ABSTRAK

Peralatan elektromedis seperti peralatan diagnostik, laboratorium, life support dan lain sebagainya, sangat mempengaruhi pelayanan di rumah sakit, diperlukan pemilihan peralatan elektromedik sesuai dengan fungsi, penggunaan yang tepat sasaran, dan sesuai standar.

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah membangun Sistem Informasi Manajemen Pemeliharaan Alat Medis. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode SDLC (Software Development Life Cycle) dengan menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL. Penelitian tugas akhir menghasilkan Sistem Informasi Manajemen Pemeliharaan Alat Medis telah berhasil di bangun sehingga menghasilkan laporan seperti laporan daftar pengaduan pemeliharaan alat medis secara keseluruhan dengan informasi yang ditunjukkan nama pengaduan, tanggal pengaduan, waktu, nama alat, nama bagian, nama user, respon, teknisi dan status. Dan dokumen laporan daftar pengaduan pemeliharaan alat medis per alat medis dengan informasi yang ditunjukkan nama pengaduan, tanggal pengaduan, waktu, nama alat, nama bagian, nama user, respon, teknisi dan status. Dan semua laporan tercetak dalam format PDF. Serta diimplementasikan berbasiskan antarmuka web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL..

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengaduan Pemeliharaan, Alat Medis, Web