

Sistem Informasi Jadwal Piket dan Peminjaman Senjata Untuk Pasukan Pengendali Massa (Dalmas) Polda Jawa Tengah Berbasis Android

AJIK WAHYU FEBRIYANTO

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112200903527@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Selama ini pendataan jadwal dan peminjaman senjata juga masih manual. Sering terjadi permasalahan peminjaman senjata yang tidak dikembalikan sehingga akan kehilangan informasi keberadaan senjata. Untuk itu ingin dibuat sistem informasi jadwal dan peminjaman senjata untuk pasukan pengendali massa (dalmas) polda jawa tengah berbasis android. Untuk pembuatan sistem informasi tersebut menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang tahapannya meliputi tahap identifikasi, tahap analysis, tahap design, tahap code, tahap testing dan tahap maintance. Dan alat bantu perancangan sistem sistem Dekomposisi Diagram, Data Flow Diagram, Context Diagram. Dengan adanya program Sistem Informasi jadwal piket dan Peminjaman Senjata Untuk Pasukan pengendali massa (Dalmas) Polda Jawa Tengah Berbasis Java Android ini dapat memberikan informasi jadwal piket yang dapat di akses di telephone seluler, serta dapat membantu memperingatkan atas peminjaman senjata sehingga dapat minimalkan kehilangan senjata atau penyalahgunaan senjata.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Peminjaman Senjata, Waterfall, DFD, Java Android

Android Based Information System for Scheduling and Lending Weapon for Mass-Control's Force (Dalmas) at Polda Central Java

AJIK WAHYU FEBRIYANTO

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112200903527@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

During this data collection schedule and lending weapons were also still manual .Often problems occur lending a weapon not returned so that it will lose sense of where the weapons .To to be made information system schedule and lending weapons for troops control mass (dalmas)city central java berbasis android .For the manufacture of this information system uses the system development waterfall who levels covering identification stage , the analysis , the design , the code , stage testing and the maintance .And the tools design systems decomposition diagram , data flow diagram , diagram context . With the implementation of the information system schedule pickets and lending weapons for troops control mass (dalmas) city central java based java android of this can tell us schedule a picket can be access in telephone cellular, and can help warned over lending weapons so that it can be minimimalkan lost weapons or abuse weapons.

Keyword : Information system, lending weapons, waterfall, dfd, java android