kepercayaan anggota dan masyarakat terhadap yayasan SATU VISI. Implementasi teknologi web modern memastikan media ini mudah diakses, aman, dan mampu menangani laporan dengan volume tinggi. Dengan demikian, media keluhan dari yayasan ini diharapkan dapat menjadi model untuk pengelolaan keluhan yang efektif dalam organisasi nirlaba lainnya. Kami juga berharap dengan terbentuknya media ini, Pemerintah bisa lebih melihat apa yang sedang terjadi di dalam lingkup masyarakat kecil yang berada di pelosok daerah Pulau Sumba. Pemerintah juga bisa melihat budaya, adat, dan ciri khas dalam daerah-daerah tersebut yang bisa di kembangkan.

Kata kunci: website, framework codeigniter

ABSTRACT

This Final Project discusses the development and implementation of a foundation's media platform designed for reporting complaints and aspirations. This platform aims to facilitate communication between the community and the management, which will be forwarded to the government, providing an efficient and transparent means for conveying and addressing public grievances. The research involves analyzing user needs, designing an intuitive user interface, and integrating a responsive reporting system. We hope that through the design methods implemented, member and community satisfaction and trust in the SATU VISI foundation will be achieved. The use of modern web technology ensures that this platform is accessible, secure, and capable of handling a high volume of reports. Therefore, this foundation's complaint platform is expected to serve as a model for effective complaint management in other non-profit organizations. Additionally, we hope that through the establishment of this platform, the Government can gain better insights into the conditions within small communities in remote areas of Sumba Island. The Government can also learn about the culture, customs, and unique characteristics of these areas that could be further developed.

Keyword: website, framework codeigniter