

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada tuhan yang Maha Esa, yang telah memberikan kelancaran, kekuatan, dan petunjuk-nya sehingga penulisan laporan akhir magang ini dapat terselesaikan tepat waktu. Tanpa berkat dan rahmat nya, penulis tidak akan mampu menyelesaikan karya ini.

Dengan penuh rasa syukur, penulis berhasil menyelesaikan magang di CyberArmyID dengan judul "TRANSMISI DATA USB KEYLOGGER SECARA REAL-TIME MELALUI GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK PADA FREKUENSI 2.4GHz" Magang ini merupakan bagian dari persyaratan untuk memperoleh pengalaman praktis di bidang keamanan siber.

Tak lupa, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses magang ini. terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Rendy Bustari, S.Kom selaku pemimpin tim di CyberArmyID, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan kesempatan berharga untuk berkontribusi dalam proyek keamanan siber.
2. Pembimbing akademis, Unang Suryana, S.Kom., M.Kom., atas dorongan dan dukungan selama proses magang ini.

Dalam magang ini, penulis berupaya memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan alat penetrasi keamanan siber dengan fokus pada implementasi transmisi data USB Keylogger secara real-time melalui gelombang elektromagnetik pada frekuensi 2.4GHz.

Penulis mengakui bahwa laporan akhir magang ini masih memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kekurangan atau kesalahan dalam laporan ini. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan pada masa mendatang.

Semoga laporan akhir magang ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai kontribusi dan hasil yang diperoleh selama magang di CyberArmyID. Akhir kata, penulis berharap agar laporan ini dapat menjadi sumber referensi yang bermanfaat dan memberikan wawasan lebih lanjut dalam bidang keamanan siber.

Bandung, 27 Mei 2024



**Muhammad Iqbal Luthfi  
Dalimunthe**