

### DAFTAR LAMPIRAN

Berikut daftar jurnal yang akan diteliti setelah proses pencarian literature :

| No | Judul Jurnal   | Abstrak   |
|----|--|---|
| 1  | SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR.SOEBANDI JEMBER (Faiqatul Hikma, Sustin Farlinda , Moch.Arif Kurniawan) | Rekam medis merupakan berkas yang wajib dijaga kerahasiaannya dengan cara pengelolaan peminjaman dan pengembalian rekam medis yang baik, sehingga tercipta kelancaran dan ketertiban dalam proses peminjaman dan pengembalian rekam medis di suatu rumah sakit. Oleh karena itu, perlu dibuat rancangan dan pembuatan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis rumah sakit guna menyelenggarakan rekam medis yang efektif dan efisien di unit Rekam Medis Rumah Sakit Daerah dr. Soebandi Jember. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis menggunakan metode waterfall. Dari hasil penelitian diperoleh tahapan perancangan dan pembuatan secara elektronik meliputi identifikasi masalah, membuat flowchartdocument, context diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), dan desain form. Dengan perancangan dan pembuatan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis akan mempermudah proses transaksi peminjaman dan pengembalian rekam medis serta dapat terintegrasi atau terhubung dengan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM RS). |
| 2  | PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS GUNA MENUNJANG EFEKTIVITAS PELAYANAN REKAM MEDIS DI RSUD KOTA BANDUNG (Ai Susi Susanti)       | Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis yang berjalan di RSUD Kota Bandung saat ini, menemukan masalah, dan mencari solusi dari permasalahan tersebut. Saat ini RSUD Kota Bandung belum menggunakan komputer dalam pengolahan data peminjaman dan pengembalian rekam medis. Oleh karena itu, diperlukan sebuah perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis dengan basis data yang lebih   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | <p>terintegrasi dan pembuatan laporan yang lebih efektif. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan survei ke tempat penelitian, wawancara dan kajian pustaka. Konsep dari perancangan sistem informasi ini adalah menggunakan pendekatan berorientasi objek dengan pemodelan UML (Unified Modelling Language). Perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis diharapkan dapat menjadi solusi efektivitas peminjaman dan pengembalian rekam medis.</p>   |
| 3 | <p><b>PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT BALADHIKA HUSADA JEMBER</b><br/>(Rizkiningtyas Dwi Anggreini)</p> | <p>Sistem informasi dibuat didasari permasalahan pencatatan penyelenggaraan peminjaman, pengembalian berkas rekam medis. Sistem Informasi ini terkomputerisasi dimana dalam melakukan peminjaman dan pengembalian rekam medis tidak manual lagi. Tujuan sistem informasi ini untuk mempermudah petugas dalam pencatatan, peminjaman, pengembalian, mengontrol dan mengendalikan rekam medis. Peminjaman dan pengembalian rekam medis harus dikendalikan dan dikontrol dengan baik untuk mengurangi kehilangan rekam medis dan miss file. Penelitian secara kualitatif dengan metode pengumpulan data dokumentasi, wawancara, dan brainstorming di Rumah Sakit Baladhika Husada Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode waterfall somerviel 2011. Tahapan yang dilakukan yaitu requirements definition, system and software design, implementation and unit testing, dan integration and system testing. Perancangan sistem informasi ini menggunakan desain flowchart, context diagram, Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD) kemudian diimplementasikan hasil perancangan tersebut kedalam bahas pemograman visual basic menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio 2010. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis di Rumah Sakit Baladhika Husada Jember.</p> |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <p>4</p> | <p>PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT JALAN DI RSD MANGUSADA BADUNG (Nur Malika Jamil, Sustin Farlinda, Atma Deharja)</p>             | <p>Pencatatan Peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis di Puskesmas Banjarsengon masih terdapat kendala yaitu tidak lengkapnya data peminjaman pengembalian dokumen rekam medis dalam waktu 1x24 jam serta, tidak ada keterangan waktu peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis dibuku ekspedisi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat jalan di RSD Mangusada Badung. Penelitian ini dilaksanakan di RSD Mangusada Badung. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan metode pengembangan sistem waterfall. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan dan pembuatan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat jalan yang diharapkan dapat mempermudah petugas filing di RSD Mangusada untuk melaksanakan tugasnya</p> |
