**WEBSITE PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

**TUGAS AKHIR**

*Diajuklan Sebagai Salah Satu Syarat Naik Ke Kelas XII Rekayasa Perangkat Lunak*

****

**OLEH :**

**LARA YUSNITA SARI**

**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK SMKN 1 KOTO XI TARUSAN**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama  Nisn  Program keahlian  Konsentrasi keahlian | **:** Lara Yusnita Sari  **:** 0053028112  **:** Pengembangan Perangkat Lunak Dan Gim  **:** Rekayasa Perangkat Lunak |

Tarusan,Mei 2024

Disetujui oleh

**Pembimbing**

**ROZI GUSTIAN S.Pd**

**NIP:199708012023211006.**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Judul : Program Provinsi Kalimantan Barat**

Nama : Lara Yusnita Sari

Nisn : 0053028112

Program keahlian : Pengembangan Perangkat Lunak Dan Gim

Konsentrasi keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Tarusan,Mei 2024

**Tim Penguji**

**Nama Tanda Tangan**

**1. ROZI GUSTIAN S.Pd 1.**

**SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan tugas akhir saya yang berjudul **“Website Provinsi Kalimantan Barat”** ini bener-bener karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya terdapat karaya atau pendapat yang ditulis atau diterapkan orang lain sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya tulis ilmiah yang lazim.

Tarusan mai 2024

Saya yang menyatakan.

Lara Yusnita Sari

NISN:0053028112

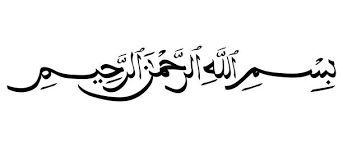
**ABSTRAK**

**LARA YUSNITA SARI : Website Provinsi Kalimantan Barat Menggunakan Visual Studio**

Semakin berkembangnya teknologi akan mendorong manusia dalam memanfaatkan teknologi tersebut semaksimal mungkin dari segala segi kehidupan. Website kumpulan halan situs yang terdapat dalam sebuah domain atau subdomain pada jaringan *World Wide Web* (WWW) di internet. Diarea digital saat ini, internet merupakan salah satu sarana yang banyak digunakan untuk memudahkan berbagai kegiatan. Website merupakan salah satu platform yang paling sering diakses untuk mencari berbagai informasi dan sarana komunikasi. Setiap orang dapat mengakses informasi dari manapun melalui websit dengan menggunakan berbagai perangkat mulai dari smartphone, tablet, lebtop hinga PC hanya dengan menggunakan koneksi internet. Bahasa pemograman yang digunakan yaitu *HTML* dan *Visual Studio*. Terdapat beberapa tahapan pada metode ini, diantaranya analisis kebutuhan system, perancangan antar muka terdiri dari halaman home, halaman profil ,halaman layanan, halaman galeri, halaman berita dan halaman maps.

**Kata Kunci :***Website Provinsi Kalimantan Barat,Visual Studio.*

**KATA PENGATAR**



Allhamdulillahi robbil ‘alamin, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran allah subhanahu Wa Ta’ala karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Program provinsi maluku utara”.Shalawat dan salam penulis haturkan untuk baginda Nabi Muhammad Shallahu’alaihi Wa Sallam yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliyah ke zaman peradaban yang penuh ilmu pengetahuan.

Penulis laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menyelesaikan sebagian dari persyaratan Naik ke kelas XII jurusan rekayasa perangkat lunak .SMKN 1 KOTO XI TARUSAN dengan segala kerendahan hati penulis haturkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya untuk setiap pihak yang telah mendukung penulis baik berupa bantuan ataupun doa dalam menyusun laporan tugas akhir ini. Terkhusus lagi penulis terimakasih kepada :

1. Bapak Rozi Gustian S.Pd selaku guru produktif yang telah membimbing mulai dari perancangan, pembuatan dan penyelesaian laporan tugas akhir ini.
2. Ucapkan terima kasih yang tidak terhitung kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga penulis,yang selalu memberi dukungan baik dari segi moril maupun meteril.
3. Niki Livina selaku teman yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir.
4. Nuraini selaku teman yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Teman-tema seperjuangan program jurusan rekayasa perangkat lunak yang telah membantu dan memotivasi dalam proses penyelesaian tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahn dalam penyususan laporan tugas akhirini, baik dari materi maupun teknik penyajian,serta mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis.Oleh karena itu,penulis memintak kritik dan saran yang membangun agar dapat menyempurnakan penyusus laporan tugas akhir ini.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca,serta dapat menjadi semangat dan motivasi bagi rekan-rekan yang akan memasuki masa penyelesaian kelas XI.

Tarusan, Mai 2024

Penulis

**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**HALAMAN COVER i**

**HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR ii**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR iii**

**SURAT PERNYATAN iv**

**ABSTRAK v**

**KATA PENGANTAR vi**

**DAFTAR ISI viii**

**DAFTAR GAMBAR x**

**DAFTAR TABEL xi**

**BAB I. PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Masalah 1
2. Indentifikasi Masalah 2
3. Batasan Masalah 2
4. Rumusan masalah 2
5. Tujuan laporan tugas akhir 2
6. Manfaat laporan tugas akhir 3

**BAB II. LANDASAN TEORI**

1. Provinsi Kalimantan barat. 4
2. Perangkat Pemodelan Sistem. 4
3. Antarmuka Pengguna (*User interface*). 10
4. Analilsis Pengembangan. 12

**BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

1. Analisis Sistem 16
2. Analisis Sistem Saat Ini. 16
3. Analisis Permasalahan dan Solusi. 16
4. Analisis Kebutuhan Sistem. 16

**BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN**

1. Hasil Rancangan Tempilan 18
2. Halaman Tampilan Output 18
3. Halaman Home 18
4. Halaman Profil. 23
5. Halaman Layanan. 27
6. Halaman Foto. 30
7. Halaman Berita. 36
8. Halaman Maps. 41

**BAB V PENUTUP**

1. Kesimpulan 47
2. Saran 47

**DAFTAR PUSTAKA. 48**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Simbol Use Case Diagra 5

Gambar 2. Logo Visual Studio Code 12

# Gambar 3. Logo Firefox………………………………………………………. 14

Gambar 4. Halaman Welcome 16

Gambar 5. Halaman Tampilan Home 21

Gambar 6. Tampilan Submenu Profil 23

Gambar 7. Tampilan Layanan 27

Gambar 8. Tampilan Foto 30

Gambar 9.Tampilan Berita 36

Gambar 10.Tampilan Maps 41

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Notasi pada Activity Diagram. 5

Tabel 2. Karakteristik GUI 10