

**ANALISA EMAIL FORENSIK TERHADAP EMAIL SPAMMING DAN
PHISHING MENGGUNAKAN NETWORK FORENSICS DEVELOPMENT
LIFE CYCLE**

Skripsi



Disusun oleh

Prima Rahmat Abdul Aziz

20SA3107

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

2024

**ANALISA EMAIL FORENSIK TERHADAP EMAIL SPAMMING DAN
PHISHING MENGGUNAKAN NETWORK FORENSICS DEVELOPMENT
LIFE CYCLE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Prima Rahmat Abdul Aziz

20SA3107

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISA EMAIL FORENSIK TERHADAP EMAIL *SPAMMING* DAN *PHISHING* MENGGUNAKAN *NETWORK FORENSICS DEVELOPMENT* *LIFE CYCLE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prima Rahmat Abdul Aziz
20SA3107

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Desember 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Januari 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. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISA EMAIL FORENSIK TERHADAP EMAIL SPAMMING DAN
PHISHING MENGGUNAKAN NETWORK FORENSICS DEVELOPMENT
LIFE CYCLE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prima Rahmat Abdul Aziz

20SA3107

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 Januari 2024

Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si.
NIDN. 0602127301

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Januari 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 : Prima Rahmat Abdul Aziz
NIM : 20SA3107
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : **ANALISA EMAIL FORENSIK TERHADAP
EMAIL SPAMMING DAN PHISHING
MENGUNAKAN NETWORK FORENSICS
DEVELPOMENT LIFE CYCLE**

Dosen Pembimbing 1 : Ito Setiyawan, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro., 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, 22 Desember, 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Prima Rahmat Abdul Aziz
NIM. 20SA3107

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa Syukur yang mendalam, dengan telah diselesaikannya Skripsi ini Penulis mempersembahkannya kepada:

1. Allah SWT atas semua Keridhoan-Nya, sehingga saya mampu menyelesaikan kuliah dan skripsi di Universitas Amikom Purwokerto, Program Studi Teknologi Informasi
2. Teruntuk kedua orang tua saya yang telah banyak membantu baik dana serta dukungannya, sehingga anaknya bisa menyelesaikan studi sarjana S-1. Semoga saya dapat membalas jasmu kelak, aamiin.
3. Adik – adikku yang selalu senantiasa memberi pengemangat dan selalu memberi bercandaan dikala kurang bersemangat
4. Pembimbing serta dosen – dosen yang telah membimbing saya, dan telah memberi banuak ilmu pengetahuan, sehingga dapat mengubah diriku menjadi lebih baik dari sebelumnya sehingga saya bisa menjadi seperti saat ini.
5. Serta treman – teman saya dari program studi Teknolofi Informasi Angkatan 2020 kelas C yang selalu menjadi teman – teman yang setia menemani disela – sela kegalauan.

HALAMAN MOTTO

UPLOAD SAJA HAL KEBODOHANMU AGAR SEOLAH-OLAH DIRIMU
TIDAK MEMILIKI TUJUAN.



KATA PENGANTAR

Dengan rahmat Tuhan yang Maha Esa, puji Syukur penulis panjatkan kehadirat-Nya yang telah memberikan dan menganugrahkan kasih sayang, rezeki, dan Kesehatan serta atas berkah, ridho dan hidayah-Nya, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan dan kesalahan, maka dari itu, penulis dengan penuh kerendahan hati mengharapkan dan menerima saran dan kritikan dari berbagai pihak untuk dijadikan bahan masukan dan evaluasi untuk perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras, tanggungjawab untuk menyelesaikan skripsi ini dan tidak terlepas dari do'a, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, serta kritik dan saran yang membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih mendalam dan tak terkira kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.