

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMBERIAN SENJATA API BAGI APARAT KEPOLISIAN DENGAN METODE AHP

WIJANARTO

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

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

Email : wija1@yahoo.com

ABSTRAK

Banyaknya kejahatan di lingkungan masyarakat mendorong instansi kepolisian mempersenjatai semua aparatnya. Secara fungsional pentingnya senjata api bagi aparat kepolisian adalah untuk melumpuhkan bukan mematikan. Tak jarang juga kejadian dimasyarakat dimana polisi melakukan salah sasaran dalam melumpuhkan lawan. Maka tidak semua aparat kepolisian diberi kewenangan mendapat fasilitas senjata api, tapi harus lebih memperhatikan kriteria-kriteria yang penting untuk dijadikan rujukan pemberian senjata ke aparat. Beberapa kriteria yang perlu diperhatikan diantaranya : Penugasan, kematangan emosional, pangkat dan jabatan, uji psikotest, keterlibatan masalah, sertifikasi. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode AHP. Dengan adanya sistem pendukung keputusan penentuan kepemilikan senjata ini akan memudahkan bagi pihak kepolisian dalam menentukan aparat mana yang sangat cocok untuk menerima senjata api.

Kata Kunci : Sistem Pendukung, Keputusan, Senjata Api, Metode AHP, Polisi

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE GRANTING OF FIREARMS FOR POLICE FORCES USING AHP

WIJANARTO

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

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

Email : wija1@yahoo.com

ABSTRACT

The number of crimes in the society encourages agencies to arm all police officers. Functionally important firearms of the police is to knock out instead of shutting down. Not infrequently also events in the community where the police do wrong target in paralyzing the opponent. So not all of the police were given the authority granted facilities firearms, but should pay more attention to the criteria that are important to be a reference to arm apparatus. Some criteria to consider include: Assignment, emotional maturity, rank and position, test PsikoTest, engagement problems, certification. Making these applications using AHP method. With the determination of a decision support system of ownership of these weapons will make it easier for police officers to determine which one is suitable for receiving a firearm.

Keyword : Sistem Pendukung, Keputusan, Senjata Api, Metode AHP, Polisi