ABSTRAK

PMI Cabang Kota Bandung merupakan suatu organisasi independent yang bergerak dibidang kemanusiaan. PMI Kota Bandung memiliki bermacam - macam kegiatan pelatihan dan kegiatan donor darah. Bermacam – macam kegiatan ini kurang terpublikasi ke masyarakat luas. PMI hanya identik dengan kegiatan donor darah. Permasalahan yang diangkat kali ini adalah mengenai pendafratan kegiatan secara online. Dengan adanya pendaftaran secara online instansi lain akan lebih mudah untuk mendaftar kegiatan yang ada di PMI Kota Bandung, serta dapat dengan mudah melihat jadwal kosong yang dimiliki oleh PMI Kota Bandung Kebutuhan akan informasi yang baik, cepat dan tepat sangatlah diperlukan oleh setiap bagian agar kinerja dari sistem lebih efektif dan efisien.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif, sedangkan metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur dan metode pengembangnya menggunakan model Prototype. Cara pengumpulan data yang digunakan Observasi dan wawancara. Penulis menggunakan alat bantu dan teknik pengerjaan, seperti flowmap, diagram konteks, dan Data Flow Diagram (DFD). Proses pembuatan aplikasi dengan menggunakan perangkat lunak Adobe Dreamweaver CS5, PHP, database MySQL dan web server Xampp.

Hasil penelitian yang dilakukan yaitu diharapkan dapat membantu mengatasi masalah yang terjadi sebelumnya, sehingga dapat meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat ke arah yang lebih baik.

Kata kunci : Sistem informasi, Pelayanan, kegiatan, PMI Kota Bandung.

ABSTRACT

PMI Branch of Bandung City is an independent organization engaged in humanitarian.PMI Bandung has a wide - range of training activities and the activities of blood donors.Wide - range of activities are less publicized to the wider community. PMI only synonymous with the activity of blood donors. Issues raised this time was aboutpendafratan online activities. With the online registration of other agencies will be easierto sign up existing activities in PMI Bandung, and can easily see the empty schedulewhich is owned by PMI Bandung need for good information, quickly and precisely veryneeded by every part so that the performance of efektf systems and more efficient.

This research method using descriptive method, whereas the approach used is astructured approach and method developers use the Prototype model. Method of datacollection used observations and interviews. The author uses the tools and working techniques, such as flowmap, context diagrams, and Data Flow Diagrams (DFD). The process of making software applications using Adobe Dreamweaver CS5, PHP,MySQL database and web server Xampp.

Results of research conducted is expected to help overcome problems that happened before, so it can improve services to the community into a better direction.

Key words: Information systems, Services, activities, PMI Branch Bandung.