

ABSTRAK

[Desain User Interface Peminjaman dan Pengembalian Rekam Medis Pasien Berbasis Android di Puskesmas Dinoyo]. [Miranda Dwi Septiyani (2023)], [Proyek Tugas Akhir], [D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan], [Rekam Medis dan Informasi Kesehatan], [Poltekkes Kemenkes Malang], [Rahmadyo Yudhi Prabowo, S.Kom., MT], [Diniyah Kholidah., SST., S.Gz., MPH]

Berdasarkan aturan Permenkes No 24 Tahun 2022 Pasal 13 tentang kegiatan penyelenggaraan rekam medis elektronik penting untuk sebuah fasilitas kesehatan mengintegrasikan sistem peminjaman dan pengembalian rekam medis secara elektronik. Penggunaan buku ekspedisi manual peminjaman dan pengembalian rekam sebagai alat untuk pengendalian rekam medis dinilai kurang efisien karena proses pencatatan yang masih manual. Diketahui bahwa sistem pencatatan pada buku ekspedisi manual di ruang filing Puskesmas Dinoyo belum terkomputerisasi dan masih manual. Penyelesaian permasalahan tersebut maka dibuatkan model desain *user interface* peminjaman dan pengembalian rekam medis pasien berbasis android di Puskesmas Dinoyo. Proyek ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan menggunakan SPO (Standar Prosedur Operasional) No.188.45/42/35.73.402.013/2023 sebagai acuan dalam pembuatan desain berdasarkan kebutuhan fungsional dan non fungsional dengan model sistem menggunakan sistem UML (*Unified Modelling Language*). Informan pada penelitian ini adalah petugas rekam medis filing Puskesmas Dinoyo yang berjumlah dua orang. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan observasi. Hasil proyek ini menghasilkan sebuah desain dan *prototype* sebagai bentuk visualisasi antara sistem dan *user* untuk membantu programmer dalam menentukan *source code* saat membuat sistem informasi.

Kata kunci: Rekam Medis, *User Interface*, Peminjaman