

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN *WEBSITE* UNTUK MEMPERKENALKAN
WISATA DI JAKARTA**

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI**

Media Kreatif

Disusun Oleh :

Novita Sanjaya

NIM : 20240104

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MULTIMEDIA

JURUSAN DESAIN

POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF

JAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Pembuatan Website untuk Memperkenalkan Wisata di Jakarta
Penulis : Novita Sanjaya
NIM : 20240104
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Rabu, tanggal 17 Juli 2024

Disahkan oleh:
Ketua Penguji.



Nofiandri Setyasmara, M. T.
NIP. 197811202005011005

Anggota 1



Herly Nurrahmi, S.Si, M.Kom
NIP. 198602052019032009

Anggota 2



Sari Setyaning Tyas, S.Kom., M.TI.
NIP. 198703092014042001



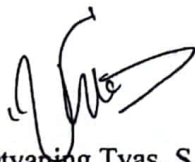
Tri Fajar Yurnama Supiyanti, S.Kom., M.T.
NIP. 198011122010122003

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Pembuatan Website untuk Memperkenalkan Wisata di Jakarta
Penulis : Novita Sanjaya
NIM : 20240104
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.
Ditandatangani di Jakarta, 08 Juli 2024

Pembimbing I



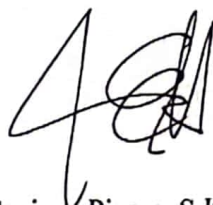
Sari Setyaning Tyas, S.Kom., M.TI.
NIP. 198703092014042001

Pembimbing II



Dwi Mandasari Rahayu, S.P., M.M.
NIP. 198801052019032012

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia



Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc.
NIP. 198902262020121007

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Sanjaya
NIM : 20240104
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2023/2024

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul: "Pembuatan Website untuk Memperkenalkan Wisata di Jakarta" 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 sebenarnya.

Jakarta , 08-07-2024

Yang menyatakan,



Novita Sanjaya
NIM: 20240104

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Novita Sanjaya
NIM : 20240104
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2023/2024

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: Pembuatan Website untuk Memperkenalkan Wisata di Jakarta beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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

Jakarta, 08-07-2024

Yang menyatakan,



Novita Sanjaya
NIM: 20240104

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat membuat dan menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai kewajiban bagi penulis yang telah melaksanakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan yang diselenggarakan oleh program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia di Politeknik Negeri Media Kreatif.

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

1. Dr. Tipri Rose Kartika, S.E., M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Dr. Handika Dany Rahmayanti, M, Si., Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Trifajar Yurmama S, M.T., Ketua Jurusan Desain.
4. Lani Siti Noor Aisyah, S.Ds., M.Ds., Sekretaris Jurusan Desain.
5. Sanjaya Pinem, M.Sc, Koordinator Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia.
6. Sari Setyaning Tyas, S.Kom., M.TI., Dosen Pembimbing I
7. Dwi Mandasari Rahayu, S.P., M.M., Dosen Pembimbing II.
8. Orang tua serta teman yang sudah mendukung selama kegiatan berlangsung.

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

Jakarta, 11 Januari 2024

Penulis

Novita Sanjaya

20240104

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : Pembuatan *Website* untuk Memperkenalkan Wisata di Jakarta
Penulis : Novita Sanjaya
Pembimbing I : Sari Setyaning Tyas, S.Kom., M.TI.
Pembimbing II : Dwi Mandasari Rahayu, S.P., M.M.

Penelitian ini bertujuan untuk memperkenalkan tempat wisata dalam memberikan informasi dan petunjuk mengenai transportasi umum yang dapat dipakai berupa *website* yang berisi deskripsi singkat mengenai wisata, alamat, peta digital, transportasi umum untuk menuju lokasi wisata, foto, serta link sosial media terkait wisata yang berada di Jakarta. Selain menyajikan informasi tersebut pengunjung *website* juga dapat menulis, memberikan atau membagikan informasi mengenai tempat wisata yang sudah mereka kunjungi melalui *website* berupa fitur tambah wisata yang telah dibuat, yang nantinya akan ditinjau terlebih dahulu oleh admin dalam memublikasikan wisata yang dikirim tersebut. Pengambilan data menggunakan kuesioner dan observasi serta dalam pembuatan *website* menggunakan *metode waterfall* karena dinilai lebih mudah dalam perawatan serta pembaharuan setiap komponennya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *website* wisata ini dapat memberikan informasi yang cukup baik untuk menjadi referensi pengguna. Kesimpulannya, *website* ini dapat menjadi alat yang bermanfaat bagi wisatawan mengenai informasi wisata serta transportasi umum yang dapat digunakan di Jakarta, dan mempunyai potensi pengembangan lebih lanjut pada fitur interaktif lainnya.

