

## **ABSTRAK**

*Pada saat ini manajemen pengelolaan peralatan medik di RSUD Pariaman khususnya persediaan suku cadang masih menggunakan cara manual, yaitu dengan menggunakan microsoft excel maupun lembaran-lembaran kertas yang kurang efektif dan efisien, dimana belum adanya pengelompokan peralatan pada data induk bagian aset yang masih menggabungkan semua jenis aset dan data suku cadang peralatan medik masih belum dipisahkan.*

*Tujuan dibuatnya “Sistem Informasi Pengelolaan Peralatan Medik (Analisis Persediaan Suku Cadang)” adalah mengidentifikasi data suku cadang peralatan medik di ruang igd, melakukan input data suku cadang peralatan medik pada software sistem informasi pengelolaan peralatan medik, memasukkan rumus perhitungan persediaan suku cadang pada software sistem informasi pengelolaan peralatan medik.*

*Pada sistem informasi manajemen pengelolaan peralatan medik ini dimulai dari penginputan database yaitu data peralatan medik dan data suku cadang yang diperoleh dari hasil kegiatan penerimaan. Hasil dari inputan pemeliharaan pemeliharaan korektif yang berkaitan dengan kebutuhan suku cadang mempengaruhi output laporan suku cadang. Pada database suku cadang dilakukan analisis persediaan suku cadang berdasarkan penggunaan suku cadang dalam melakukan pemeliharaan korektif.*

---

*Kata Kunci: Suku Cadang, Software, Safety Stock, Reorder Point*

