

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan.

Proyek akhir ini mengangkat tema keamanan *web server* menggunakan *honeypot*, *Honeypot adalah* Sistem yang dapat menjebak hacker ketika melakukan penyerangan terhadap web. Sistem akan mendeteksi penyerangan dan akan mengirimkan pemberitahuan bahwa telah terjadi sebuah serangan kepada web. Sistem dibangun pada sistem operasi ubuntu dengan menggunakan metode NDLC dan melakukan pengujian dengan menggunakan teknik penyerangan XSS, Brute Force, dan Injection, dari pengujian tersebut Honeypot dapat melakukan deteksi penyerangan.

Selanjutnya ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun Proyek Akhir ini :

1. Bapak Devie Ryana Suchendra S.T., M.T. sebagai pembimbing I
2. Bapak Setia Juli Irzal Ismail S.T., M.T. sebagai pembimbing II
3. Ibu Lisda Meisaroh S.Si., M.Si. beserta team PA lainnya
4. LAK FIT beserta team
5. Bapak Dr. Prajna Deshanta Ibnugraha S.T., M.T. sebagai ketua KK
6. Bapak Muhammad Ikhsan Sani S.T., M.T. sebagai ketua program studi D3TK
7. Ayah, Ibu dan keluarga sebagai penyemangat batin.

Semoga dengan proyek akhir ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan dalam memahami keamanan pada *web server* dengan menggunakan *honeypot*

Bandung, 06 September 2022



Penulis