ABSTRAK

Penganggaran dan realisasi adalah proses perencanaan dan pengendalian yang bertujuan untuk merencanakan target pencapaian dari setiap perusahaan. Rumah Sakit Umum Daerah Poso (RSUD Poso) yang merupakan lembaga pelayanan kesehatan masyarakat kelas C di Kabupaten Poso Sulawesi Tengah masih menggunakan cara manual untuk melakukan penganggaran dan realisasi untuk kegiatan penyediaan makanan pasien rumah sakit. Kegiatan penyediaan makanan akan disesuaikan lagi dengan penyakit setiap pasien, setiap penyakit akan dikaji kembali oleh Dietisien atas kebutuhan pasien dalam memperoleh kandungan gizi dalam makanan. Aplikasi berbasis web ini dapat mengelola penyediaan makanan berdasarkan dua jenis diet, Diet Tinggi Kalsium Tinggi Protein (TKTP) yang memiliki tujuan untuk memenuhi kebutuhan energi dan protein dalam tubuh, Diet Rendah Lemak/Rendah Garam (RL/RG) bertujuan untuk mengurangi retensi cairan dan mengurangi kolesterol. Aplikasi berbasis web ini dapat mengelola total anggaran perhari, mengelola biaya penyediaan bahan makanan berdasarkan jenis diet pasien, mengelola realisasi biaya harian dan menghasilkan laporan realisasi dan jurnal realisasi. Pembangunan aplikasi menggunakan metode berorientasi objek yaitu *Unified Modeling Languange* (UML), *Entity Relationship Diagram* (ERD), bahasa pemrograman *Hypertext Prepocessor* (PHP), dan penyimpanan basis data menggunakan *MyStructure Query Languange* (MySQL). Pengujian yang dilakukan dengan *blackbox testing,* tidak ada perbedaan antara pengujian secara aplikasi dan pengujian secara manual, sehingga aplikasi ini dapat digunakan untuk mengelola anggaran perhari, mengelola biaya penyediaan bahan makanan berdasarkan jenis diet pasien, mengelola realisasi biaya harian, dan menghasilkan laporan realisasi dan jurnal realisasi.

Kata Kunci: Anggaran, realisasi, pasien, PHP, dan MySQL