

PENERAPAN FIREWALL DENGAN CISCO ACCESS-LIST PADA JARINGAN PERTAMINA UP-II DUMAI

Mardiansyach.M, Henny Medyawati., Skom

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : jaringan

Abstraksi :

Dengan terhubungnya jaringan Pertamina UP-II Dumai dan Pertamina Jakarta membuat bertambahnya user yang dapat mengakses data â data. Sehingga diperlukan hak akses tertentu yang dapat mengatur user â user pengguna komputer pada Jaringan Pertamina UP-II Dumai. Sehingga diputuskan untuk membangun sebuah paket filtering dengan menggunakan cisco access-list pada router cisco seri 2620 yang digunakan oleh Pertamina UP-II Dumai. Sebelum penulis melakukan penerapan penulis melakukan analisa â analisa kebutuhan firewall paket filtering dan analisa â analisa jaringan Pertamina UP-II Dumai itu sendiri. Selain itu, penulis juga melakukan studi lapangan pada jaringan Pertamina UP-II Dumai untuk melakukan perencanaan dan pengoperasian firewall dengan cisco access-list sehingga firewall tersebut dapat berjalan untuk melakukan filter terhadap paket â paket yang melewati router dalam jaringan Pertamina UP-II Dumai. Daftar Pustaka (1999 - 2006) iii