

# **RANCANG BANGUN APLIKASI RETENSI BERKAS REKAM MEDIS DI UPT RUMAH SAKIT MATA MASYARAKAT JAWA TIMUR**

Zavira Rizallah Effendhy

## **ABSTRAK**

Pelaksanaan retensi di UPT RSMM Jawa Timur masih dilakukan secara manual. Memilah dan memindahkan BRM yang sudah melewati batas penyimpanan BRM aktif kedalam rak penyimpanan BRM inaktif yang lebih dari lima tahun sejak ia terakhir berkunjung berobat, retensi 2 tahun sesuai Standar Prosedur Operasonal di UPT RSMM Jawa Timur dan melakukan *scanning* kemudian disimpan dalam format *Portable Document File* (PDF) tanpa dicatat ulang kedalam komputer. Penelitian ini menggunakan metode wawancara dan kuesioner. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi retensi berkas rekam medis menggunakan *Visual Basic 6.0*, *SQL*, dan *Microsoft Excel* di unit rekam medis UPT RSMM Jawa Timur. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *waterfall*. Hasil penelitian ini berupa program Aplikasi Retensi Berkas Rekam Medis yang menghasilkan lima *form* yaitu *login*, menu utama, daftar petugas, data pasien, validasi. *Database* yang terdiri dari dua tabel yaitu tabel petugas dan tabel data pasien. *Output* berupa laporan daftar BRM inaktif, daftar BRM yang akan dimusnahkan, dan scan berkas yang memiliki nilai guna. Aplikasi Retensi Berkas Rekam Medis ini telah diuji coba dengan *blackbox testing*. Kesimpulan dari penelitian ini adalah seluruh implementasi *database*, *form*, dan *output* 100% berhasil dan hasil kuesioner *desain interface* meyakini 100% sesuai.

**Kata Kunci** : Retensi, SDLC, *waterfall*, *blackbox*