

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Faktor yang berpengaruh dapat dilihat dari jumlah pemberian, jenis pemberian dan komposisi pemberian MP-ASI terhadap status gizi bayi umur 6-24 bulan.
2. Untuk merancang, mendesain, dan implementasi aplikasi mobile simulasi nilai gizi makanan pendamping ASI (MP-ASI) dimulai dari proses pengumpulan informasi MP-ASI. Kemudian membuat perancangan antarmuka aplikasi, kemudian perancangan kode program.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi secara bertahap dimulai dari pengertian, manfaat, tujuan dan tahap pemberian MP-ASI pada bayi usia 6-24 bulan
4. Aplikasi ini memudahkan pengguna menghitung nilai gizi bahan makanan yang dibutuhkan bayi untuk dikonsumsi setiap hari secara tepat melalui menu perhitungan.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu aplikasi tentunya terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi mobile simulasi nilai gizi makanan pendamping ASI (MP-ASI) untuk bayi usia 6-24 bulan berbasis android. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, ada beberapa saran dari penulis, diantaranya yaitu :

1. Pengembang dapat menambahkan pencarian, GPS untuk mengetahui resto makanan bayi sehat serta gambar resto dan jumlah daftar bahan makanan yang lebih banyak pada list menu daftar nilai gizi sehingga lebih lengkap, *up to date* dan memudahkan bagi user untuk mencari bahan makanan yang akan dikonsumsi bayi.
2. Pengembang dapat menambahkan menu pencarian pada menu utama untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian.
3. Pengembang dapat menambahkan sound, animasi dan penjelasan dalam bentuk gambar pada aplikasi ini agar lebih menarik untuk dilihat.
4. Pengembang diharapkan memperhatikan *auto rotate* pada setiap layout sehingga memungkinkan pengguna untuk menggunakan aplikasi dengan letak *horizontal*.
5. Pengembang aplikasi ini disarankan agar menciptakan aplikasi yang lebih kompleks dan menambahkan variasi resep makanan sehat yang dibutuhkan bayi, sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan referensi dan pedoman bagi pengguna dalam mempelajari perhitungan nilai gizi makanan dan resep makanan sehat untuk bayi secara tepat.