

ABSTRAK

**Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2015**

Ivan Alvian, 54413572.

Kalkulator IP Menggunakan Netbeans Berbasis Desktop

Kata Kunci : *Netbeans*, Desktop, IP, Software, Kalkulator

(ix + 35 Halaman + 11 Lampiran)

Kalkulator yang sering dikenal digunakan sebagai alat bantu menghitung. Dalam menghitung sering digunakan untuk penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian. Kalkulator modern dapat pula untuk menghitung logaritma, sinus, cosinus, dan tangen, termasuk inversi/kebalikannya. Maka dari itu penulis membantu untuk menghitung IP pada sebuah jaringan melalui dekstop. Desktop memiliki sebuah sistem operasi dalam penggunaannya, salah satu sistem operasi yang paling sering digunakant ini adalah Windows. Dalam penulisan kali ini penulis tertarik untuk mencoba membuat software kalkulator IP berbasis desktop, dengan menggunakan Netbeans. Netbeans ini bersifat open source, yang kemudian aplikasi ini sudah mulai banyak digunakan oleh para developer aplikasi-aplikasi berbasis desktop. Kalkulator IP yang penulis buat ini, dapat digunakan untuk mempermudah pengguna suatu jaringan agar mudah untuk menghitung sebuah IP pada jaringan tertentu baik kelas A,B, dan C. Metode perhitungannya saat ini tidak harus menghitung secara manual lagi,kita hanya butuh desktop/komputer untuk menghitung IP tersebut. Semoga software berbasis desktop yang dibuat penulis dapat berguna bermanfaat bagi para penggunanya.

Daftar Pustaka (2001-2016)