

## LAMPIRAN

Tabel Analisis Kebutuhan Fungsional Proses Utama dalam Sistem

Nama Proses	Peran dalam Sistem	Kebutuhan Fungsional Proses
Rekomendasi Makanan	Melakukan kalkulasi kalori harian untuk kemudian dibagi menjadi kalori per waktu makan. Jumlah kalori per waktu makan ini digunakan oleh sistem sebagai dasar dalam menampilkan informasi mengenai daftar rekomendasi resep makanan yang memenuhi syarat yaitu tidak melebihi batas jumlah kalori yang telah dihitung sebelumnya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Data berat badan, tinggi badan, dan jenis kelamin pasien.</li> <li>b. Data resep makanan dan informasi jumlah kalori per sajian.</li> <li>c. Rumus kalkulasi kalori sebagaimana yang dijelaskan pada subbab 4.2.18.</li> </ul>
Pencatatan Riwayat Pola Makan	Melakukan pencatatan pola makan pasien dalam interval waktu harian dan bulanan. Informasi yang dihasilkan oleh proses ini akan digunakan dalam proses Monitoring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Data pasien yang menggunakan sistem.</li> <li>b. Data riwayat pola makan pasien.</li> </ul>
Input Resep Makanan	Melakukan penyimpanan informasi mengenai resep makanan yang nantinya akan direkomendasikan oleh sistem kepada pasien.	Informasi nama resep, bahan, cara membuat, dan jumlah kalori per sajian.
Monitoring	Menyediakan informasi terkait status berat badan pasien, riwayat pola makan, dan aktivitas pasien dalam menggunakan sistem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Data status dan kecenderungan berat badan pasien.</li> <li>b. Log aktivitas pasien dalam menggunakan sistem.</li> <li>c. Data riwayat pola makan dari proses Pencatatan Riwayat Pola Makan.</li> </ul>

Kuisisioner penilaian pengguna.

Terdapat 10 set kuisisioner penilaian pengguna yang terlampir pada penelitian ini.

