# ABSTRAK

Pengembangan *Design Interface* Aplikasi Ketidaklengkapan Pengisian Catatan Medis (KLPCM) Rawat Inap Berbasis *Web* di Puskesmas Tiris Kabupaten Probolinggo. Andini Lintang Purnamasari (2024), Laporan Tugas Akhir, Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Malang, Pembimbing : Rahmadyo Yudhi P, S.Kom, MT, Penguji : Avid Wijaya, S.ST.,M.K.M.

**Latar Belakang :** Pengelolaan catatan medis rawat inap di Puskesmas Tiris masih mengandalkan *spreadsheet* sehingga monitoring ketidaklengkapan dan tindak lanjut sering terlambat. Hal ini berdampak pada kelancaran pelaporan serta kualitas layanan. Diperlukan rancangan solusi berbasis *web* untuk memantau, mengingatkan, dan merekap KLPCM secara efisien. **Metode Penelitian :** Menggunakan pendekatan *User Centered Design* melalui tahapan *Understand Context of Use*, *Specify User Requirements*, *Design Solutions*, dan *Evaluation Against Requirements*. Instrumen yang digunakan meliputi wawancara, observasi alur kerja, serta kuesioner *System Usability Scale* (SUS) kepada petugas rekam medis dan PPA. **Hasil Penelitian :** Dihasilkan rancangan antarmuka berbasis web dengan fitur pencarian pasien, form KLPCM, *tracking* pelengkapan oleh PPA, persentase dan grafik kelengkapan, pengingat batas waktu, serta ekspor laporan (PDF/Excel). Prototipe menunjukkan kemudahan penggunaan, konsistensi tampilan, dan mendukung monitoring sehingga proses analisis serta pelaporan menjadi lebih cepat. Uji kegunaan menggunakan SUS berada pada kategori dapat diterima dengan penilaian sangat baik. **Kesimpulan :** *Design interface* KLPCM berbasis web layak diimplementasikan sebagai dasar pengembangan aplikasi untuk meningkatkan efisiensi operasional, akurasi monitoring, dan mutu pengelolaan dokumen rekam medis rawat inap di Puskesmas Tiris.

**Kata kunci :** *design interface*, KLPCM, rekam medis, rawat inap, aplikasi *web*, usability, SUS.