

**PENGEMBANGAN *WEBSITE* ADMINISTRATIF SMK
MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG MENGGUNAKAN
METODE *USER-CENTERED DESIGN* (UCD)**

Skripsi



Disusun oleh

**Galang Yudistira
21SA1020**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**PENGEMBANGAN *WEBSITE* ADMINISTRATIF SMK
MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG MENGGUNAKAN
METODE *USER-CENTERED DESIGN* (UCD)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Galang Yudistira

21SA1020

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN *WEBSITE* ADMINISTRATIF SMK MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG MENGGUNAKAN METODE *USER-CENTERED DESIGN* (UCD)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Yudistira

21SA1020

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 01 Agustus 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0623089102

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Agustus 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., ASEAN Eng.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

PENGEMBANGAN *WEBSITE* ADMINISTRATIF SMK MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG MENGGUNAKAN METODE *USER-CENTERED DESIGN* (UCD)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Yudistira

21SA1020

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Agustus 2026

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., ASEAN Eng.
NIDN. 0615128401

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0623089102

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Agustus 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Galang Yudistira
NIM : 21SA1020
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN WEBSITE
ADMINISTRATIF SMK MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG
MENGGUNAKAN
METODE USER-CENTERED DESIGN (UCD)

Dosen Pembimbing 1 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Nandang Hermanto, 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, 01 Agustus, 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Galang Yudistira
NIM. 21SA1020

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkahpeneliti :

1. Bapak tercinta Ramlan yang paling kusayang terimakasih atas segala kasih sayang, dan bentuk tanggung jawab atas kehidupan layak yang telah diberikan selama ini. Terimakasih telah menjadi alasan penulis untuk tetap semangat berjuang meraih gelar sarjana.
2. Pintu surgaku Almh Tuti Lestari ibu tercinta dan paling di rindukan, tidak ada kata yang sepenuhnya menggambarkan rasa syukur ini. Namun, dengan penuh cinta dan ketulusan hati terimakasih atas segalanya, terimakasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan dengan penuh cinta. Terimakasih doa-doa tulus yang selalu menyertai setiap pijakan langkah kaki ini, terimakasih telah mengorbankan banyak waktu, tenaga dan upaya semasa penulis selalu membutuhkanmu. Semoga ibu bangga dengan usaha dan perjuangnku selama ini dan bahagia di surganya Allah SWT.
3. Kakak dan adik saya, Bayu Arif Sektiaji dan Damar Raka Prayoga terimakasih atas segala kasih sayang, support dan doa-doa terbaik selama ini.
4. Terakhir kepada diri sendiri, yang telah bertahan hingga saat ini, terimakasih sudah memilih berusaha sampai titik ini. Terimakasih karena memutuskan tidak

5. menyerah, sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin



HALAMAN MOTTO

"Usaha tidak akan pernah mengkhianati hasil, karena Allah Maha Mengetahui
setiap ikhtiar"



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “PENGEMBANGAN *WEBSITE* ADMINISTRATIF SMK MUHAMMADIYAH 1 PEMALANG MENGGUNAKAN METODE USER-CENTERED DESIGN (UCD)”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program sarjana di Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Dalam melakukan penelitian ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, dukungan, dan bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu, dengan hati yang tulus penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., ASEAN Eng., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Gustin Setyaningsih S.Kom., M.MSI., dan Bapak Nandang Hermanto M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Ali Nur Ikhsan M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik

6. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Amikom Purwokerto yang selalu memberikan pengalaman, pengetahuan, kesempatan dan kenyamanan selama saya berada di kampus.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Hanif Rizaqi, Daffa Kurnia Putra, Bintang Nur Pradana, Imun Faizal, Alif Fajriansyah, Izaz Zein Wifa Aimar, Reyvaldo Shifa Pramudya, Robit Khoerulloh Arrohman, Bagas Kumara Majid dan semua teman-teman IF21C yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Kepada diri saya sendiri Galang Yudistira. Terima kasih telah kuat dan bertahan sampai detik ini. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi, ini merupakan pencapaian yang patut di apresiasi untuk diri kita sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Galang. Adapun kurang dan lebihnya mari merayakan diri sendiri.

Purwokerto, 15 Agustus 2026

Penulis