

ABSTRAK
PERANCANGAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE*
PLANNING* MODUL *PURCHASE* BERBASIS *SOFTWARE
ODOO DENGAN METODE *QUICKSTART*
(STUDI KASUS: RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
SOREANG)

Oleh

NESYA IRIANIS

1202164125

RSUD Soreang merupakan salah satu rumah sakit Kelas C yang beroperasi di daerah Soreang Kabupaten Bandung. Untuk memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat, rumah sakit soreang menyediakan beberapa pelayanan kesehatan seperti Pelayanan Rawat Jalan, Pelayanan Rawat Inap, Pelayanan Gawat Darurat, dan Pelayanan Penunjang. Untuk memberikan pelayanan kesehatan yang optimal kepada masyarakat, rumah sakit harus memastikan ketersediaan barang-barang penunjang kegiatan operasionalnya.

Bagian Perlengkapan dan Pengurus Barang di RSUD Soreang menuturkan bahwa rumah sakit membagi barang kebutuhan menjadi dua kategori, yaitu barang persediaan dan aset. Semakin banyak jenis dan jumlah barang yang dibutuhkan rumah sakit, berbanding lurus dengan kesulitan untuk pengelolaannya. Sehingga diperlukan perancangan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dan mendukung rumah sakit dalam melakukan pengelolaan data dan informasi barang dan kebutuhan yang ada dirumah sakit.

RSUD Soreang dianggap sudah semestinya untuk menerapkan Odoo sebagai salah satu *software* ERP karena kebutuaan untuk pengelolaan data dan informasi yang dapat diakomodasi oleh fungsi-fungsi didalamnya. Pemilihan *software* Odoo sebagai rancangan sistem berbasis ERP pada Rumah Sakit Umum Daerah Soreang didasari dengan kompleksitas dan keunggulan sistem berbasis ERP lainnya. Odoo merupakan *software* ERP yang bersifat *open source* yang dapat dikustomisasi,

dikonfigurasi, dan disesuaikan dengan kebutuhan dari RSUD Soreang. Berdasarkan masalah tersebut, perancangan sistem informasi berbasis Odoo merupakan salah satu solusi untuk mengatasi masalah yang ada pada RSUD Soreang yang menghasilkan rancangan modul *purchasing* dan diharapkan dapat memberikan prosedur operasional standar terhadap pengadaan barang di RSUD Soreang.

Kata kunci: ERP, Odoo, *purchase*, metode QuickStart, Kesehatan.