



PROGRAM STUDI INFORMATIKA

**IMPLEMENTASI HONEYPOT SEBAGAI ALAT
PERTAHANAN TERHADAP SERANGAN DI PORT SSH DAN
MENGUNAKAN TELEGRAM SEBAGAI NOTIFIKASI**

TUGAS AKHIR

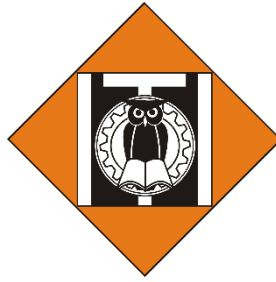
Luthfan Wafi Fadhliyan

1151500007

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2021



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

**IMPLEMENTASI HONEYPOT SEBAGAI ALAT
PERTAHANAN TERHADAP SERANGAN DI PORT SSH DAN
MENGUNAKAN TELEGRAM SEBAGAI NOTIFIKASI**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer**

Luthfan Wafi Fadhliyan

1151500007

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri bukan merupakan hasil plagiat dari karya orang lain dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Luthfan Wafi Fadhliyan

NRP : 1151500007

Tanda Tangan : 

Tanggal : **17 Februari 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Luthfan Wafi Fadhliyan

NPM : 1151500007

Program Studi : Teknik Informatika – Institut Teknologi Indonesia

Judul : “Implementasi *Honeypot* Sebagai Alat Pertahanan Terhadap Serangan Di Port Ssh Dan Menggunakan Telegram Sebagai Notifikasi”.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia

DEWAN PENGUJI


Pembimbing : Husni, M.Kom., M.Sc.

()

Penguji I : M.Ramli, ST

()

Penguji II : Sunarto, M.Kom

()

Penguji III : Ir. Sumiarti Andri, M. Kom

()

Ditetapkan di : Rabu

Tanggal : 17 Februari 2021

KETUA PROGRAM STUDI INFORMATIKA

(Dra. Sulistyowati, M.Kom)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan serta kesempatan sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan tugas akhir yang berjudul “Implementasi Honeypot Cowrie Sebagai Alat Pertahanan Terhadap Serangan di Port SSH dan Menggunakan Telegram Sebagai Notifikasi” disusun untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada pendidikan S1 di Institut Teknologi Indonesia. Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

- 1) Dra. Sulistyowati, M.Kom Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia.
- 2) Husni, M.Kom., M.Sc., Selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan Tugas Akhir ini.
- 3) Sunarto, M.Kom, Selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing dan mengarahkan di bidang akademik mulai dari awal perkuliahan sampai dengan tersusunnya Tugas Akhir ini.
- 4) Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral.
- 5) Teman-teman yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tangerang Selatan, 21 November 2020



(Luthfan Wafi Fadhllyan)