# DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Perpustakaan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie 10

Gambar 3.2 Flowchart Mahasiswa Meminjam Buku 11

Gambar 3.3 Flowchart Mahasiswa Mengembalikan buku 14

Gambar 3.4 Flowchart Mahasiswa Melakukan Perpanjangan Buku 16

Gambar 3.5 Tampilan Situs Web Pencarian Buku Perpustakaan IBIKKG 21

Gambar 3.6 Tampilan Situs Web Detail Buku Perpustakaan IBIKKG 22

Gambar 3.7 Rumus *Product Moment* dari *Pearson* 29

Gambar 4.1 Arsitektur Sistem 32

Gambar 4.2 *Use Case Diagram* 33

Gambar 4.3 Diagram Aktivitas *Login* 41

Gambar 4.4 Diagram Aktivitas Mencari Buku 42

Gambar 4.5 Diagram Aktivitas Reservasi Buku 44

Gambar 4.6 Diagram Aktivitas Perpanjangan Peminjaman 45

Gambar 4.7 Diagram Aktivitas Mencari NIM 46

Gambar 4.8 Diagram Aktivitas *Edit* Peminjaman Mahasiswa 47

Gambar 4.9 Diagram Aktivitas Mengembalikan Buku 48

Gambar 4.10 *Class Diagram* dari Sistem 50

Gambar 4.11 Struktur Menu Mahasiswa pada Aplikasi *m-library* 56

Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka *Login* Pemustaka 76

Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Tab *Library* 77

Gambar 4.14 Rancangan Antarmuka Reservasi Buku 78

Gambar 4.15 Rancangan Antarmuka Tab *Me* 79

Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Perpanjangan Buku 80

Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka *Login* Bag. Layanan Pemustaka 81

Gambar 4.18 Rancangan Antarmuka *List* Mahasiswa 82

Gambar 4.19 Rancangan Antarmuka Peminjaman Mahasiswa 83

Gambar 4.20 Rancangan Antarmuka *Edit* Peminjaman Buku 84