

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI “OKE ANIMAL” UNTUK KLINIK HEWAN DISNAKKAN KABUPATEN CIAMIS MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Oleh

Ayu Silvia 20103011

Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Ciamis(DISNAKKAN) menghadapi tantangan dalam mengelola data pemeriksaan pasien dan pencatatan data *cirobis*(ciamis bebas rabies) secara manual. Proses manual ini menyebabkan masalah seperti waktu yang lama, penumpukan berkas, dan risiko kesalahan pencatatan. Cara untuk mengatasi masalah ini, dilakukan penelitian untuk merancang sistem informasi di Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Ciamis. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* dan *System Usability Scale (SUS)*. Metode *prototype* membantu dalam pengembangan solusi yang baik dan mempercepat proses pengembangan produk secara keseluruhan. Metode *SUS* digunakan untuk mengukur pengalaman pengguna dan mendukung pengembangan produk yang lebih ramah pengguna. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi berbasis *website* yang mudah dipahami, sederhana, dan ramah pengguna. Sistem ini dapat memudahkan pihak klinik dalam mengelola data pasien, data pegiat *cirobis*, dan rekam medis pasien. Sistem ini juga dievaluasi melalui uji responden petugas klinik hewan. Tahapan penelitian meliputi pengumpulan data, studi literatur, pembangunan rancangan *prototype* sistem, pengujian sistem menggunakan metode *SUS*, dan finalisasi sistem. Penelitian ini merancang sistem informasi klinik hewan DISNAKKAN Kabupaten Ciamis dengan metode *prototype*, mendapatkan skor 78,5 pada uji *System Usability Scale (SUS)* yang menunjukkan tingkat kegunaan yang memadai, meskipun beberapa pengguna perlu pembelajaran lebih lanjut. Integrasi menu sistem dinilai baik dan sesuai kebutuhan.

Kata Kunci : *Website, Prototype, SUS, Rekam medis, Klinik Hewan*