

Perancangan Sistem Pakar Undang-Undang ITE Dalam Membantu Penyelesaian Masalah Kejahatan Dunia Maya

KHARIS FAKHRUDDIN PRIMASATYA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : riez_satya@ymail.com

ABSTRAK

Seiring dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi saat ini telah mengubah kehidupan masyarakat. Karena kecanggihannya, teknologi menjadi salah satu kebutuhan primer dalam komunikasi pergaulan masyarakat dunia. Teknologi menjadi cara manusia untuk mempermudah dalam memenuhi setiap keinginannya. Tetapi, tidak semua orang memanfaatkan teknologi untuk hal positif. Teknologi menjadi salah satu cara untuk melakukan tindak kejahatan seperti pembobolan ATM melalui internet, pencemaran nama baik dll. Semua itu adalah bentuk dari penyalahgunaan teknologi informasi. Dalam hal ini, pemerintah membentuk dan mengesahkan UU ITE untuk mengatur penggunaan teknologi informasi dan elektronik agar tetap terarah dalam segala hal kehidupan. Akan tetapi, banyak masyarakat yang tak mengetahui mengenai pasal yang akan menjerat pelaku tindak kejahatan dunia maya dan masa hukuman terhadap pelaku tindak kejahatan. Untuk itu, dibutuhkan aplikasi sistem pakar untuk mengetahui hukuman berdasarkan pasal dan masa hukuman. Aplikasi ini nantinya dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan basis data MySQL. Diharapkan dengan dibuatnya sistem pakar ini dapat digunakan oleh masyarakat sebagai acuan hukum awal dari contoh suatu kasus kejahatan dan sebagai alat bantu bagi penegak hukum untuk dapat mengetahui pasal yang akan menjerat pelaku dengan lebih tepat dan cermat.

Kata Kunci : sistem pakar, teknologi informasi, php, my sql, hukum

Engineering of ITE Law Expert System In Virtual Worlds Crime Problem Resolution

KHARIS FAKHRUDDIN PRIMASATYA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : riez_satya@ymail.com

ABSTRACT

Along with the advances in science and technology information sciences currently has changed people's lives. Because of the sophistication, technology becomes one of the primary requirements in communications guidelines for the world community. Technology becomes a human way to ease in meeting each of his desire. But, not everyone is utilizing technology to positive things. Technology becomes one of the ways to do such crimes through the internet ATM break-ins, libel etc. All it is is a form of misuse of information technology. In this regard, the Government is formed and confirms the ACT ITE to regulate the use of electronic teknologi information and to keep it guided in every way of life. However, many people do not know about the article that would ensnare perpetrators of crimes and the virtual world of punishment against perpetrators of crimes. For that, it takes an expert system application to find out penalties based on the clause and the long period of punishment. This application was created by using the PHP programming language and uses the MySQL database. Expected with this expert systems made can be used as a reference by the general law of the beginning of a case example of evil and as a tool for law enforcement to be able to know the article that will ensnare the offender with more precise and meticulous.

Keyword : sistem pakar,teknologi informasi,php,my sql,hukum