Kata Kunci : *Website, Wisata, Jakarta, Metode Waterfall.*

This research aims to introduce tourist attractions in providing information and instructions on public transportation that can be used in the form of a website that contains a brief description of the tour, address, digital map, public transportation to get to the tourist location, photos, and social media links related to tourism in Jakarta. In addition to presenting this information, website visitors can also write, provide or share information about tourist attractions that they have visited through the website in the form of an added tour feature that has been created, which will be reviewed first by the admin in publishing the sent tour. Data collection uses questionnaires and observations and in making websites using the waterfall method because it is considered easier to maintain and update each component. The results showed that this tourism website can provide good enough information to be a user reference. In conclusion, this website can be a useful tool for tourists regarding tourist information and public transportation that can be used in Jakarta, and has the potential for further development on other interactive features.

Keywords: *Website, Tourism, Jakarta, Waterfall Method.*

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Tugas Akhir	ii
Lembar Persetujuan Sidang Tugas Akhir	iii
Pernyataan Originalitas Tugas Akhir dan Bebas Plagiarisme	iv
Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	v
Prakata	vi
Ringkasan	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
BAB I - PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Masalah	4
F. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat untuk Penulis	4
2. Manfaat untuk Polimedia	4
3. Manfaat untuk Masyarakat	5
BAB II – KAJIAN SUMBER	6
A. Kajian Teori	6
B. Hasil Penelitian yang Relevan	10
BAB III – METODE PENGKAJIAN	14
A. Data atau Objek Penelitian	14
B. Teknik Pengumpulan Data	15
C. Ruang Lingkup	16

D. Langkah Kerja	17
1. Praproduksi atau persiapan	17
2. Produksi atau pelaksanaan	19
BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Implementasi <i>Website</i>	51
B. Pengujian <i>Website</i>	64
BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran	71
Daftar Pustaka	72
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persentase	14
Tabel 2. Spesifikasi Perangkat	64
Tabel 3. Uji Coba Fungsional.....	65
Tabel 4. Pertanyaan Likert	67
Tabel 5. Hasil Kuesionar	68
Tabel 6. Kategori Kelayakan Perangkat Lunak.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Waterfall</i>	18
Gambar 2. <i>Wireframe</i> Halaman Beranda.....	20
Gambar 3. <i>Wireframe</i> Halaman Berita	20
Gambar 4. <i>Wireframe</i> Halaman Rincian Berita.....	21
Gambar 5. <i>Wireframe</i> Halaman Informasi Daftar	21
Gambar 6. <i>Wireframe</i> Halaman Informasi Masuk.....	22
Gambar 7. <i>Wireframe</i> Halaman Informasi Tambah Wisata.....	22
Gambar 8. <i>Wireframe</i> Halaman Informasi <i>Website</i>	23
Gambar 9. <i>Wireframe</i> Halaman Daerah	23
Gambar 10. <i>Wireframe</i> Halaman Wisata	24
Gambar 11. <i>Wireframe</i> Halaman Rincian Wisata.....	24
Gambar 12. <i>Wireframe</i> Halaman Masuk.....	25
Gambar 13. <i>Wireframe</i> Halaman Daftar	25
Gambar 14. <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Wisata.....	26
Gambar 15. <i>Wireframe</i> Halaman Profil Akun.....	27
Gambar 16. <i>Wireframe</i> Halaman Wisata Favorit	27
Gambar 17. <i>Wireframe</i> Halaman Berita Favorit	27
Gambar 18. <i>Wireframe</i> Halaman Dashboard	28
Gambar 19. <i>Wireframe</i> Halaman Data Kategori	28
Gambar 20. <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Kategori.....	29
Gambar 21. <i>Wireframe</i> Halaman Data Daerah	29
Gambar 22. <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Daerah	30
Gambar 23. <i>Wireframe</i> Halaman Data Wisata	30

