

## ABSTRAK

---

Linux dapat dikatakan biasa digunakan untuk melakukan kegiatan pengujian penetrasi pada suatu sistem. Pada proyek akhir ini akan diperkenalkan cara baru untuk melakukan *hacking* atau pengujian penetrasi pada sebuah sistem dengan menggunakan *smartphone*. Smartphone yang biasa menggunakan system operasi android tersebut akan di *flash* ulang sehingga dapat menggunakan sistem operasi yang hampir sama dengan Linux yaitu Kali Net Hunter. Kemudian jika Kali Net Hunter telah ter-*install* pada *smartphone* tersebut akan dilakukan pengujian dengan menggunakan HID keyboard *attack*, yaitu penyerangan untuk merekam *keylogger* pada sebuah *browser*. Penyerangan dilakukan dengan cara menghubungkan smartphone dengan laptop korban dengan kabel USB dan menanamkan exploit pada laptop korban, kemudian penyerangan dilakukan dengan menggunakan metasploit. Ketika korban mengetikkan *username* dan *password* saat melakukan login maka akan terekam.

Kata kunci: Kali Net Hunter, HID Keyboard Attack, Metasploit, *penetration test*