

## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KELENGKAPAN BERKAS REKAM MEDIS MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010 DI RSAU DR. M. SALAMUN

MILENI ASTRI LINDA BITJARA<sup>1</sup>, RINA KURNIAWATI<sup>2</sup>, RATIH PURNAMA SARI<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Informatika Rekam Medis, Politeknik Piksi Ganesha, Bandung, Indonesia

<sup>2,3</sup> Politeknik Piksi Ganesha, Bandung, Indonesia

email : milenibitjara@gmail.com<sup>1</sup>), rina.kurniawati.g@gmail.com<sup>2</sup>),

ratihalex@gmail.com<sup>3</sup>)

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi kelengkapan berkas rekam medis agar dapat mempermudah perekam medis mengolah data pasien. Pemilihan topik didasari dari hasil peninjauan di lapangan bahwa belum tersedianya suatu sistem informasi yang terintegrasi untuk mengolah data yang berkaitan dengan rekam medis. Metode penelitian menggunakan metode kualitatif pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan metode untuk sistem pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*. Hasil penelitian ini digunakan sebagai bahan pertimbangan dan evaluasi mengenai kegiatan tersebut. Adapun *platform* yang digunakan yaitu, Microsoft Visual Studio 2010 dan Microsoft Access sebagai pengolahan *database*. Implikasi manajerial bagi rumah sakit adalah sistem informasi membantu pengelola mengumpulkan, menyimpan, hingga memperlihatkan data secara akurat, memastikan informasi diolah melalui software yang tepat untuk kemudian disajikan melalui cara yang mudah dipahami.

**Kata kunci:** Perancangan Sistem Informasi, Kelengkapan Berkas Rekam Medis, Visual Studio 2010

### I. PENDAHULUAN

Di era informasi dan teknologi saat ini, masyarakat bisa memilih pelayanan kesehatan sesuai keinginan dan kemampuan yang dimilikinya. Oleh karena itu, rumah sakit dituntut agar dapat memberikan pelayanan bermutu seperti harapan pengguna pelayanan kesehatan. Untuk dapat memberikan pelayanan dengan fokus kepada pasien, maka sarana pelayanan kesehatan wajib menggunakan data untuk memprediksikan pelayanan ke masa depan, hal ini penting karena selama ini banyak sarana pelayanan kesehatan yang hanya memakai data masa lalu.