

**DESAIN EXPLORE BANYUMAS DENGAN METODE WATERFALL
BERBASIS WEBSITE**

Skripsi



Disusun oleh

Mahardika Candra Wicaksono
20SA1154

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024

**DESAIN EXPLORE BANYUMAS DENGAN METODE WATERFALL
BERBASIS WEBSITE**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Mahardika Candra Wicaksono

20SA1154

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

DESAIN EXPLORE BANYUMAS DENGAN METODE *WATERFALL* BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mahardika Candra Wicaksono

20SA1154

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 23 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 30 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

DESAIN EXPLORE BANYUMAS DENGAN METODE *WATERFALL*

BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mahardika Candra Wicaksono

20SA1154

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 30 Juli 2024

Kuat Indartono, S. T., M.Eng.

NIDN. 0629068105

M. Syaiful Amin, M.Kom.

NIDN. 0622059002

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 30 Juli 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Mahardika Candra Wicaksono
NIM : 20SA1154
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Desain Explore Banyumas Dengan Metode
Waterfall Berbasis Website
Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**

Purwokerto, 23 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Mahardika Candra Wicaksono
NIM. 20SA1154

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, syukur yang tidak terhingga atas nikmat, berkah, serta karunia Allah kepada hamba-Nya. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah *Subhanahu Wata'ala* yang selalu memberikan kukutan, rahmat, serta ketenangan lahir dan batin.
2. Kedua orang tua saya yang tiada henti-hentinya memberikan dukungan, doa, materi, dan kekuatan untuk dapat berjuang menyelesaikan skripsi ini.
3. Pak Arief Adhy Kurniawan dan Bu Darwati sekeluarga selaku orang tua di perantauan, terima kasih atas segala dukungan, bimbingan, materi, dan doa yang selalu diberikan yang tidak mungkin bisa saya balas satu persatu.
4. Dosen Pembimbing, Pak Retno Waluyo S.Kom., M.MSI. dan Pak Pungkas Subarkah M.Kom. yang selalu memberi arahan dan membimbing dalam proses pengerjaan skripsi.
5. Sahabat-sahabat saya “Bagast Bizher” dan “Ngopi Dewe Team” yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
6. Sahabat-sahabat saya dari Purwokerto yang selalu mendukung dan memberi doa, terima kasih atas waktu-waktu berharganya.
7. Sahabat-sahabat kos saya yang selalu menanyakan kapan wisuda.
8. Seluruh teman-teman kelas IF20E yang saya cintai.
9. Teman-teman “LOSSMAN WATUMAS” atas semua bantuannya.

HALAMAN MOTTO

*“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-
ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad.”*

(Abu Hamid Al Ghazali)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemetaan Wisata Kabupaten Banyumas Melalui Geografis Berbasis *Website*” dengan baik meskipun masih terdapat beberapa kekurangan yang tentunya karena keterbatasan dari penulis. Oleh karena itu, penulis berharap adanya perbaikan atau inovasi di masa yang akan datang.

Pembuatan skripsi ini guna memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Program Sarjana (S1) Jurusan Informatika, Fakultas Ilmu Komputer untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis sangat berharap skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan tentang perancangan informatika. Selama pembuatan skripsi ini penulis juga mendapat banyak dukungan dan juga bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesabaran, kekuatan, kesehatan serta kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo S.Kom., M.Cs. Selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Retno Waluyo S.Kom., M.MSI. dan Bapak Pungkas Subarkah M.Kom. selaku Dosen Pembimbing