

SISTEM INFORMASI *INVENTORY* GUDANG INSTALASI PEMELIHARAAN SARANA RUMAH SAKIT RSUD K.R.M.T WONGSONEGORO

*(WAREHOUSE INVENTORY GUDANG INSTALLATION OF MAINTENANCE FACILITIES
AT K.R.M.T WONGSONEGORO HOSPITAL WEB-BASED)*

AHMAD ROBY AUZINI

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Adam@Crocodic.com

K.R.M.T Wongsonegoro Hospital is a Regional General Hospital that was established in 1990 and is located in Semarang, Central Java. In recording information about the inventory warehouse installation maintenance facilities K.R.M.T Wongsonegoro hospital is still using a manual system. Web-based inventory information system is an effective solution to facilitate the performance of admins in making reports of incoming goods, exits, checking stock goods, finding inventory information becomes more accurate, fast and provides easy access and printing at any time. In the design of this information system the author uses the prototype method so that in its stages it is easier to understand and the logic development model can be understood the flow system runs. The result with the information system inventory warehouse web-based installation can help and facilitate in the process of processing goods, incoming goods, goods out, and the creation of reports and does not take a long time, the data generated will be more valid and all obstacles about delays because inaccurate report data can be overcome, the search for inventory information becomes faster, It's easy to use and learn, and a pretty attractive look.

Keywords - Systems, Information Inventory, Web, Prototype

ABSTRAK

RSUD K.R.M.T Wongsonegoro merupakan Rumah Sakit Umum Daerah yang berdiri pada tahun 1990 dan terletak di wilayah Semarang, Jawa Tengah. Dalam pencatatan informasi mengenai *inventory* gudang instalasi pemeliharaan sarana rumah sakit RSUD K.R.M.T Wongsonegoro ini masih menggunakan sistem manual. Sistem informasi *inventory* berbasis *web* adalah solusi yang efektif agar mempermudah kinerja bagian admin dalam pembuatan laporan barang masuk, barang keluar, pengecekan stok barang, pencarian informasi *inventory* menjadi lebih akurat, cepat dan memberi kemudahan akses dan dicetak kapan pun. Dalam perancangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode *prototype* sehingga dalam tahapannya lebih mudah dimengerti dan model pengembangan logikanya dapat dipahami sistem alur berjalannya. Hasilnya dengan adanya sistem informasi *inventory* gudang instalasi berbasis *web* ini bisa membantu dan mempermudah dalam proses pengolahan barang, barang masuk, barang keluar, serta pembuatan laporannya dan tidak membutuhkan waktu yang lama, data dihasilkan akan lebih valid serta segala kendala tentang keterlambatan karena data laporan yang tidak akurat dapat diatasi, pencarian informasi *inventory* menjadi lebih cepat, mudah digunakan dan dipelajari, serta tampilan yang cukup menarik.

Kata Kunci : Sistem, Informasi *Inventory*, *Web*, *Prototype*