# DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 – Gedung Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie 23

Gambar 3.2 – Gambaran Sistem untuk Kendaraan Masuk 25

Gambar 3.3 – Gambaran Sistem untuk Kendaraan Keluar dengan Kartu Parkir 26

Gambar 3.4 – Gambaran Sistem untuk Kendaraan Keluar tanpa Kartu Parkir 26

Gambar 4.1 – Arsitektur Sistem 33

Gambar 4.2 – Flowchart untuk Input Kendaraan Masuk 34

Gambar 4.3 – Flowchart untuk Update Kendaraan Keluar 36

Gambar 4.4 – Struktur Menu Program 37

Gambar 4.5 – Class Diagram dari Sistem 38

Gambar 4.6 – Use Case Diagram 39

Gambar 4.7 – Activity Diagram untuk Proses Input Kendaraan Baru 40

Gambar 4.8 – Activity Diagram untuk Proses Update Kendaraan Keluar 41

Gambar 4.9 – Activity Diagram untuk Proses List Kendaraan 42

Gambar 4.10 – Entity Relationship Diagram dari Basis Data 43

Gambar 4.11 – Rancangan Antarmuka Splash Screen 46

Gambar 4.12 – Rancangan Antarmuka Main Menu 47

Gambar 4.13 – Rancangan Antarmuka Input Kendaraan Masuk (State Awal) 48

Gambar 4.14 – Rancangan Antarmuka Input Kendaraan Masuk (Parkir Penuh) 49

Gambar 4.14 – Rancangan Antarmuka Input Kendaraan Masuk (Parkir Kosong) 50

Gambar 4.16 – Rancangan Antarmuka Alert bahwa Data Sedang Diproses 51

Gambar 4.17 – Rancangan Antarmuka Alert bahwa Data Berhasil Diproses 52

Gambar 4.18 – Rancangan Antarmuka Update Kendaraan Keluar (State Awal) 53

Gambar 4.19 – Rancangan Antarmuka Update Kendaraan Keluar (State Akhir) 54

Gambar 4.20 – Rancangan Antarmuka Update Kendaraan Keluar (Terverifikasi) 55

Gambar 4.21 – Rancangan Antarmuka Update Kendaraan Keluar (Tidak Dikenali) 56

Gambar 4.22 – Rancangan Antarmuka List Kendaraan 57

Gambar 4.23 – Rancangan Antarmuka Detail Kendaraan 58

Gambar 4.24 – Antarmuka Splash Screen 65

Gambar 4.25 – Antarmuka Main Menu 66

Gambar 4.26 – Antarmuka Input Kendaraan Masuk (State Awal) 67

Gambar 4.27 – Antarmuka Image Picker 68

Gambar 4.28 – Antarmuka Input Kendaraan Masuk (State Akhir – Parkir Kosong) 69

Gambar 4.29 – Antarmuka Input Kendaraan Masuk (State Akhir – Parkir Penuh) 70

Gambar 4.30 – Antarmuka Alert bahwa Data Sedang Diproses 71

Gambar 4.31 – Antarmuka Alert bahwa Data Berhasil Diproses 72

Gambar 4.32 – Antarmuka Update Kendaraan Keluar (State Awal) 73

Gambar 4.33 – Antarmuka Update Kendaraan Keluar (State Akhir) 74

Gambar 4.34 – Antarmuka Update Kendaraan Keluar (Wajah Tidak Dikenali) 75

Gambar 4.35 – Antarmuka Data Wajah Terdaftar (Wajah Tidak Dikenali) 76

Gambar 4.36 – Antarmuka Update Kendaraan Keluar (Wajah Terverifikasi) 77

Gambar 4.37 – Antarmuka List Kendaraan 78

Gambar 4.38 – Antarmuka Detail Kendaraan 79

Gambar 4.39 – Antarmuka Saat Update Kendaraan Keluar 80