

## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 2.1 Tabel nilai METs berdasarkan kecepatan olahraga .....                                    | 13  |
| Tabel 2.2 Tabel hasil perhitungan dan klasifikasi BMI .....  | 14  |
| Tabel 2.3 Penentuan Lokasi pada iPhone .....   | 31  |
| Tabel 2.4 Notasi dalam activity diagram .....  | 41  |
| Tabel 3.1 Deskripsi use case input profile user.....   | 58  |
| Tabel 3.2 Deskripsi use case trek latihan .....  | 59  |
| Tabel 3.3 Deskripsi use case kelola data makanan .....   | 60  |
| Tabel 3.4 Deskripsi use case menambahkan data makanan.....   | 61  |
| Tabel 3.5 Deskripsi use case mencari data makanan .....  | 61  |
| Tabel 3.6 Deskripsi use case melihat data makanan .....  | 62  |
| Tabel 3.7 Deskripsi use case menghapus data makanan.....   | 63  |
| Tabel 3.8 Deskripsi use case melihat saran olahraga .....  | 63  |
| Tabel 3.9 Deskripsi use case melihat log makanan.....  | 64  |
| Tabel 3.10 Deskripsi use case melihat log olahraga .....   | 65  |
| Tabel 3.11 Deskripsi use case melihat profile history .....  | 65  |
| Tabel 3.12 Struktur tabel Profile.....   | 92  |
| Tabel 3.13 Struktur tabel JobType .....  | 92  |
| Tabel 3.14 Struktur tabel Diet.....  | 93  |
| Tabel 3.15 Struktur tabel Food.....  | 93  |
| Tabel 3.16 Struktur tabel Exercise .....   | 94  |
| Tabel 3.17 Struktur tabel ProfileHistory .....   | 94  |
| Tabel 4.1 Daftar Parameter yang dikirimkan ke FatSecret API untuk pencarian makanan .....          | 105 |
| Tabel 4.2 Daftar parameter yang dikembalikan FatSecret API .....                                   | 105 |
| Tabel 4.3 Daftar parameter yang dikirimkan ke FatSecret API untuk mendapatkan detail makanan ..... | 106 |
| Tabel 4.4 Daftar parameter yang dikembalikan dari FatSecret API untuk detail makanan .....         | 106 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4.5 Data testing perhitungan kalori olahraga .....         | 108 |
| Tabel 4.6 Data hasil pengujian perhitungan kalori .....          | 109 |
| Tabel 4.7 Data hasil pengujian perhitungan kalori makanan .....  | 111 |
| Tabel 4.8 Data hasil pengujian perhitungan BMI .....             | 111 |
| Tabel 4.9 Data hasil pengujian perhitungan BMR .....             | 112 |
| Tabel 4.10 Data hasil pengujian perhitungan TDEE .....           | 112 |
| Tabel 4.11 Data hasil pengujian perhitungan saran olahraga ..... | 113 |
| Tabel 4.12 Testing untuk modul input profile user .....          | 114 |
| Tabel 4.13 Testing untuk modul trek latihan .....                | 115 |
| Tabel 4.14 Testing untuk modul kelola data makanan .....         | 116 |
| Tabel 4.15 Testing untuk modul menambahkan data makanan .....    | 117 |
| Tabel 4.16 Testing untuk modul mencari data makanan .....        | 118 |
| Tabel 4.17 Testing untuk modul melihat data makanan .....        | 119 |
| Tabel 4.18 Testing untuk modul menghapus data makanan .....      | 120 |
| Tabel 4.19 Testing untuk modul melihat saran olahraga .....      | 121 |
| Tabel 4.20 Testing untuk modul melihat log makanan .....         | 122 |
| Tabel 4.21 Testing untuk modul melihat log olahraga .....        | 123 |
| Tabel 4.22 Testing untuk modul melihat profile history .....     | 124 |