

# **EKSPLOITASI SISTEM SEKURITI OPERASI WINDOWS XP DAN PENCEGAHANYA**

**Indra Prahasta, Octarina Budi Lestari,ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : hacking

Abstraksi :

Penggunaan sistem operasi Microsoft windows xp banyak dipakai oleh setiap orang, hal ini disebabkan karena kemudahan dan penggunaanya yang begitu mudah dipelajari oleh orang biasa, namun dibalik kemudahan yang dimiliki sistem operasi ini terdapat juga kelemahan yang cukup signifikan, kelemahan itu ditemukan dari sisi keamanannya, dimana sistem operasi tersebut rentan dengan keamanan dan mudah untuk di susupi, baik secara fisik, ataupun secara nonfisik, sehingga data data penting yang kita miliki dan kita simpan dalam sistem operasi ini menjadi sangat riskan dan berbahaya jika di curi orang baik dengan menggunakan exploit ataupun tools lainnya, membuat sistem operasi ini jadi mudah untuk dikuasai, maka dari itu penulis akan mempraktekan seberapa berbahayanya sistem operasi ini untuk di kuasai melalui exploit, dan memberikan solusi untuk meningkatkan keamanan data, walaupun tanpa penggunaan software sekalipun. Dalam penulisan ini yang dibahas hanya berupa pembuktian kelemahan sistem operasi windows dan memberikan solusi untuk meningkatkan keamanan sistem operasi tersebut.