

VULNERABILITY ASSESSMENT WEBSITE DESA KEBUTUH
MENGGUNAKAN METODE ACTION RESEARCH
(Studi Kasus : *Website* Desa Kebutuh)

Skripsi



Disusun oleh

Setia Dwi Pradana
20SA3037

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025

VULNERABILITY ASSESSMENT WEBSITE DESA KEBUTUH
MENGGUNAKAN METODE ACTION RESEARCH
(Studi Kasus : *Website* Desa Kebutuh)

Skripsi

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



Disusun oleh

Setia Dwi Pradana

20SA3037

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2025

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

VULNERABILITY ASSESSMENT WEBSITE DESA KEBUTUH
MENGGUNAKAN METODE *ACTION RESEARCH*
(Studi Kasus: *Website* Desa Kebutuh)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setia Dwi Pradana
20SA3037

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 12 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Dosen Pembimbing 2,

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Februari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

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

Kaprodi Teknologi Informasi

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

***VULNERABILITY ASSESSMENT WEBSITE DESA KEBUTUH
MENGUNAKAN METODE ACTION RESEARCH
(Studi Kasus: Website Desa Kebutuh)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setia Dwi Pradana

20SA3037

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Februari 2025

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd.
NIDN. 0621128901

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Februari 2025

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 : Setia Dwi Pradana
NIM : 20SA3037
Program Studi : Teknologi Infomasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Vulnerability Assessment Website* Desa Kebutuh Menggunakan Metode *Action Research* (Studi Kasus: Website Desa Kebutuh)

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, 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, 12 Februari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

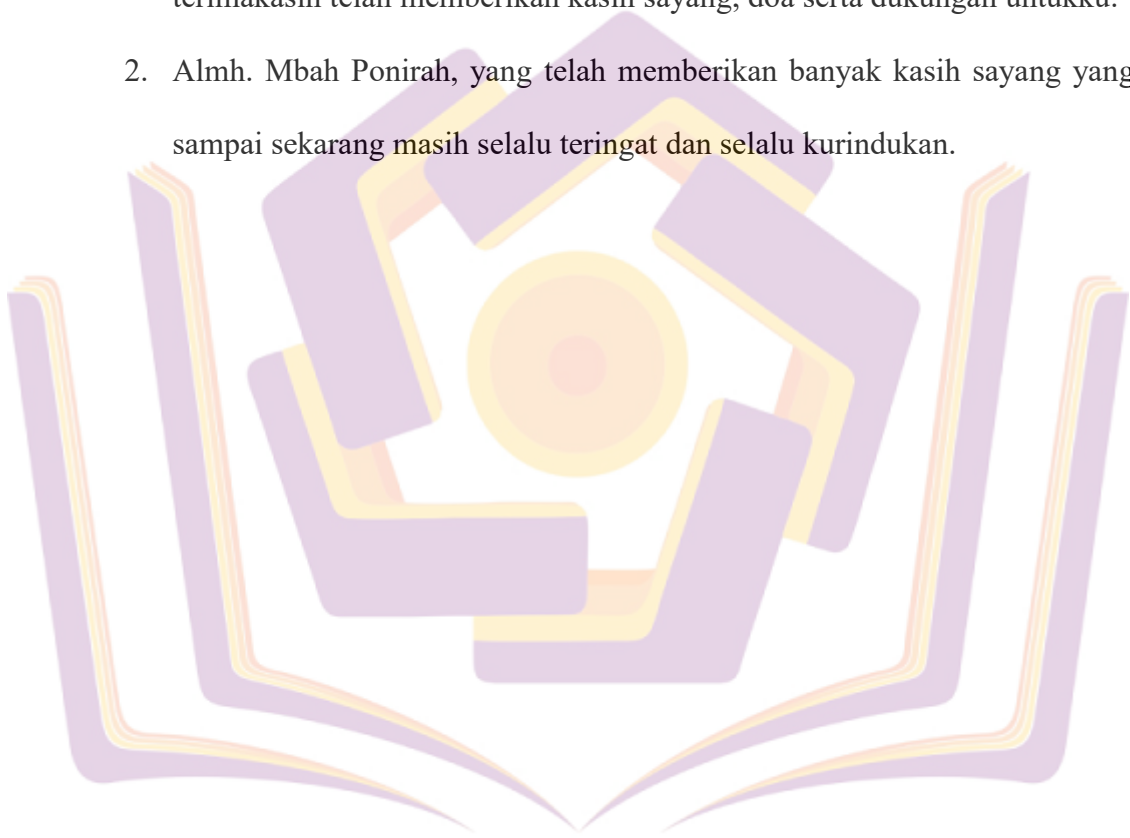
10000

Setia Dwi Pradana
NIM. 20SA3037

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, penulis persembahkan karya skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk:

