

**ABSTRAK**

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PASIEN  
BERBASIS WEB PADA UPT PUSKESMAS PALAPA**

**Oleh**

**ACHMAD AMRU GHALY**

Puskesmas merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang mengupayakan layanan kesehatan yang bermutu, namun dengan biaya yang lebih terjangkau untuk masyarakat. Salah satu puskesmas yang sudah berdiri puluhan tahun dan berada di pusat kota Bandar Lampung adalah UPT Puskesmas Palapa. Puskesmas ini pada dasarnya belum dapat dengan maksimal beradaptasi dengan teknologi terutama terkait pengelolaan data pasien yang masih dilakukan secara manual, selain itu puskesmas tersebut juga belum memiliki divisi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan teknologi informasi. Maka, dengan permasalahan yang ada diharapkan dapat dirancang sistem informasi berbasis web yang dapat mempermudah pegawai puskesmas dalam pengelolaan data rekam medis pasien. Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai perancangan dalam pembuatan sistem informasi rekam medis pasien ini dapat disimpulkan bahwa *website* yang dibangun menerapkan metode *waterfall* dan menggunakan *framework Codeigniter 3*, berdasarkan hasil pengujian oleh user, *website* ini berhasil menjalankan fitur yang ada serta dapat menampilkan beberapa menu seperti data user, pasien, dan obat untuk pengelolaan data rekam medis pasien pada UPT Puskesmas Palapa.

Kata kunci: puskesmas, *codeigniter 3*, *waterfall*, *black box*