

ABSTRAK

Seiring maraknya pengguna internet potensi serangan terhadap keamanan jaringan dapat memberikan ancaman terhadap perusahaan untuk mengakses tanpa izin maka di perlukan keamanan jaringan seperti ids dan honypot untuk mencegah bobolnya data suatu perusahaan. Ids dan honypot memiliki peran penting dalam keamanan jaringan karena mampu mendeteksi serangan atau paket yang punya potensi bad traffic dan honypot yang dapat menjebak peretas ke dalam server tiruan untuk memanipulasi penyerang untuk berpikir bahwa mereka berada di server asli. Masalah keamanan jaringan pernah juga di alami trans studio mini pekanbaru tetapi perusahaan trans studiomini mengatasinya dengan secara manual dan maka di perlukan ids untuk membatu memudahkan pendeteksian keamanan jaringan yang potensi berbahanya dan informasi ke admin it perusahaan sedangkan honypot menjebak peretas yaang berusaha masuk ke server asli ke server tiruan. Setelah adanya pemasangan ids dan honypot memudahkan perusahaan trans studio mini pekanbaru yang sebelumnya mendeteksi secara manual menjadi lebih mudah tedeteksi secara otomatis dan menjebak peretas dalam server tiruan.

Kata Kunci : IDS ,Honypot ,Keamanan Jaringan