

## ABSTRAK

---

Klinik Utama Aliyah Medika adalah sebuah klinik yang berdiri sejak tahun 2017 yang berada di Jalan Sukabirus, Desa Citereup, Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung. Klinik Utama Aliyah Medika memiliki fasilitas yang cukup lengkap salah satunya adanya fasilitas rawat jalan. Namun, dalam pencatatan seperti pencatatan pasien, pemeriksaan, pencatatan rekam medis, pencatatan resep obat, serta dalam pembayaran mengalami kesulitan karena masih dicatat dengan menggunakan kertas yang mana memunculkan banyak kendala, seperti data yang rentan hilang, membutuhkan waktu untuk mencari data pasien, dan laporan yang tidak sesuai. Oleh sebab itu, diberikan solusi untuk permasalahan tersebut dengan membuat sebuah aplikasi yang berguna untuk membantu proses bisnis yang sedang berjalan. Fungsionalitas aplikasi ini adalah pendaftaran pasien rawat jalan, pencatatan rekam medis dan resep obat, perhitungan biaya berobat, dan laporan seperti, laporan jurnal umum, buku besar, dan laporan pendapatan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* CodeIgniter dan dikembangkan menggunakan *System Development Life Cycle* (SLDC) dengan metode waterfall dan pengujian menggunakan *black-box testing*.

Kata Kunci: Klinik, Rawat Jalan, Aplikasi