Gambar 24. <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Wisata	31
Gambar 25. <i>Wireframe</i> Halaman Berita.....	31
Gambar 26. <i>Wireframe</i> Halaman Tambah Berita	32
Gambar 27. <i>Wireframe</i> Halaman Data User	32
Gambar 28. <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 29. Daigram <i>Activity</i> Pengunjung	34
Gambar 30. Diagram <i>Activity</i> Masuk Pengunjung.....	34
Gambar 31. Diagram <i>Activity</i> Tambah Wisata	35
Gambar 32. Diagram <i>Activity</i> Simpan wisata favorit.....	35
Gambar 33. Diagram <i>Activity</i> Simpan berita favorit.....	36
Gambar 34. Diagram <i>Activity</i> Profil akun	36
Gambar 35. Diagram <i>Activity</i> Admin Masuk	37
Gambar 36. Diagram <i>Activity</i> Tambah Kategori	37
Gambar 37. Diagram <i>Activity</i> Edit Kategori	38
Gambar 38. Diagram <i>Activity</i> Hapus Kategori.....	38
Gambar 38. Diagram <i>Activity</i> Tambah Daerah.....	39
Gambar 40. Diagram <i>Activity</i> Edit Daerah.....	39
Gambar 41. Diagram <i>Activity</i> Hapus Daerah	40
Gambar 42. Diagram <i>Activity</i> Tambah Daerah.....	40
Gambar 43. Diagram <i>Activity</i> Edit Wisata	41
Gambar 44. Diagram <i>Activity</i> Hapus Wisata.....	41
Gambar 45. Diagram <i>Activity</i> Tambah Berita	42
Gambar 46. Diagram <i>Activity</i> Edit Berita.....	42
Gambar 47. Diagram <i>Activity</i> Hapus Berita	42

Gambar 48. Diagram <i>Activity</i> Tambah Wisata yang dikirim.....	43
Gambar 49. Diagram <i>Activity</i> Tambah Wisata dari fitur Tambah Wisata....	43
Gambar 50. Diagram <i>Activity</i> Hapus Akun	44
Gambar 51. Diagram <i>Sequence</i> Masuk	44
Gambar 52. Diagram <i>Sequence</i> Daftar	45
Gambar 53. Diagram <i>Sequence</i> Tambah Wisata	45
Gambar 54. Diagram <i>Sequence</i> Wisata Favorit.....	46
Gambar 55. Diagram <i>Sequence</i> Berita Favorit.....	46
Gambar 56. Diagram <i>Sequence</i> Profil Akun	47
Gambar 57. Diagram <i>Sequence</i> Data Kategori	47
Gambar 58. Diagram <i>Sequence</i> Data Daerah	48
Gambar 59. Diagram <i>Sequence</i> Data Wisata.....	48
Gambar 60. Diagram <i>Sequence</i> Data Berita.....	49
Gambar 61. ERD	50
Gambar 62. Sebelum di modifikasi.....	51
Gambar 63. Hasil Modifikasi	51
Gambar 64. Patung Selamat Datang.....	52
Gambar 65. Monas	52
Gambar 66. Banner fitur Tambah Wisata	53
Gambar 67. Foto wisata Monas.....	53
Gambar 68. Halaman Beranda	53
Gambar 69. Halaman Informasi Daftar	54
Gambar 70. Halaman Informasi Masuk	54
Gambar 71. Halaman Informasi fitur Tambah Wisata.....	55

Gambar 72. Informasi mengenai <i>Website</i>	55
Gambar 73. Halaman Berita	56
Gambar 74. Halaman Daerah	56
Gambar 75. Halaman Wisata.....	57
Gambar 76. Halaman Masuk.....	57
Gambar 77. Halaman Daftar	58
Gambar 78. Halaman Tambah Wisata	58
Gambar 79. Halaman Profil Akun.....	59
Gambar 80. Halaman Wisata Favorit	59
Gambar 81. Halaman Berita Favorit	60
Gambar 82. Halaman Dashboard Admin	60
Gambar 83. Halaman Admin – Data Kategori	61
Gambar 84. Halaman Admin – Data Daerah.....	61
Gambar 85. Halaman Admin – Data Wisata	62
Gambar 86. Halaman Admin – Data Berita	62
Gambar 87. Halaman Admin – Data User.....	63