| <p>5</p> | <p>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BRM RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT HUSADA UTAMA (Lidya Nur Fatimatuz Zuhro, Ida Nurmawati, Rossalina Adi Wijayanti, Gilang Nur Permana)</p> | <p>Peminjaman dan pengembalian rekam medis rawat jalan di Rumah Sakit Husada Utama Surabaya masih menggunakan manual dengan mengacu pada tanggal KRS untuk mencari berkas yang belum kembali atau untuk telusur berkas sehingga dapat menyebabkan petugas kesusahan dalam pelacakan rekam medis rawat jalan. Data keterlambatan pengembalian berkas rekam medis rawat jalan bulan february-maret 2020 terhitung 117 (14,88%) total berkas terlambat dari 786 total berkas keluar. SOP (Standard Operational Procedur) yang berlaku di Rumah Sakit Husada Utama tentang standar pelayanan rumah sakit dijelaskan berkas rekam medik Praktek Dokter Spesialis (PDS) dikembalikan dalam waktu 1X24 jam pada hari yang sama. Sedangkan berkas rekam medik diruang rawat inap diserahkan selambat-lambatnya 2X24 jam setelah tanggal pasien keluar rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi peminjaman dan</p>                           |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          |   | <p>pengembalian berkas rekam medis rawat jalan di Rumah Sakit Husada Utama Surabaya berbasis web. Jenis penelitian adalah perancangan sistem dengan metode waterfall dengan teknik pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara. Subjek penelitian adalah kepala rekam medis dan petugas rekam medis rawat jalan. Hasil penelitian berupa desain sistem informasi peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis rawat jalan yang sudah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna petugas rekam medis .</p>  |
| <p>6</p> | <p><b>SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS DENGAN BARCODE DAN NOTIFIKASI WHATSAPP DI RUMAH SAKIT WIJAYA KUSUMA LUMAJANG</b><br/>(Hayu Ning Widyastuti, Andri Permana Wicaksono, Sustin Farlinda, Ervina Rachmawati)</p> | <p>Kegiatan pengendalian berkas rekam medis di Rumah Sakit Wijaya Kusuma Lumajang belum terlaksana dengan baik. Hal tersebut terbukti dengan tidak adanya penggunaan tracer sebagai pengganti berkas yang keluar dari rak rekam medis dan penggunaan buku ekspedisi hanya pada peminjaman berkas rekam medis rawat inap. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis dengan barcode dan notifikasi WhatsApp berbasis web di Rumah Sakit Wijaya Kusuma Lumajang yang menghasilkan label pasien, tracer, laporan peminjaman dan pengembalian rekam medis. Jenis penelitian ini adalah pengembangan sistem dengan metode prototype dengan teknik pengumpulan data kualitatif berupa wawancara, observasi, dokumentasi, dan brainstorming. Tahapan dari metode prototype diantaranya adalah analisis kebutuhan user, membuat prototype, menyesuaikan prototype dengan keinginan user, membuat sistem baru, melakukan testing sistem, menyesuaikan sistem dengan keinginan user, dan menggunakan sistem. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis dengan barcode dan notifikasi WhatsApp berbasis web yang memudahkan proses pelacakan berkas dan mengatasi masalah dalam proses peminjaman dan pengembalian rekam medis.