

## ABSTRAK

---

Palang Merah Indonesia (PMI) cabang kota Bandung adalah lembaga *nonprofit* yang bergerak dalam bidang jasa sosial kemanusiaan, di antaranya adalah membantu korban bencana alam dan pelayanan kesehatan seperti permintaan darah untuk wilayah Bandung dan sekitarnya. Proses penyusunan anggaran dan realisasi pemenuhan fasilitas medis beserta seluruh transaksi pada bagian administrasi unit donor darah PMI cabang kota Bandung saat ini menggunakan *Microsoft Excel 2010*. Hal ini menyebabkan bagian administrasi mengalami kendala dalam mengelola anggaran dan realisasi, pengendalian anggaran dan realisasi pemenuhan fasilitas medis juga tidak dapat diterapkan, sehingga tidak ada parameter yang menjadi pedoman apakah anggaran telah terealisasi sesuai dengan RAPB atau belum, dan belum adanya penjurnalan setiap transaksi, serta pengelompokan jurnal ke dalam buku besar. Oleh karena itu, aplikasi ini dibuat untuk membantu administrasi dalam mengelola anggaran, melakukan pengendalian anggaran dan realisasi pemenuhan fasilitas medis, menangani transaksi yang terjadi dalam unit donor darah PMI cabang kota Bandung, dan menampilkan transaksi tersebut ke dalam jurnal dan buku besar. Perancangan sistem informasi yang digunakan pada aplikasi ini yaitu *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)* untuk proses bisnis yang akan dirancang. Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Aplikasi ini dapat mengelola anggaran sampai terealisasi pada unit donor darah PMI cabang kota Bandung, dapat menampilkan peringatan mengenai jumlah anggaran yang masih tersedia, dan dapat menampilkan ke dalam jurnal, buku besar, serta perbandingan anggaran dan realisasi dalam bentuk tabel dan grafik.

Kata Kunci: Anggaran, Realisasi, Fasilitas Medis.

## ABSTRACT

---

Palang Merah Indonesia (PMI) cabang kota Bandung is a nonprofit organization engaged in humanitarian social services, which are helping victims of natural disasters and health servicing such as a blood transfusion in Bandung and surrounding areas. The budget and realization process of medical facilities needs and all transactions of the administration in unit donor darah PMI cabang kota Bandung currently using Microsoft Excel 2010. It has problems in managing the budget and realization, budget control and realization of medical facilities can not be applied, so that there are no parameter that guide whether the budget has been realized in accordance with RAPB or not, and the lack of journalizing every transaction, as well as grouping journals into the general ledger. Therefore, this application is made to assist the administration in managing budgets, perform budget control and realization of medical facilities, handle transactions that occur in unit donor darah PMI cabang kota Bandung, and display the transactions into a journal and general ledger. The design of the information system that is used in this application is the Data Flow Diagram (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD) for business processes to be designed. This created a web-based application using PHP programming language and MySQL database. This application can manage the budget to be realized in unit donor darah PMI cabang kota Bandung, can display the notification of the less amount budget, and can display journal, general ledger, and also can display tables and graphs of the comparison between budget and realization.

*Keywords : Budget, Realizations, Medical Facilities.*