

**APLIKASI DETEKSI *PHISING* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Reza Fatiha
20SA3086

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**APLIKASI DETEKSI *PHISING* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Reza Fatiha

20SA3086

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI DETEKSI *PHISING* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Reza Fatiha

20SA3086

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 31 Mei 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

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

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2012.09.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI DETEKSI *PHISING* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Reza Fatiha

20SA3086

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 09 Agustus 2024

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 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 : Muhammad Reza Fatiha
NIM : 20SA3086
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Deteksi Phising Berbasis Website
Menggunakan Metode Pengembangan
Perangkat Lunak Rapid Application
Development

Dosen Pembimbing 1 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, 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, 31 Mei 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Muhammad Reza Fatiha
NIM. 20SA3086

HALAMAN PERSEMBAHAN

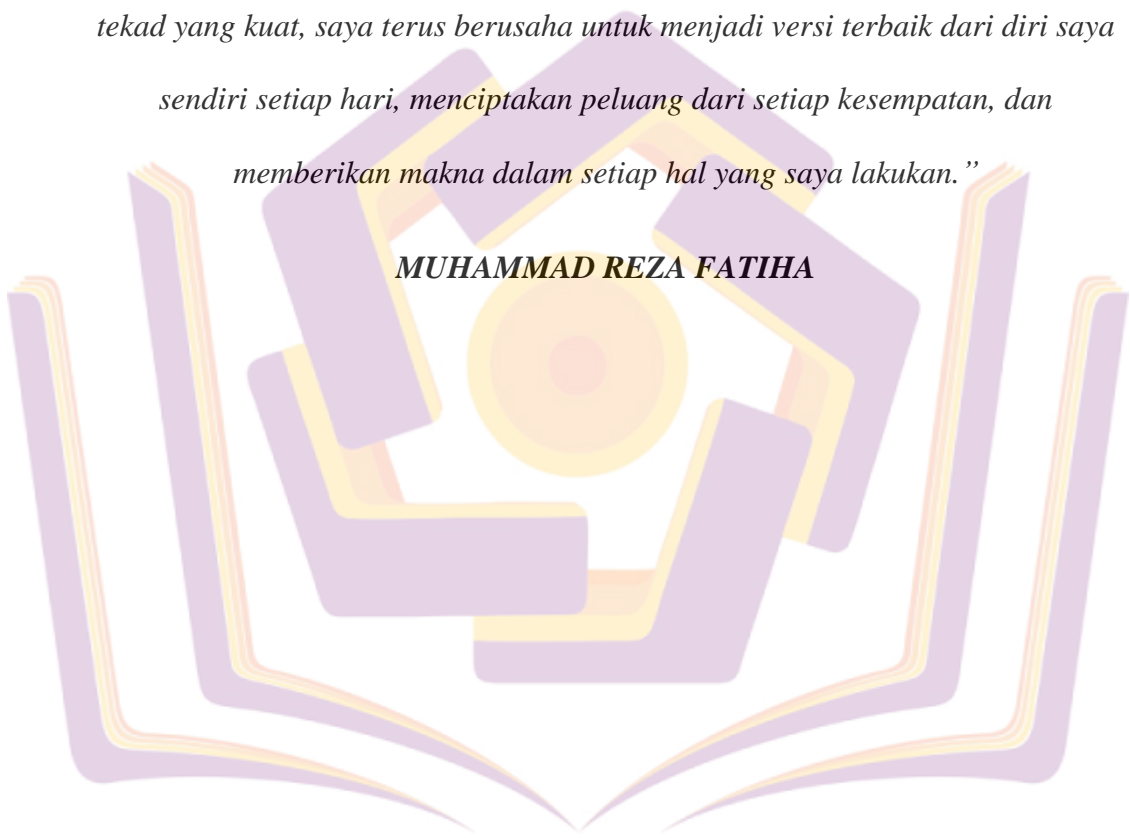
Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Aplikasi Deteksi Phising Berbasis Website Menggunakan Metode Pengembangan Perangkat Lunak Rapid Application Development”. Sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang telah saya lalui untuk mendapat gelar sarjana ini. Syukur dan bahagia yang saya rasakan ini akan saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dan berarti dalam hidup saya :

1. Allah SWT, atas izin dan karunianya maka Skripsi ini dapat saya selesaikan tepat waktu.
2. Kedua Orang Tua saya, Terima Kasih karena selalu memberikan semangat dan do'a tanpa henti-hentinya kepada saya. Tidak ada kata seindah lantunan do'a dan tidak ada do'a yang paling khusyuk selain do'a yang dipanjatkan oleh kedua orang tua. Semoga dengan terselesaikannya Skripsi ini dapat membuat Bapak dan Ibu bangga. Amiin.
3. Terima Kasih Kepada Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI., dan Ali Nur Ikhsan, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah ikhlas, rela meluangkan waktunya untuk membimbing, menginstruksi, memberi saya nasihat dan memberi banyak pembelajaran. Sehingga, Skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Terima Kasih Kepada Seluruh Pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memberikan informasi-informasi untuk menyelesaikan penelitian ini.

HALAMAN MOTTO

“Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi, dan saya menang. Berani mencoba dan tidak takut gagal, karena setiap langkah, baik besar maupun kecil, adalah bagian dari perjalanan menuju kesuksesan. Saya percaya bahwa setiap tantangan adalah peluang untuk belajar dan tumbuh. Dengan sikap positif dan tekad yang kuat, saya terus berusaha untuk menjadi versi terbaik dari diri saya sendiri setiap hari, menciptakan peluang dari setiap kesempatan, dan memberikan makna dalam setiap hal yang saya lakukan.”

MUHAMMAD REZA FATIHA



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Aplikasi Deteksi Phising Berbasis Website Menggunakan Metode Pengembangan Perangkat Lunak Rapid Application Development”. Adapun tujuan dari penulisan Skripsi ini, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak akan sesuai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Syamsul Rizal Hasan dan Ibu Sari Asih Wibawati yang tercinta dan tersayang. Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk segala hal nasehat positif yang selalu di berikan serta tak henti mendoakan segala hal baik untuk kesuksesan anakmu ini. Terima kasih selalu sabar dengan sifat dan sikap yang sering menyakiti hati bapak dan ibu tanpa aku sadari. Terima kasih telah banyak memberikan saya pelajaran bagaimana manis-pahitnya kehidupan. Terima kasih karena tetap bertahan walau banyak masalah yang telah kita hadapi bersama. Terima kasih untuk kasih sayang yang tak terhingga yang sangat amat tulus dan selalu memberi motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan semua ini dengan baik. Saya berharap bapak dan ibu

selalu selalu sehat semoga nanti anak sulungmu ini sukses dan bisa mengangkat derajat kalian dan bisa membahagiakan kalian di masa tua nanti.

2. Untuk, Ibu Mubiyati, terimakasih untuk nenek penulis yang sudah memberikan cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan beliau di akhirat kelak, aamiin.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kaprodi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing I dan Ali Nur Ikhsan, M.Kom., selaku dosen pembimbing II, yang selalu memberikan waktu, ilmu, bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Untuk Eka Anugrah Wibowo, Muhammad Dinansah, dan Abdul Aziz terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini. memberikan waktu kepada saya dan membantu saya tanpa kenal lelah.
6. Teman-teman seperjuangan di program studi teknologi informasi angkatan 2020 yang telah menemani dan melewati masa perkuliahan bersama khususnya kelas TI20B.

Penulis,