

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A.WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email: library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

IMPLEMENTASI ZIMBRA MAIL SERVER PADA UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA UNTUK KEAMANAN TRANSAKSI EMAIL

ABSTRACT

Electronic mail (E-mail) merupakan sarana untuk menulis, mengirim dan menerima surat elektronik yang sangat populer yang juga digunakan oleh Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI) sebagai media komunikasi. Penelitian ini bertujuan untuk membuat server Email yang dapat dikelola secara mandiri oleh administrator kampus UUI dan untuk mengimplementasikan Zimbra sebagai E-mail server UUI akan meningkatkan keamanan karena data transaksi Email dikelola oleh administrator kampus. Implementasi mail server berbasis Zimbra ini dilaksanakan pada Universitas Ubudiyah Indonesia. Pada penelitian ini, sistem operasi yang digunakan adalah Ubuntu 14.04 dan software Zimbra 8.0. Hasil penelitian adalah implementasi mail server berbasis Zimbra yang dapat dikelola sendiri oleh administrator kampus UUI. Penerapan layanan Email ini diharapkan dapat mencegah orangorang yang tidak berkepentingan membaca dokumen-dokumen rahasia yang dimiliki UUI. Selain itu layanan Email berbasis Zimbra juga dilengkapi dengan software anti virus dan anti spam yang dapat meningkatkan keamanan transaksi Email di UUI Keyword: Zimbra, Email Server, Universitas Ubudiyah Indonesia