Nama : Eko Saputra NIM : 201420001

Fakultas : Ilmu Komputer
Prodi : Teknik Informatika

Apa itu DMZ?

DMZ adalah kependekan dari De-Militarized Zone, suatu area yang digunakan berinteraksi dengan pihak luar. Dalam hubungannya dengan jaringan komputer, DMZ merupakan suatu sub network yang terpisah dari sub network internal untuk keperluan keamanan.

Mengapa dan kapan DMZ diperlukan?

Untuk melindungi sistem internal dari serangan hacker atau pihak-pihak lain yang ingin memasuki sistem tanpa mempunyai hak akses. Demi keamanan selalu gunakan sistem DMZ

Bagaimana DMZ bekerja?

DMZ bekerja pada seluruh dasar pelayanan jaringan yang membutuhkan akses terhadap jaringan "Internet atau dunia luar" ke bagian jaringan yang lainnya. Dengan begitu, seluruh "open port" yang berhubungan dengan dunia luar akan berada pada jaringan, sehingga jika seorang hacker melakukan serangan dan melakukan crack pada server yang menggunakan sistem DMZ, hacker tersebut hanya akan dapat mengakses hostnya saja, tidak pada jaringan internal.

