ABSTRAK

Sistem Informasi berbasis komputer sangat dibutuhkan sebagai proses kecepatan informasi untuk laporan atau pengambilan keputusan. Dalam hal ini terutama pada pengolahan data kehadiran dan penggajian pada Klinik Mini Bandung masih dilakukan secara manual, sehingga masih terjadi kesalahan atau hambatan dalam pelaksanaanya.

Desain Penelitian ini adalah Deskriptif dengan pendekatan kasus pada Klinik Mini Bandung, metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, metode pendekatan menggunakan terstruktur, metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Prototype*. Alat bantu analisis sistem yang digunakan yaitu *Flowmap*, Diagram Konteks, *Data Flow Diagram* (DFD), relasi table dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan perancangan sistem informasi ini yaitu Macromedia Dreamwaever dan menggunakan database *MySQL*.

Hasil perancangan sistem diwujudkan dalam bentuk program aplikasi berbasis web. Data yang dimasukkan ke dalam halaman program ini disimpan secara terpusat dengan menggunakan database server MySQL. Sedangkan untuk desain antarmuka yang menghubungkan database dengan pengguna program menggunakan PHP. Adanya antarmuka memudahkan pengguna dalam pengelolaan data di database server.

Kata Kunci : Sistem Informasi, absensi dan penggajian, MySQL, PHP.

ABSTRACT

Computer-based information system is needed as the speed of information for reporting or decision-making. In this case primarily on data processing and payroll attendance at clinics Mini Bandung is still done manually, so it still errors or obstacles in its implementation.

This study design was descriptive approach Mini Clinic case in Bandung, data collection methods used are primary and secondary data, using a structured approach, systems development method used is the method prototype. System analysis tool used is Flowmap, Context Diagram, Data Flow Diagrams (DFD), the relation table and Entity Relationship Diagram (ERD). The software used for the manufacture of this information system design of Macromedia Dreamwaever and using MySQL as database.

The results of the system design is realized in the form of a web-based application program. Data is entered into the program page stored centrally by using the MySQL database server. As for the design of the interface that connects to the database using PHP program users. The presence of the user interface makes it easy to manage the data in the database server.

Keywords: Information Systems, attendance and payroll, MySQL, PHP.