

RANCANG BANGUN HOTSPOT MENGGUNAKAN MIKROTIK SEBAGAI RADIUS SERVER

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



Di susun oleh

SANDHIKA DIAN NUGRAHA

7080034

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM JAKARTA

2011

DESIGN HOTSPOT USING MIKROTIK AS RADIUS SERVER

FINAL PROJECT

Promoted to Fulfill the Qualification to Achieve

The Bachelor of Telecommunication Diploma



By

SANDHIKA DIAN NUGRAHA

7080034

TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING

TELKOM JAKARTA

2011

RANCANG BANGUN HOTSPOT MENGGUNAKAN MIKROTIK SEBAGAI RADIUS SERVER

Oleh :

SANDHIKA DIAN NUGRAHA
7080034

Proyek akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada 19 Agustus 2011

Pembimbing

SUYATNO BUDIHARJO,ST
NIK_201130

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

DUDI NUGROHO, ST.,MT
NIK. 200203

ADE NURHAYATI.ST
NIK. 201130

TRI NOPIANI DAMAYANTI,ST
NIK. 200510

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
19 Agustus 2011
di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sandhika Dian Nugraha
Nim : 7080034
Judul Proyek Akhir : Rancang Bangun Hotspot Menggunakan Mikrotik
Sebagai Radius Server

Menyatakan Proyek Akhir dengan judul tersebut diatas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut diatas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 22 Agustus 2011

Yang Menyatakan

Sandhika Dian Nugraha

NIM : 7080034

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sandhika Dian Nugraha
NIM : 7080034
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya penulis :

RANCANG BANGUN HOTSPOT MENGGUNAKAN MIKROTIK SEBAGAI RADIUS SERVER

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : Agustus 2011

Yang menyatakan

Sandhika Dian Nugraha