

ABSTRAK

PENERAPAN FRAMEWORK NIST CYBER SECURITY DALAM MENGHADAPI ANCAMAN SIBER DI INSTITUSI XYZ

Muhammad Rifalsyach Adinanto¹⁾, Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I. ²⁾, Hendi Hermawan, S.T, M.T.I ²⁾

1) mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Teknologi sudah menjadi kebutuhan sehari-hari manusia. Namun semakin besar teknologi yang ada, semakin besar juga ancaman yang menyerang teknologi tersebut. Ancaman tersebut membuat orang mulai membuat sebuah keamanan yang berfokus terhadap teknologi dan terciptalah keamanan siber. Institusi XYZ sudah memiliki keamanan teknologi, namun keamanan tersebut sudah cukup lama. Untuk itu Peneliti mulai membuat sebuah rancangan untuk meningkatkan sistem keamanan di institusi XYZ, dengan menggunakan *framework NIST Cyber Security*.

Kata Kunci : *framework*, keamanan, teknologi, institusi, siber.

Pustaka : 22

Tahun Publikasi : 2023-202

