RINGKASAN

Perancangan Desain *Interface* Formulir Rekam Medis Elektronik *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* (CAPD) Menggunakan Metode *User Centered Design* (UCD) di RSUD Dr. Moewardi, Ranysa Salsabila Aulia Rahmi, NIM G41230040, Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, 2026, Gamasiano Alfiansyah, S.KM., M.Kes.

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Moewardi Surakarta pada 3 Agustus sampai 23 Oktober 2026. Kegiatan umum meliputi manajemen pelayanan rekam medis dan informasi kesehatan, statistik kesehatan, klasifikasi dan kodefikasi penyakit, serta manajemen data dan informasi kesehatan. Kegiatan khusus berupa perancangan desain *interface* formulir rekam medis elektronik CAPD karena dokumentasi pelayanan CAPD masih menggunakan formulir kertas. Kondisi tersebut membuat pencatatan dilakukan secara manual, penelusuran riwayat pelayanan memerlukan waktu lebih lama, dan dokumen harus dipindai serta diunggah ke SIMRS.

Perancangan menggunakan metode *User Centered Design* (UCD) yang terdiri dari empat tahap, yaitu *Specify the Context of Use*, *Specify User and Organization Requirements*, *Produce Design Solutions*, dan *Evaluate the Design*. Hasilnya berupa formulir elektronik CAPD dengan fitur *auto-fill* dari SIMRS, penanda merah pada kolom wajib, serta laporan dalam bentuk formulir dan *Microsoft Excel*. Evaluasi menggunakan *System Usability Scale* (SUS) menghasilkan skor 87,5, di atas rata-rata 68, dengan kategori *Acceptable*, *Grade B*, dan *Excellent*, sehingga desain dinilai dapat diterima dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Rumah sakit disarankan mempertimbangkan penerapan desain ini dalam SIMRS, dan peneliti selanjutnya disarankan mengembangkannya hingga tahap implementasi dan pengujian langsung.