

## **ABSTRACT**

**Title** : **Sistem Informasi Rekam Medis Menggunakan Metode  
Research and Development (R&D) di Klinik Safa  
Pratama**

**Name** : **JAUZA LINASTI CANDRA**

**No Bp** : **18101152610174**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Bachelor**

**Mentor** : **1.Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom**  
**2.Masriadi, S.Kom, M.Kom**

Rapid technological advances provide many benefits for humans. In the business world, the use of computer-based technology is needed to advance business and optimize work. One of the uses is a computer-based medical record information system. Medical record is a file containing records and documents including patient identity, examination results, treatment that has been given and other services to patients. Manual medical record systems like this have an impact on the lack of service efficiency, storage effectiveness and the vulnerability of medical record data to damage. Therefore we need an integrated information system at the Safa Pratama Clinic. The design of this system uses the Research and Development (R&D) method. It is a research method used to produce certain products, and test the effectiveness of these products. The product is not always in objects or hardware, such as books, stationery, and other learning tools. But it can also be in software. the results of this design produce an electronic medical record system that can store all patient data digitally. This medical record information system is able to facilitate the performance of clinical officers and is able to increase the effectiveness and efficiency of services. This medical record information system is designed to be able to display data quickly and accurately so that clinic owners can check report data regularly.

**Keywords: Medical record information system, Research and Development (R&D) method, digital medical record information system**

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Sistem Informasi Rekam Medis Menggunaka Metode Research and Development (R&D) di Klinik Safa Pratama**

**Nama** : **JAUZA LINASTI CANDRA**

**No Bp** : **18101152610174**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1.Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom**  
**2.Masriadi, S.Kom, M.Kom**

Kemajuan teknologi yang semakin pesat memberikan banyak manfaat bagi manusia. Dalam dunia bisnis, penggunaan teknologi berbasis komputer sangat dibutuhkan untuk memajukan usaha dan mengoptimalkan pekerjaan. Salah satu pemanfaatannya yaitu sistem informasi rekam medis berbasis komputer. Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan dan pelayanan lain terhadap pasien. Sistem rekam medis manual seperti ini berdampak pada kurangnya efisiensi pelayanan, efektifitas penyimpanan dan kerentanan data rekam medis terhadap kerusakan. Maka dari itu diperlukan suatu sistem informasi yang terintegrasi pada Klinik Safa Pratama. Perancangan sistem ini menggunakan metode Research and Development (R&D) Merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Produk tersebut tidak selalu dalam benda atau perangkat keras, seperti buku, alat tulis, dan alat pembelajaran lainnya. Akan tetapi dapat pula dalam perangkat lunak. hasil dari perancangan ini menghasilkan sistem rekam medis elektronik yang dapat menyimpan seluruh data pasien secara digital. Sistem informasi rekam medis ini mampu memudahkan kinerja petugas klinik serta mampu meningkatkan efektifitas serta efisiensi pelayanan. Sistem informasi rekam medis ini dirancang agar dapat menampilkan data secara cepat dan akurat sehingga pemilik klinik dapat melakukan pengecekan data laporan secara berkala.

**Kata Kunci** : **Sistem Informasi rekam medis, Metode Research and Development (R&D), Sistem Informasi rekam medis digital**