</p> |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 7 | <p>PERANCANGAN APLIKASI MONITORING PEMINJAMAN REKAM MEDIS (RETRIEVAL) DI RSUD DR. H. ANDI ABDURRAHMAN NOOR KABUPATEN TANAH BUMBU<br/>(Rina Gunarti, M. Dedy Rosyadi, Abdurrahman)</p> | <p>Rekam medis adalah dokumen yang memuat catatan seperti identifikasi pasien, hasil pemeriksaan, catatan pengobatan, serta tindakan dan pelayanan lain yang dirujuk oleh dokter atau dokter gigi terkait tindakan tersebut kepada pasien dalam pelayanan kesehatan. Electronic Health Records (EHRs) adalah kegiatan terkomputerisasi yang memuat rekam medis dan kesehatan serta proses elektronisasi yang terkait dengannya. Sistem produksi elektronisasi ini dirancang khusus untuk mendukung pengguna dengan berbagai fasilitas untuk kelengkapan dan keakuratan data, instruksi peringatan sebagai peringatan, sistem pendukung keputusan klinis dan menghubungkan data dengan pengetahuan medis dan alat lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk Membuat Aplikasi Pemantauan Rekam Medis Pinjam (Pengambilan) oleh Microsoft Visual Basic 2010 di RSUD DR. H. Andi Abdurrahman Noor Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2017. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Populasi penelitian ini adalah semua informasi yang berkaitan dengan peminjaman aplikasi rekam medis (Retriveal) di RSUD DR. H. Andi Abdurrahman Noor. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (Systems Development Life Cycle) atau pengembangan sistem daur ulang. Hasil observasi di ruang pengisian rawat jalan dan rawat inap rekam medis yang dipinjam belum menggunakan sistem komputerisasi berbasis aplikasi pinjaman, selain itu rekam medis yang dipinjam masih manual dengan metode pencatatan pada buku rekam medis peminjaman.</p> |
| 8 | <p>SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN DOKUMEN REKAM MEDIS MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS PUSKESMAS BANJARSENCON)</p>   | <p>Sistem informasi dibuat berdasarkan permasalahan pencatatan penyelenggaraan peminjaman, pengembalian dokumen rekam medis. Sistem Informasi ini terkomputerisasi dimana dalam melakukan peminjaman dan pengembalian rekam medis tidak manual lagi. Tujuan sistem informasi ini untuk mempermudah petugas dalam pencatatan,</p>   |

|          |  |  |
|----------|--|--|
|          | <p>(Nur Malika Jamil, Niyalatul Muna, Rossalina Adi Wijayanti, Andri Permana Wicaksono)</p>  | <p>peminjaman, pengembalian, mengontrol dan mengendalikan rekam medis. Peminjaman dan pengembalian rekam medis harus dikendalikan dengan dikontrol dengan baik untuk mengurangi duplikasi nomor rekam medis dan keterlambatan dokumen rekam medis. Penelitian secara kualitatif dengan metode pengumpulan data dokumentasi dan wawancara di Puskesmas Banjarsengon Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode waterfall somerviel 2011. Tahapan yang dilakukan yaitu analisa kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, dan pengujian program. Perancangan sistem informasi ini menggunakan desain flowchart, context diagram, Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD) kemudian diimplementasikan hasil perancangan tersebut kedalam bahasa pemrograman visual basic menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio 2010. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis. Adanya sistem informasi ini dilengkapi dengan warning alert sebagai notifikasi bahwa dokumen rekam medis yang dipinjam oleh poli untuk segera dikembalikan serta, dapat membantu meringankan beban kerja petugas filing dengan meminimalisir jumlah keterlambatan dokumen rekam medis serta duplikasi dokumen rekam medis.</p> |
| <p>9</p> | <p><b>SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS BERBASIS SMS GATEWAY</b><br/>(Eltigeke Devi Apriliani, Sustin Farlinda, Feby Erawantini, Mochammad Choirur Roziqin)</p> | <p>Proses peminjaman dan pengembalian rekam medis di Puskesmas Ambulu masih menggunakan buku manual dan membuat pengembalian dokumen rekam medis yang tidak sesuai dengan SOP (Standar Operasional Prosedur). Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis berbasis SMS gateway di Puskesmas Ambulu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah waterfall. Tahapan metode waterfall adalah analisis kebutuhan, desain sistem, membuat sistem dan pengujian sistem. Pengambilan data dilakukan dengan</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>wawancara, observasi, dan FGD (Focus Group Discussion). Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis berbasis SMS gateway sebagai pesan atau SMS pengingat secara otomatis. Saran untuk Puskesmas Ambulu adalah menggunakan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis berbasis SMS gateway dapat memudahkan pembuatan pelaporan peminjaman dan pengembalian.</p> |
|--|--|---|