## **ABSTRAK**

## PENERAPAN APLIKASI E-VOLUNTEER PADA RUMAH CERDAS ANAK PEREMPUAN (CAPER)

Oleh: **Yeni Elizha** (16.22.0210)

Rumah Cerdas Anak Perempuan merupakan suatu organisasi yang bergerak untuk memberdayakan kaum muda dalam berkolaborasi serta berkontribusi pada daerah. Dengan mengangkat isu stop perkawinan usia anak maka kegiatan yang dapat dilakukan pihak Rumah Cerdas Anak Perempuan yaitu dengan memberikan edukasi mengenai dampak perkawinan usia anak, serta memberikan ruang baca dan menggali potensi anak. Dalam menjalankan setiap program Rumah Caper dibantu oleh volunteer yang berada di dalam ataupun luar daerah Kec. Air Batu. Pendaftaran volunteer yang dilakukan secara langsung tentu menyulitkan bagi calon volunteer yang berada di luar daerah Kec. Air Batu. Oleh karena itu penulis ingin memberikan solusi pada Rumah Cerdas Anak Perempuan untuk menerapkan aplikasi e-volunteer. Sistem aplikasi e-volunteer yang akan diterapkan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP Hypertext Pre-processor) dan MySQL sebagai database dan sublime text sebagai text editor yang digunakan untuk menulis code program. Dengan menerapkan aplikasi e-volunteer diharapkan dapat mempermudah calon volunteer untuk mendaftar serta mengetahui hak dan kewajiban sebagai volunteer.

Kata Kunci: Volunteer, Aplikasi, Web, MySQL

## **ABSTRACT**

## IMPLEMENTING E-VOLUNTEER APPLICATION ON RUMAH CERDAS ANAK PEREMPUAN (CAPER)

By: Yeni Elizha (16.22.0210)

Rumah Cerdas Anak Perempuan is an organization that moves to empower young people to collaborate and contribute to their district. By raising the issue of stopping child-age marriages, the activities that can be carried out by the Rumah Cerdas Anak Perempuan are by providing education about the effects of child-age marriages, as well as increasing more reading space and exploring children's potential. In carrying out each Rumah Caper program, it is assisted by volunteers who are came from inside or outside the Kec. Air Batu. Voluntary registration that has been done directly would be really hard to apply for prospective volunteers who are outside the Kec. Air Stone. Therefore the author wants to provide solutions to the Rumah Cerdas Anak Perempuan to implement e-volunteer applications. The e-volunteer application system will be implemented based on the web using the PHP programming language (PHP Hypertext Pre-processor) and MySQL as a database and sublime text as a text editor used to write program code. By implementing the e-volunteer application, we hope that it can make prospective volunteers to register and know their rights and obligations as volunteers easier and practical than before.

Key Words: Volunteer, Application, Web, MySQL