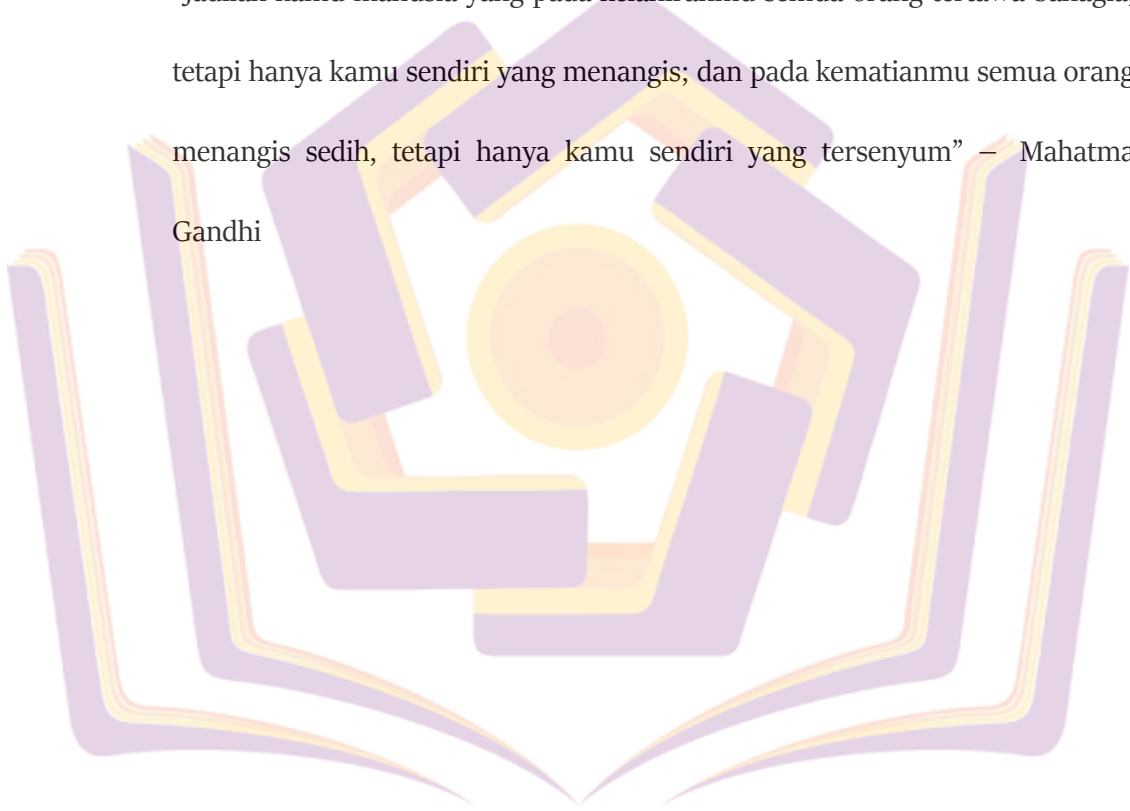
1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suratno dan Ibuku Nuraini Budiarti, terimakasih telah memberikan kasih sayang, doa serta dukungan untukku.
2. Almh. Mbah Ponirah, yang telah memberikan banyak kasih sayang yang sampai sekarang masih selalu teringat dan selalu kurindukan.



HALAMAN MOTTO

☞ “Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” – Q.S Al-Baqarah:153

☞ “Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum” – Mahatma Gandhi



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “*VULNERABILITY ASSESSMENT WEBSITE DESA KEBUTUH MENGGUNAKAN METODE ACTION RESEARCH* (Studi Kasus : *Website* Desa Kebutuh”).

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana S1 pada program studi Teknologi Informasi di Universitas Amikom Purwokerto. Dalam pengerjaan skripsi ini penulis menyadari bahwa pengerjaan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan segala hormat penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah menyetujui dan menerima skripsi ini.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
3. Didit Suhartono, M.Kom., dan Dani Arifudin, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Suliswaningsih, M.Kom., dan Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd., selaku dosen penguji skripsi saya.

5. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat
6. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
7. Kepada pihak pemerintahan Desa Kebutih yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ditempat tersebut. Kepada Arif Maulana selaku pengelola website Desa Kebutih.

Terakhir, Penulis sangat berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya

Purwokerto, 13 Februari 2025

Penulis