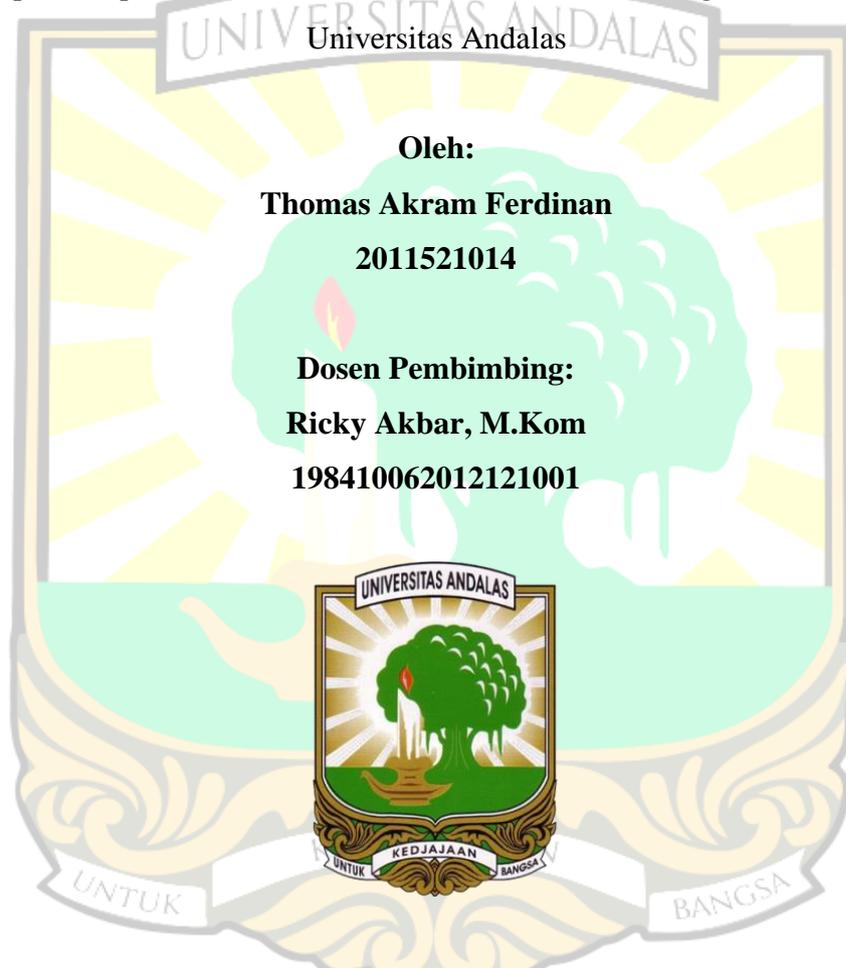


**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERMINTAAN
BARANG HABIS PAKAI NON MEDIS BERBASIS WEB PADA RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KOTA BUKITTINGGI**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1
pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi



Oleh:

Thomas Akram Ferdinan

2011521014

Dosen Pembimbing:

Ricky Akbar, M.Kom

198410062012121001

**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2025

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bukittinggi merupakan rumah sakit tipe C milik pemerintah Kota Bukittinggi. RSUD ini tergolong sebagai rumah sakit baru, sehingga penggunaan teknologi informasi belum sepenuhnya diintegrasikan dalam seluruh aspek operasionalnya. Salah satu aspeknya adalah pengelolaan permintaan barang habis pakai (BHP) non medis di RSUD. Proses pengelolaan dan permintaan BHP non medis masih dilakukan secara manual, dan masih menggunakan form yang ditulis tangan. Proses permintaan BHP non medis dilakukan dengan mengisi formulir yang disediakan kemudian formulir tersebut diberikan ke pihak gudang. Beberapa masalah yang terjadi dalam proses permintaan barang ini yaitu membutuhkan waktu yang relative lama karena prosesnya yang belum terkomputerisasi. Kemudian ketika membuat laporan sering terhambat oleh kesibukan dalam mengumpulkan formulir permintaan BHP yang terkadang tercecer dan tidak selalu tersimpan dengan baik sehingga adakalanya barang yang diberikan ke masing-masing unit tidak tercatat dan tidak sesuai dengan barang yang ada di gudang (barang tidak terdata atau barang habis tapi tidak tercatat). Akibatnya, laporan yang dihasilkan seringkali tidak akurat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan suatu aplikasi yang mampu untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi terhadap proses dari pengelolaan permintaan barang habis pakai non medis di RSUD Kota Bukittinggi. Sistem yang dibangun akan berfokus pada pengelolaan permintaan barang habis pakai serta mempermudah unit/ruangan dalam melakukan permintaan barang secara online. Metode pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan melaksanakan observasi, studi literatur, wawancara, dan metode pembangunan sistem yang digunakan yaitu metode waterfall. Hasil dari penelitian ini ialah sebuah sistem Informasi pengelolaan permintaan barang habis pakai non medis berbasis website pada Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bukittinggi yang diharapkan dapat memudahkan pengurus barang dalam mengelola permintaan barang habis pakai non medis serta dapat memudahkan unit/ruangan dalam melakukan permintaan barang habis pakai non medis ke gudang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Rumah Sakit, Bahan Habis Pakai Non Medis