

**RANCANG BANGUN WEBSITE TERAS OUTDOOR MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMMING
(Studi Kasus: Teras Outdoor)**

Skripsi



Disusun oleh

Tiya Utriani

22SA21A104

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**RANCANG BANGUN WEBSITE TERAS OUTDOOR MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMMING
(Studi Kasus: Teras Outdoor)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Tiya Utriani

22SA21A104

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN WEBSITE TERAS OUTDOOR MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (Studi Kasus: Teras Outdoor)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tiya Utriani
22SA21A104

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2026

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Januari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN WEBSITE TERAS OUTDOOR MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMMING
(Studi Kasus: Teras Outdoor)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tiya Utriani

22SA21A104

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 28 Januari 2026

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIDN. 0618028602

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Januari 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 : Tiya Utriani
NIM : 22SA21A104
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Website Teras Outdoor
Menggunakan Metode Extreme Programming
(Studi Kasus : Teras Outdoor)
Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Taqwa Hariguna S.T., M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 10 Januari 2026

Yang menyatakan,

Tiya Utriani
NIM. 22SA21A104

HALAMAN PERSEMBAHAN

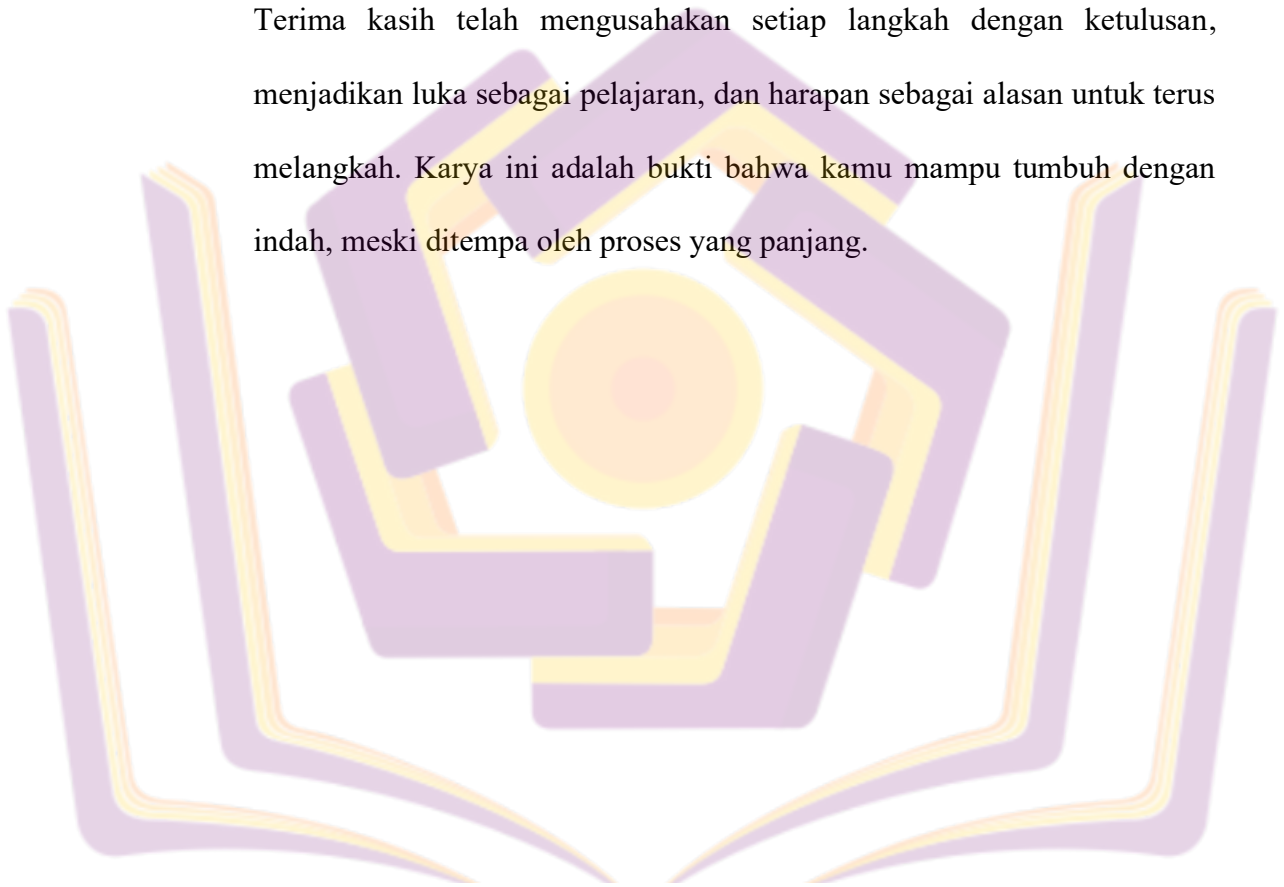
Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, pertolongan, dan ketenangan yang Dia titipkan di setiap langkah. Skripsi ini bukan hanya tentang selesai, tetapi tentang proses panjang yang membentuk penulis tentang hari-hari yang berat, malam-malam yang sunyi, ragu yang datang diam-diam, dan doa yang kadang hanya mampu diucapkan di dalam hati. Dengan segala kerendahan hati, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada Allah SWT, sebagai sumber segala kekuatan dan pertolongan, yang dengan rahmat, petunjuk, dan ketetapan-Nya telah menyertai setiap langkah penulis. Di tengah keterbatasan dan proses yang penuh pembelajaran, hanya kepada-Nya penulis berserah dan memohon kemudahan, hingga karya ini dapat diselesaikan.
2. Cinta pertama dan panutan dalam hidup, Bapak Slamet Bagiono dan Ibu Romiyah. Yang dengan kasih sayang, doa yang tak pernah terputus, serta pengorbanan yang tulus telah menjadi sumber kekuatan dalam setiap langkah perjalanan ini. Meski beliau tidak pernah merasakan bangku kuliah, Bapak dan Ibu tidak pernah berhenti mengajarkan arti pendidikan, kerja keras, dan keteguhan hati melalui kehidupan yang dijalani. Terima kasih atas kesabaran, kepercayaan, dan cinta yang selalu menguatkan penulis hingga mampu menyelesaikan karya ini.

