

INTISARI

Sistem Informasi Peminjaman Senjata Api Gudang Senjata SABHARA POLDA METRO JAYA

Oleh

Veranisa Tya Cahyani

13/354654/SV/04764

SABHARA merupakan salah satu pelaksana utama POLDA yang membina Kesamaptaan Kepolisian yang meliputi kegiatan-kegiatan patroli antar wilayah, pengamanan unjuk rasa dan pengendalian massa. Untuk menunjang kegiatan dan tugas dari SABHARA tersebut, maka perlu didukung dengan adanya persenjataan yang dapat membantu anggota dalam melaksanakan tugas. Bagian Persenjataan SABHARA POLDA Metro Jaya adalah yang mengatur dan membantu anggota dalam menyediakan persenjataan tersebut. Senjata api yang terdapat dalam gudang dapat digunakan para anggota dengan cara dipinjamkan. Pencatatan peminjaman dan pengembalian senjata api yang digunakan disana masih menggunakan buku atau kertas serta perhitungan ketersediaan senjata api yang tersedia di gudang harus dilihat atau dihitung secara langsung ke gudang.

Sistem Informasi Peminjaman Senjata Api Gudang Senjata SABHARA POLDA Metro Jaya dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic (VB.NET) dan basis data MySQL. Sistem informasi ini mampu melakukan pendataan senjata api, peminjam, kategori, dan rak. Serta juga pendataan transaksi peminjaman dan pengembalian senjata. Sistem ini mampu menyediakan informasi stok senjata api yang tersedia dalam gudang dan dapat melakukan pencarian data pada senjata api, peminjam, dan transaksi peminjaman.

Kata kunci: Sistem Informasi, Gudang, SABHARA , Peminjaman Senjata, POLDA Metro Jaya, Visual Basic, MySQL.

ABSTRACT

SABHARA POLDA METRO JAYA Storage's Weapon Loaning Information System

By

Veranisa Tya Cahyani

13/354654/SV/04764

SABHARA is one of POLDA's primary program for managing "Kesamaptaan Kepolisian" which includes regional patrolling activity, securing demonstrations, and crowd controlling. In order to enforce those activities, fire arms provision are necessary to support the troops at doing their duty. SABHARA POLDA Metro Jaya weaponry division organizes and aids the troops in weapon loaning. Troops who intend to borrow a weapon need permission first. Every weapons that have been borrowed and returned are recorded manually in the form of notes. Because of that, the weapon's stock or availability required manual checking. This old system has several disadvantages such as probability of data lost and time consuming. Moreover, it would be complicated to make a report if the notes are not well-organized.

SABHARA POLDA Metro Jaya storage's weapon loaning information system is programmed with Visual Basic (VB.NET) language and MySQL as the database system. This information system can input the data placement of weapons, loans, categories, and shelves. This system are used for arranging the incomes and outcomes of the weapons loan traffic. It also can provide the weapon stock's availability, and data retrieval of weapons, borrower, and weapon transaction.

Keywords: Information Systems, Storage's, SABHARA, Weapon Loaning, POLDA Metro Jaya, Visual Basic, MySQL.