

**RANCANG BANGUN SISTEM TRANSAKSI OBAT DAN ALAT
KESEHATAN PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.T.
WONGSONEGORO KOTA SEMARANG BERBASIS *WEBSITE***
(*DESIGN AND DEVELOPMENT OF DRUG AND HEALTH EQUIPMENT
TRANSACTION SYSTEMS IN REGIONAL PUBLIC HOSPITALS K.R.M.T.
WONGSONEGORO KOTA SEMARANG BASED ON WEBSITE*)

Bagus Putra Pamungkas
Fakultas Teknologi Informasi Dan Komunikasi
Universitas Semarang
baguspamungkas74@gmail.com

ABSTRACT

Regional General Hospital K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang City is one of the hospitals owned by the Semarang City Government. Has a manual drug and medical device transaction service process. With the number of patient visits every day to the division of drugs and medical devices, it often results in errors in sales and purchase transactions due to human errors that make the transaction messy. In overcoming this problem the writer wants to create a system using the waterfall model system development method. This method was chosen because the system development process is carried out in sequence starting from analysis to maintenance. The results of this study are the drug and medical device transaction system at the Regional General Hospital K.R.M.T. Wongsonegoro, Semarang City based on a customized website based on the need to serve sales and purchase transactions of drugs and medical devices so that they can be used to overcome these problems. It is hoped that this system can help and facilitate the Regional General Hospital K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang City to serve drug and medical device transactions quickly.

Keywords: RSUD K.R.M.T Wongsonegoro, Sales Transaction, Website.

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang merupakan salah satu Rumah Sakit milik Pemerintah Daerah Kota Semarang. Memiliki proses pelayanan transaksi obat dan alat kesehatan yang masih bersifat manual. Dengan banyaknya kunjungan pasien tiap harinya pada bagian divisi obat dan alat kesehatan di mengakibatkan sering terjadi kesalahan dalam melakukan transaksi penjualan maupun pembelian karena *human error* yang membuat transaksi menjadi berantakan. Dalam mengatasi masalah ini penulis ingin membuat sistem dengan menggunakan metode pengembangan sistem model *waterfall*. Metode ini di pilih karena proses pengembangan sistem dilakukan secara urut mulai dari analisa hingga *maintenance*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem transaksi obat dan alat kesehatan pada Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang berbasis *website* yang disesuaikan berdasarkan kebutuhan untuk melayani transaksi penjualan dan pembelian obat dan alat kesehatan sehingga dapat digunakan untuk mengatasi masalah tersebut. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat membantu dan mempermudah pihak Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang untuk melayani transaksi obat dan alat kesehatan secara cepat.

Kata Kunci : RSUD K.R.M.T Wongsonegoro, Transaksi Penjualan, Website.