

## **ABSTRAK**

*Pengelolaan peralatan medik meliputi penerimaan alat medik, data inventaris alat medik, pemeliharaan preventif, korektif ( tanpa suku cadang, suku cadang dan pihak III) sebagian dari kelancaran pelayanan yang harus dimiliki oleh RSUD Pariaman. Di dalam pengelolaan peralatan medik RSUD Pariaman masih menggunakan sistem manual (konvensional). Pencapaian pemeliharaan korektif menurut Standar Pelayanan Minimal Perberlakuan Indikator Mutu IPSRS tentang kecepatan waktu pemeliharaan korektif di RSUD Pariaman adalah 80%. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien. Salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi dengan memanfaatkan fasilitas website yang terhubung ke internet.*

*Pada bagian ini penulis mengkonsep suatu sistem informasi untuk menghitung realisasi pelaksanaan korektif ( tercapai dan tidak tercapai ) berdasarkan standar waktu kecepatan pemeliharaan korektif berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan dari IPSRS dan pihak manajemen RSUD untuk administrasi pembuatan laporan.*

*Dari hasil data dan analisis yang telah dilaksanakan penulis mengimplementasikan hasilnya ke dalam Sistem Informasi Pengelolaan Peralatan Medik (SIPPM) Berbasis Web RSUD Pariaman.*

---

**Kata Kunci : Realisasi korektif, Waktu pemeliharaan standar SPM, Downtime, SIPPM, Web**