

## ABSTRAK

Klinik smile dental studio merupakan fasilitas pelayanan kesehatan gigi dan mulut yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan. Setiap pasien yang berkunjung ke klinik smile dental studio akan dicatat rekam medisnya. Dalam melakukan pelayanan kepada pasien, klinik smile dental studio melakukan pengelolaan rekam medis pasien masih dilakukan secara manual, dengan melakukan pencatatan di kertas kemudian rekam medis tersebut disimpan pada rak yang mengakibatkan penumpukan data rekam medis. Hal tersebut mengakibatkan pegawai klinik smile dental studio memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencari rekam medis pasien. Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi yang dapat mencatat, menyimpan dan melakukan pencarian rekam medis di klinik smile dental studio.

Perancangan aplikasi sistem informasi rekam medis ini dibuat menggunakan metode *waterfall*. Metode ini memiliki beberapa tahapan yaitu *requirements analysis* (analisis kebutuhan), *design* (perancangan), *implementation* (implementasi), *testing* (pengujian), dan *deployment & maintenance* (pengembangan dan pemeliharaan). Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan menggunakan *tools appsheet application*, untuk *database* menggunakan *spreadsheet*. Proses pengujian sistem menggunakan fungsionalitas *blackbox testing* dan *user acceptance test*.

Hasil dari tugas akhir ini yaitu menghasilkan rancangan aplikasi sistem informasi rekam medis yang dapat mencatat, menyimpan dan melakukan pencarian rekam medis pasien. Sistem yang dirancang sudah sesuai dengan yang diharapkan oleh *user*. Adapun informasi yang terdapat pada sistem informasi rekam medis yaitu data pasien, data dokter, *user*, data obat dan hasil pemeriksaan pasien berupa rekam medis.

**Kata kunci:** *Klinik, Rekam Medis, Waterfall, Sistem Informasi Rekam Medis.*