

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dengan adanya teknologi yang terus berkembang pada saat ini mengakibatkan dunia semakin cepat perkembangannya. Hampir semua negara merasakan dampak perkembangan tersebut termasuk Indonesia. Adanya perkembangan teknologi menghadirkan berbagai manfaat salah satunya adalah mampu mengelola data serta gambar melalui media elektronik antara lain seperti laptop dan computer menjadi media informasi (Ismail, 2018:82). Penyajian informasi yang tepat dan cepat menjadi prioritas pada saat ini. Kesempatan memproses data-data tersebut memerlukan alat bantu yang baik akurat sehingga mempunyai resiko kesalahan yang kecil (Suhada et al., 2021:23).

RSU Darmayu Madiun merupakan rumah sakit umum tipe C yang terletak di Jl. Kapten Tendean Kelurahan Demangan Kecamatan Taman Kota Madiun. RSU Darmayu Madiun mengalami masalah di dalam pengarsipan dan pengelolaan surat masuk, serta memo internal antar unit. Selama yang sudah berjalan, pengarsipan dan pengelolaan surat masuk dan memo internal masih dilakukan dengan cara dicatat di buku register. Oleh karena itu, dengan semakin meningkatnya dokumen yang harus keluar masuk di antar unit RSU Darmayu Madiun setiap harinya maka berakibat pada rentannya resiko kehilangan jejak disposisi surat dan penumpukan dokumen yang tidak terasip dan tersimpan dengan baik. Hal ini diperlukannya pengelolaan penyimpanan dokumen digital yang aman.

Penggunaan e-arsip yang akan dibuat menggunakan *framework codeigniter*. Dengan menggunakan *framework* ini memiliki keunggulan didalam pengembangan e-arsip pengelolaan surat yang dimana *framework codeigniter* lebih cepat dari pada penulisan kode dasar atau kode tersutruktur didalam pengerjaanya sudah menyediakan banyak *library*. Maka perancangan E-arsip menggunakan *framework codeigniter* akan mempermudah peneliti di dalam mengembangkan hasil penelitiannya.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka dibangunlah *website* dengan judul “Rancang Bangun Sistem E-Arsip Pengelolaan Surat Berbasis Website Menggunakan Framework Ci Di RSUD Darmayu Madiun”. Dengan adanya program tersebut diharapkan dapat membantu menangani kendala yang dialami RSUD Darmayu Madiun didalam pengarsipan dan pengelolaan dokumen.

B. Pembatasan Masalah

Pembuatan *website* E-arsip pengelolaan surat dan memo internal RSUD Darmayu Madiun mempunyai batasan -batasan didalam penelitian diantaranya:

1. Perancangan dan pembangunan *website* E-arsip pengelolaan surat masuk dan surat keluar RSUD Darmayu Madiun, Jawa Timur.
2. *Website* ini digunakan oleh tata usaha, direktur rumah sakit, kepala unit / instalasi rumah sakit RSUD Darmayu Madiun untuk E-arsip pengelolaan surat dan memo internal rumah sakit.
3. Metode RAD (*Rapid Application Development*) yang digunakan dalam sistem ini.

C. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian perumusan masalah pada latar belakang masalah diatas, maka pertanyaan peneliti sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membangun *website* E-arsip pengelolaan surat RSUD Darmayu Madiun?
2. Bagaimana menguji dengan metode *Blackbox testy website* E-arsip pengelolaan surat RSUD Darmayu Madiun?

D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang dan membangun *website* E-arsip pengelolaan surat RSUD Darmayu Madiun secara efektif dan efisien.
2. Untuk menguji *website* E-arsip pengelolaan surat RSUD Darmayu Madiun.

E. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian yang telah dilakukan ini bagi beberapa pihak, diantaranya:

1. Kegunaan Teoritis.

- a. Bagi Universitas PGRI Madiun

Hasil penelitian yang dilakukan akan dapat menjadi dasar atau penelitian didalam membangun sistem perancangan e-arsip pengelolaan surat berbasis website menggunakan framework CI.

b. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Hasil penelitian yang dilakukan akan dapat menjadi dasar suatu pengetahuan yang dapat dikembangkan penelitian lain berbasis website.

2. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini dapat membantu RSUD Darmayu Madiun didalam pengelolaan surat berbasis website semakin aman dan mudah diakses.