

**PENYEDIAAN APLIKASI *MONITORING* PEMINJAMAN DAN  
PENGEMBALIAN DOKUMEN REKAM MEDIS UNTUK PELAYANAN  
PASIEIN RAWAT INAP DAN RAWAT JALAN  
(STUDI DI RUMAH SAKIT MARINIR EWA PANGALILA SURABAYA)**

Amalliya Rahma Fathiyasari

**ABSTRAK**

Di Rumah Sakit Marinir Ewa Pangalila Surabaya sering terjadi keterlambatan dokumen rekam medis. Dari ruangan/poli ke bagian penyimpanan rekam medis, maka sistem pelayanan akan terlambat dan terganggu saat kontrol, sehingga mengakibatkan pelayanan kepada pasien tertunda karena pencarian dokumen rekam medis yang semakin lama, mengganggu dalam pengolahan, pengkodean dan indeksing data rekam medis. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan aplikasi *monitoring* peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap dan rawat jalan pada bagian rekam medis untuk membantu memperbaiki tingkat ketepatan waktu peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis yang dipinjam oleh ruangan/poli. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan yaitu suatu metode yang digunakan untuk mendapatkan suatu hasil produk tertentu, serta menguji keefektifan dari produk tersebut. Metode dalam pembuatan aplikasi yang digunakan adalah *System Development Life Cycle* (SDLC). Instrumen pengumpulan data dengan menggunakan observasi dan wawancara. Hasil penelitian adalah pembuatan aplikasi *monitoring* peminjaman dan pengembalian Dokumen Rekam Medis. Menghasilkan 3 tabel yaitu tabel pasien, tabel *monitoring*, dan tabel laporan. Menu yang ada dalam aplikasi yaitu menu *Maintenance*, Master Pasien, *Monitoring*, dan laporan *monitoring* di Rumah Sakit Marinir Ewa Pangalila Surabaya. Hasil uji *black box testing* yang diujikan pada aplikasi 100% berhasil untuk tiap menu. Aplikasi *monitoring* dapat menghasilkan *output* berupa laporan peminjaman dan laporan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap serta rawat jalan.

**Kata Kunci :** *Black box testing*, *System Development Life Cycle*, Dokumen Rekam Medis.