

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>The Agile Methodology Sumber: Agile and Learn Concepts for Teaching and Learning (David Parsons– Kathryn MacCallum, 2019 [7])</i>	5
Gambar 2. 2 Logo <i>HTML</i>	7
Gambar 2. 3 Logo <i>CSS</i>	8
Gambar 2. 4 Logo <i>JavaScript</i>	9
Gambar 2. 5 Logo <i>Visual Studio Code</i>	10
Gambar 2. 6 Logo <i>MySQL</i>	11
Gambar 2. 7 Logo <i>PHP</i>	11
Gambar 2. 8 Logo <i>Python</i>	12
Gambar 2. 9 Logo <i>Tailwindcss</i>	13
Gambar 2. 10 Logo <i>Chart.JS</i>	14
Gambar 2. 11 Logo <i>Figma</i>	14
Gambar 2. 12 Logo <i>XAMPP</i>	15
Gambar 2. 13 Logo <i>Github</i>	15
Gambar 3. 1 Tahapan Pengambilan Data	18
Gambar 3. 2 Tahapan Pengambilan Data Berdasarkan Lokasi	19
Gambar 3. 3 Tahapan Pengambilan Data Berdasarkan Parameter	20
Gambar 3. 4 Tahapan Pengambilan Data Universitas Telkom Dalam Rentang Tahun	21
Gambar 3. 5 Perbandingan Perguruan Tinggi	24
Gambar 3. 6 Pemeringkatan Perguruan Tinggi Berdasarkan Parameter dan Lokasi	25
Gambar 3. 7 Perkembangan Universitas Telkom.....	26
Gambar 3. 8 Web Scrapping	27
Gambar 3. 9 Use Case Diagram.....	29
Gambar 3. 10 ERD <i>Database</i>	35
Gambar 3. 11 Skema Relasi.....	36
Gambar 3. 12 Halaman Landing.....	42
Gambar 3. 13 Melihat Perkembangan Universitas Telkom	42
Gambar 3. 14 Melihat Perkembangan Universitas Telkom Dari Tahun ke Tahun.....	43
Gambar 3. 15 Memilih Fungsionalitas Yang Telah Disediakan	43
Gambar 3. 16 Perbandingan Universitas	44
Gambar 3. 17 Melihat Ranking Secara Global	44
Gambar 3. 18 Melakukan Set Parameter dan Regions	45
Gambar 4. 1 Halaman Utama Aplikasi	46
Gambar 4. 2 Memilih Parameter	47

Gambar 4. 3 Hasil Dari Parameter Yang Dipilih	47
Gambar 4. 4 Halaman Perbandingan	48
Gambar 4. 5 Melakukan Filter Pada Tahun, Lokasi, dan Parameter.....	48
Gambar 4. 6 Melakukan <i>Filtering</i> berdasarkan Lokasi, Tahun, dan Parameter.....	49
Gambar 4. 7 Halaman <i>Scrapping</i>	49
Gambar 4. 8 Halaman Bila <i>Scrapping</i> Gagal.....	49
Gambar 4. 9 Halaman Bila <i>Scrapping</i> Sukses.....	50
Gambar 4. 10 Melakukan Perbandingan Universitas Dari Tahun ke Tahun	50
Gambar 4. 11 Memilih Tahun Awal Untuk Perbandingan Tahun ke Tahun	50
Gambar 4. 12 Memilih Tahun Akhir Untuk Perbandingan Tahun ke Tahun.....	51
Gambar 4. 13 Tampilan Setelah Memilih Tahun Awal dan Tahun Akhir, dan Klik "Lihat Perkembangan"	51
Gambar 4. 14 Halaman Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (1).....	52
Gambar 4. 15 Halaman Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (2).....	52
Gambar 4. 16 Halaman Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (3).....	52
Gambar 4. 17 Halaman Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (4).....	53
Gambar 4. 18 Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (5).....	53
Gambar 4. 19 Cara Mengambil <i>Token API</i> Dari <i>Website</i> THE (6).....	53
Gambar 4. 20 Halaman Daftar	54
Gambar 4. 21 Halaman <i>Login</i>	54
Gambar 4. 22 Halaman <i>Details</i> Dari Universitas.....	55