3. Keluarga besar penulis, yang selalu hadir dengan doa, perhatian, dan dukungan, menjadi penguat di saat langkah terasa berat dan keyakinan sempat goyah.
4. Dosen pembimbing Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. dan para dosen, yang dengan kesabaran, ilmu, dan ketulusan telah membimbing serta mengarahkan penulis selama proses perkuliahan hingga tersusunnya karya ini.
5. Kepada sesosok teman yang namanya tersimpan dalam lagu milik Sal Priadi yang sudah seperti rumah, yang penulis temui sejak awal menapaki bangku kuliah hingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan karya ini. Terima kasih telah hadir sebagai tempat pulang mendengar tanpa menghakimi, menguatkan tanpa banyak kata, dan menemani di saat penulis hampir menyerah.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang menjadi tempat berbagi cerita, lelah, tawa, dan harapan. Terima kasih telah mengajarkan bahwa perjalanan ini tidak pernah benar-benar dilalui sendirian, karena selalu ada tangan yang menggenggam dan hati yang saling menguatkan.
7. Kepada seseorang yang membuat penulis belajar tentang jatuh cinta dan sakit hati dalam waktu yang bersamaan. Di tengah proses menulis skripsi yang sering kali menguras emosi dan kesabaran, kehadiranmu menjadi pelajaran tentang bertahan, memaafkan, dan tumbuh bersama. Terima kasih telah memilih untuk tetap tinggal, menggenggam, dan berjalan bersama hingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan karya ini. Kehadiranmu,

dengan segala cerita dan rasa di dalamnya, menjadi bagian penting dari perjalanan ini.

8. Dan yang terakhir, untuk sosok anak kecil yang masih hidup di dalam diri penulis, hi Tiya Utriani. Terima kasih karena telah berani belajar, bertahan, dan melewati begitu banyak hal yang tidak selalu mudah. Terima kasih karena tidak memilih menyerah, meski lelah sering datang tanpa aba-aba. Terima kasih telah mengusahakan setiap langkah dengan ketulusan, menjadikan luka sebagai pelajaran, dan harapan sebagai alasan untuk terus melangkah. Karya ini adalah bukti bahwa kamu mampu tumbuh dengan indah, meski ditempa oleh proses yang panjang.



HALAMAN MOTTO

“ Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa FA INNA MA'AL USRI YUSRO”.

(QS.Al-Insyirah 94:5-6)

“Kita sering kali terlalu sibuk menuntut hasil, sampai lupa bahwa proses adalah bagian terpenting dari tumbuh. Tidak apa-apa berjalan perlahan, selama tidak berhenti.”

(Boy Candra)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Rancang Bangun Website Teras Outdoor Menggunakan Metode Extreme Programming*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis dengan tulus ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya 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. Dhanar Intan Surya Saputra M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan memberi banyak bimbingan selama menyelesaikan pendidikan ini.
5. Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing Tunggal yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

6. Seluruh staff dan dosen di Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Semua pihak yang telah memberikan motivasi, semangat dan mendukung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, 10 Januari 2026

Penulis