

## ABSTRAK

---

Kesehatan merupakan hal yang sangat penting agar manusia dapat bertahan hidup dan melakukan aktivitas. Layanan kesehatan salah satu jenis layanan publik merupakan hal yang paling penting dalam pembangunan kesehatan masyarakat. Klinik Bina medika adalah sebuah tempat yang merupakan yang melayani pasien yang sedang berobat pada klinik tersebut. Pada Klinik Bina medika memiliki beberapa proses bisnis yaitu pencatatan obat, pengelolaan dan melihat riwayat obat pasien agar obat telah dibutuhkan pasien itu dapat di periksa kembali. Pada proses bisnis tersebut terkadang menimbulkan beberapa masalah yang dihadapi seperti kesulitan dalam mencari persediaan obat yang tersedia, pencatatan yang tidak tertata diakibatkan kehilangan data dan kesulitan dalam pencatatan obat. Aplikasi ini dibuat untuk mengatur dalam pencatatan obat, pengelolaan obat dan dapat melihat riwayat obat pasien sehingga memperoleh pencatatan yang tepat. Dalam pengerjaan aplikasi ini menggunakan metode *Prototype* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan basis data MySQL. Perancangan basis data dan proses bisnis dibuat dengan menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD) dan Business Process Model and Notation (BPMN). Dan dengan adanya Aplikasi Layanan Kesehatan Klinik Bina medika ini, dapat membantu kegiatan pengelolaan obat yang ada di Klinik Bina medika Baleendah.

Kata Kunci: Klinik, Prototype, Manajemen Obat