

UTS
Etika Profesionalsime



Nama : Dzikri Mutawakkil Al Hamdika

NRP : 3121600041

Sarjana Terapan Teknik Informatika
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
2022

1. Secara sederhana kekayaan intelektual merupakan kekayaan yang timbul atau lahir dari kemampuan intelektual manusia. Karya-karya yang timbul atau lahir dari kemampuan intelektual manusia dapat berupa karya-karya di bidang teknologi, ilmu pengetahuan, seni dan sastra. Karya-karya tersebut dilahirkan atau dihasilkan atas kemampuan intelektual manusia melalui curahan waktu, tenaga, pikiran, daya cipta, rasa dan karsanya.

Ada dua alasan mengapa HaKI perlu dilindungi oleh hukum. Pertama, alasan non ekonomis dan kedua alasan ekonomis. Alasan yang bersifat non ekonomis menyatakan bahwa perlindungan hukum akan memacu mereka yang menghasilkan karya-karya intelektual tersebut untuk terus melakukan kreativitas intelektual. Hal ini akan meningkatkan “self actualization” pada diri manusia. Bagi masyarakat hal ini akan berguna untuk meningkatkan perkembangan kehidupan mereka, sedangkan alasan yang bersifat ekonomis adalah dengan melindungi mereka yang melahirkan karya intelektual tersebut, berarti yang melahirkan karya tersebut mendapatkan keuntungan materiil dari karya-karyanya. Di lain pihak melindungi mereka dari adanya peniruan, pembajakan, penjiplakan maupun perbuatan curang lainnya yang dilakukan oleh orang lain atas karya-karya mereka yang berhak.

2. Dari segi etika white hacker tidak menyalahi aturan dan malah kadang sebagai pengingat bahwa dalam sistem yang telah dibuat keamanannya masih kurang maksimal, dan kadang white hacker juga memberi tahu terkait kelemahan kelemahan yang ada. Hal ini menjadi sebuah manfaat dan sebuah simbiosis mutualisme dikarenakan white hacker memiliki sistem untuk diuji coba dan kadang jika memberi tahu kelemahannya akan diberi imbalan.

Sedangkan black hacker adalah sebuah bentuk tindak kejahatan. Hal ini didasari atas tujuan dari black hacker yang ingin mencari kelemahan dan merusak serta mengambil data dari sebuah situs atau sistem yang telah ada tanpa memberi tahu dan izin terhadap pemilik sistem.

3. Secara etika seorang ilmuwan tidak seharusnya melakukan percobaan terhadap makhluk hidup. Hal ini mencerminkan seorang manusia yang tidak berperikemanusiaan. Kita tidak mengetahui berapa banyak percobaan yang telah dia buat dan berapa banyak yang gagal dan membuahkan makhluk hidup tersebut tidak mendapatkan haknya untuk hidup. Apalagi apabila diterapkan terhadap manusia, hal itu akan menyalahi aturan terkait hak dari manusia yang akan diuji coba dikarenakan manusia tersebut tidak musti berhasil percobaan dan bisa saja nyawa menjadi taruhannya. Hal ini sama saja dengan percobaan pembunuhan.

4. Keuntungan memiliki perlindungan hak cipta :

- 1) Hak Eksklusif

Hak Eksklusif adalah hak yang berhubungan dengan pemberian perlindungan hukum atas karya yang telah diciptakan. Contohnya pembuat karya diberikan hak untuk mengatur mekanisme distribusi dan kepemilikan atas karya miliknya.

Jadi siapapun yang ingin memakai, memperbanyak, menyalin, dan menjual karya tersebut harus meminta dan mendapat izin dari pembuatnya. Jadi sebuah karya yang telah didaftarkan tidak boleh digunakan sembarangan.

2) Hak Moral

Keuntungan mencatat hak cipta yang berikutnya adalah mendapat hak moral. Hak moral ini berhubungan dengan penghormatan atas karya yang telah dibuat oleh penciptanya. Apresiasi ini berupa dukungan moral dan perlindungan terhadap ide si pembuat karya atas ciptaan nya.

Contohnya saat karya seseorang dibeli, maka pembeli harus tetap mencantumkan nama dari pembuat karya tersebut. Ini dilakukan sebagai apresiasi terhadap ide membuat karya seni tersebut.

3) Hak Ekonomi

Keuntungan terakhir bisa Anda dapat dari mencatat hak cipta adalah hak ekonomi. Hak ekonomi ini berhubungan dengan apresiasi dan perlindungan terhadap karya yang berupa materi. Jadi disini pembuat karya berhak mendapat royalti dari siapapun yang memakai karya miliknya.

5. Banyak cara dalam menanggulangi dari kejahatan dunia maya, diantara lain :
 - a. Lebih berhati hati dalam memberikan data pribadi, baik itu dalam sebuah aplikasi ataupun terhadap orang lain yang ada di internet.
 - b. Tidak menggunakan software bajakan, dikarenakan akan ada kemungkinan mereka mencuri data pribadi.
 - c. Menghormati orang lain dalam bersosial media, walaupun orangnya tidak kita temui wujudnya, tetapi kita harus tetap saling menghormati.
 - d. Pasang antivirus pada gawai atau laptop untuk mengurangi dampak serangan dengan virus.
 - e. Tidak asal klik saat berselancar didunia maya.