

## RINGKASAN

MUHAMAD IQBAL ALIF MAULUDI. Penerapan Manajemen *Bandwidth* dan *Proxy Filtering* berbasis WEB di Kementerian Keuangan (*Application of Bandwidth Management and Proxy Filtering WEB Based in The Ministry of Finance*) Dibimbing oleh WALIDATUSH SHOLIHAH.

Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat informasi kepabeaan dan cukai merupakan instansi pemerintah yang memiliki sebuah jaringan internet untuk kegiatan operasional perusahaan dan karyawan. pada masa sekarang pertumbuhan teknologi semakin cepat dan canggih sehingga sangat membantu untuk suatu kegiatan pada instansi.

Manajemen bandwidth merupakan hal penting dalam sebuah jaringan komputer. *Bandwidth* adalah suatu nilai konsumsi transfer data yang dihitung dalam bit/detik atau yang biasanya di sebut dengan bit per second(bps), antara server dan client dalam waktu tertentu. *Proxy Filtering* adalah subjek subjek baru dalam bidang teknologi. Masalah ini muncul sebagai konsekuensi untuk berbagai meda dan iklan di situs web internet yang mengarah ke tidak etis dan penyalahgunaan *World Wide Web*. Volume yang besar membuat internet dapat diakses secara luas saat ini. seseorang dapat dengan mudah melihat konten yang tidak patut tanpa kontrol akses internet.

Kata Kunci : *Bandwidth, Proxy Filtering.*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies