

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT dengan limpahan cinta, kekuatan, dan kasih sayangNya, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan penelitian ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan umat yang senantiasa mengikutinya.

Dalam penulisan laporan penelitian ini, penulis memilih judul “*Network Intrusion Detection System Menggunakan Model PSO-XGBOOST*”. Laporan ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat lulus mata kuliah Tugas Akhir Semester 8.

Penulis menyadari tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulisan laporan ini tidak mungkin selesai. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua penulis, dosen pembimbing, dan dosen penguji sehingga laporan ini bisa selesai tepat waktu. Penulisan laporan ini tidak terlepas dari kekurangan, penulis menantikan kritik dan saran untuk menambah wawasan dan penyusunan laporan di masa mendatang.

Dengan penuh kerendahan hati, penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Bandung, 29 Februari 2024

Hamdan Chandra Wirana
0619104043