

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar II.1</b> Konsep Random Forest Regressor .....                          | 9  |
| <b>Gambar III.1</b> Alur sistematika penyelesaian .....                          | 14 |
| <b>Gambar III.2</b> Alur Pra-Pemrosesan Data .....                               | 16 |
| <b>Gambar III.3</b> Proses Random Forest.....                                    | 17 |
| <b>Gambar III.4</b> Tahapan Pengembangan Aplikasi .....                          | 19 |
| <b>Gambar III.5</b> Arsitektur Sistem.....                                       | 19 |
| <b>Gambar III.6</b> Use Case Diagram.....                                        | 23 |
| <b>Gambar III.7</b> Alur kerja aplikasi .....                                    | 24 |
| <b>Gambar III.8</b> Desain Fitur di dalam Aplikasi.....                          | 25 |
| <b>Gambar III.9</b> Alur Testing yang akan dilakukan.....                        | 26 |
| <b>Gambar V.1</b> Visulisasi aktual dan prediksi untuk model Running Time.....   | 41 |
| <b>Gambar V.2</b> Visulisasi aktual dan prediksi untuk model Running Speed ..... | 41 |
| <b>Gambar V.3</b> Visulisasi aktual dan prediksi untuk model Distance.....       | 42 |
| <b>Gambar V.4</b> Tampilan halaman login dan warning .....                       | 44 |
| <b>Gambar V.5</b> Tampilan halaman Form Data .....                               | 45 |
| <b>Gambar V.6</b> Tampilan halaman utama, statistik dan run tracking .....       | 46 |
| <b>Gambar V.7</b> Tampilan halaman tantangan .....                               | 47 |
| <b>Gambar V.8</b> Hasil Testing Appium .....                                     | 49 |