

**PENGEMBANGAN UI/UX *WEBSITE* PAGUBUGAN  
MELUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
*USER CENTERED DESIGN*  
(Studi Kasus: Pagubugan Desa Melung Kedungbanteng)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Agustina Churil 'Aeni**

**20SA1187**

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

**2024**

**PENGEMBANGAN UI/UX *WEBSITE* PAGUBUGAN  
MELUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
*USER CENTERED DESIGN*  
(Studi Kasus: Pagubugan Desa Melung Kedungbanteng)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Agustina Churil ‘Aeni**

**20SA1187**

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

**2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PENGEMBANGAN UI/UX WEBSITE PAGUBUGAN  
MELUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
*USER CENTERED DESIGN*  
(Studi Kasus: Pagubugan Desa Melung Kedungbanteng)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Agustina Churil 'Aeni  
20SA1187**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 5 Agustus 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.  
NIDN. 0615089001**

**M. Syaiful Amin, M.Kom.  
NIDN. 0622059002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 12 Agustus 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**

**PENGEMBANGAN UI/UX WEBSITE PAGUBUGAN  
MELUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
*USER CENTERED DESIGN***

**(Studi Kasus: Pagubugan Desa Melung Kedungbanteng)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Agustina Churil 'Aeni**

**20SA1187**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 12 Agustus 2024

**Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0625048302**

**Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.**  
**NIDN. 0624049402**

**M. Syaiful Amin, M.Kom.**  
**NIDN. 0622059002**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 12 Agustus 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 : Agustina Churil 'Aeni  
NIM : 20SA1187  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan UI/UX *Website* Pagubangan  
Melung Menggunakan Pendekatan *User  
Centered Design* (Studi Kasus: Pagubangan  
Desa Melung Kedungbanteng)

Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : M. Syaiful Amin, 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, 5 Agustus 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Agustina Churil 'Aeni**  
NIM. 20SA1187

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puja dan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmah dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Meskipun skripsi ini belum sempurna, peneliti merasa bangga telah mencapai tahap ini dan dapat menyelesaikannya tepat waktu. Skripsi ini peneliti persembahkan kepada :

1. Bapak, ibu, kakak dan seluruh keluarga, yang telah memberikan do'a, nasihat dan dukungan semangat selama ini.
2. Teman-teman tim PPK Ormawa KSR PMI Unit Universitas Amikom Purwokerto yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu. Terima kasih atas pengalaman dan dukungan yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi.
3. Untuk teman-teman Mba Mutiara, Lisa, Tia, Amrina, Putri dan Siti Sofiatul terimakasih telah menjadi teman berkeluh kesah, mensupport satu sama lain dan memberikan banyak dukungan selama menyusun skripsi.
4. Teman-teman yaitu Nasihatul Lazifah, Erlyn Nurlita Putri, Abdul Hakim dan Sidik Hidayah yang saling mendukung dan memberi semangat dalam menyusun laporan skripsi.
5. Wisata Pagubugan Melung yang telah menjadi objek penelitian peneliti dalam proses penyusunan skripsi.
6. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini yang peneliti tidak bisa sebutkan satu per satu.

## **HALAMAN MOTTO**

Cukuplah Allah menjadi Penolong kami  
dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung.  
(QS. Ali - Imran : 173)

Susah, tapi Bismillah  
(Fiersa Besari)



## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmah dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan UI/UX Website Pagubugan Melung Menggunakan Pendekatan *User Centered Design*” ini tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna, karena didalamnya masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan bagi para pembaca.

Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras dan tanggung jawab peneliti dalam menyelesaikan tugas praktik ini. Selama proses penelitian dan penulisan skripsi, peneliti menghadapi banyak hambatan, namun berkat bantuan, dorongan, serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.



3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku dosen pembimbing satu skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
5. Bapak M. Syaiful Amin, M.Kom., selaku dosen pembimbing dua skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
6. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom., selaku dosen Informatika di Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahnya dalam proses penyusunan skripsi.
7. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
8. Teman-teman IF20E dan semua teman yang ada di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis,