

## **ABSTRAK**

# **RANCANG BANGUN *ASSET MAINTENANCE SYSTEM* MENGUNAKAN *OPEN SOURCE* ERP DENGAN METODE QUICKSTART PADA RUMAH SAKIT (Studi Kasus RSUD Soreang)**

Oleh

**IKHSAN HERMAWAN**

**NIM : 1202164287**

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Soreang merupakan salah satu rumah sakit milik pemerintah yang berlokasi di kabupaten Bandung dan berada di bawah naungan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (KESBANGPOL) Kabupaten Bandung. Dengan jumlah pasien dan tenaga kerja yang banyak, RSUD Soreang belum didukung oleh sistem informasi yang memadai. Tidak ada sistem terintegrasi yang membantu pertukaran data antar bidang di rumah sakit. Pertukaran data secara umum masih menggunakan cara manual dengan menggunakan kertas sebagai dokumen fisik. Arsip-arsip dokumen tersebut tentunya akan memakan biaya yang banyak dan tempat yang luas sehingga tumpukan-tumpukan arsip dokumen akan selalu terlihat pada ruangan kantor RSUD Soreang.

ERP merupakan konsep yang mengintegrasikan seluruh kegiatan proses bisnis suatu instansi atau perusahaan agar proses yang terjadi saling berkesinambungan dalam mencapai tujuan dari suatu organisasi, ERP menyediakan solusi untuk pengelolaan data dan informasi kompleks yang berjalan di rumah sakit.

Penelitian ini berfokus pada perancangan sistem ERP di bidang pengelolaan aset pada bagian Instalasi Pemeliharaan Sarana & Prasarana Rumah Sakit di RSUD Soreang dengan menggunakan *software* Odoo modul *Asset Maintenance* dan metode QuickStart. Hasil dari penelitian ini adalah sistem ERP yang berjalan pada kegiatan alur pemeliharaan aset pada RSUD Soreang yang terintegrasi pada bagian *inventory* dan *purchasing* rumah sakit.

Kata Kunci : Kesehatan, RSUD Soreang, ERP, Odoo, *Asset Maintenance*, *Inventory Management*, QuickStart