



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pikir	2
2 METODE PENGAMATAN	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Metode Pengumpulan Data	4
2.3 Batasan Istilah	4
3 GAMBARAN UMUM	5
3.1 Keadaan Umum Rumah Sakit	5
3.2 Keadaan Umum Instalasi Gizi	6
3.3 Sumber Daya Manusia di Instalasi Gizi	7
3.3.1 Struktur Organisasi	7
3.3.2 Jenis, Jumlah, dan Fungsi Tenaga Kerja	8
3.3.3 <i>Shift</i> Kerja Instalasi Gizi dan Pembagian Tugas	9
3.4 Pemesanan Makanan	10
3.5 Pengadaan Bahan Makanan	11
4 PERAN APLIKASI KHS (KRAKATAU <i>HOSPITAL SYSTEM</i> )	12
4.1 Sejarah Revolusi Industri 4.0	13
4.1.1 Definisi Revolusi Industri 4.0	13
4.1.2 Model Kerangka Industri 4.0	13
4.2 Sistem Aplikasi KHS	14
4.3 Pemesanan Makanan <i>by</i> sistem	17
4.3.1 Jadwal Pemesanan diet	17
4.3.2 Pengorderan diet <i>by</i> sistem	18
4.3.3 Pencetakan Label Makanan	20
4.4 Pengadaan Bahan Makanan <i>by</i> sistem	21
4.4.1 Jenis dan Pengelompokan Bahan Makanan	21
4.4.2 Pemesanan <i>by</i> sistem	22
4.4.3 Pelaporan <i>by</i> sistem	24
4.5 Identifikasi Masalah	25
5 SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Simpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

## DAFTAR TABEL

1 Data, Jenis Data, dan Metode Pengambilan Data	4
2 Fasilitas Fisik dan Peralatan	6
3 Jabatan, Jumlah, Pendidikan Tenaga Kerja, dan Peran pada KHS	8
4 Peran KHS pada setiap bagian di RSMS	15
5 Jadwal Pemesanan, Distribusi dan Makan Pasien	17
6 Pengelompokan Bahan Makanan Kering Dan Makanan Basah	22

## DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka Pikir Peran Aplikasi KHS ( <i>Krakatau Hospital System</i> )	2
2 RUD Prof. Dr. Margono Soekarjo	5
3 Struktur Organisasi di Instalasi Gizi RSMS	7
4 Alur pemesanan makanan di RSMS	10
5 Alur Pengadaan Bahan Makanan di RSMS	11
6 Struktur <i>Fraunhofer Industrie 4.0 Layer Model</i>	14
7 Logo Aplikasi KHS	14
8 Cara Kerja Aplikasi KHS	15
9 Menu Login Aplikasi KHS	16
10 <i>Menu icon</i> yang ada pada KHS	16
11 Langkah-Langkah Pengorderan Diet By Sistem di RSMS	18
12 <i>Menu icon inventory</i> KHS	18
13 <i>Display</i> transaksi perawat KHS	19
14 <i>Menu Icon Order</i> Makanan dan Transaksi KHS	19
15 <i>Menu list</i> data diet KHS	20
16 Langkah-Langkah Pencetakan Label <i>By</i> Sistem di RSMS	20
17 Label makanan di RSMS	21
18 Langkah-Langkah Pemesanaan Bahan Makanan <i>By</i> Sistem di RSMS	23
19 <i>Display</i> SPB di RSMS	23
20 Langkah-Langkah Pelaporan Bahan Makanan <i>By</i> Sistem di RSMS	24
21 <i>Display</i> Pelaporan di RSMS	25

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Denah Instalasi Gizi	31
2 Pembagian <i>Shift</i> dan Tugas Tenaga Kerja	32
3 <i>Form</i> Permintaan Makanan	33
4 <i>Form</i> Daftar Pasien	34
5 <i>Form</i> Permintaan Bahan Makanan Basah	35
6 <i>Form</i> Permintaan Bahan Makanan Kering	36
7 Laporan Order Makanan	37
8 Surat Permintaan Barang	38
9 <i>Form</i> Kartu Barang	39
10 Laporan Bahan Makanan	40

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

