

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Android	9
Gambar 2.2 Logo Android Studio	10
Gambar 2.3 Contoh Flowchart	18
Gambar 2.4 Linked List Binary Search Tree.....	25
Gambar 2.5 Contoh Pada Binary Search Tree.....	25
Gambar 2.6 Metode Waterfall	26
Gambar 2.7 Logo JSON	28
Gambar 2.8 Logo Firebase	29
Gambar 3.1 Flowchart Analisa Sistem Berjalan	36
Gambar 3.2 Metode Waterfall	37
Gambar 4.1 Flowchart Login dan Signup	40
Gambar 4.2 Flowchart Pencarian Buku.....	41
Gambar 4.3 Flowchart Pemesanan Buku	42
Gambar 4.4 Use Case Diagram	43
Gambar 4.5 Sequence Diagram Dengan Aktor User.....	47
Gambar 4.6 Sequence Diagram Dengan Aktor Admin	48
Gambar 4.7 Activity Diagram SignUp	49
Gambar 4.8 Activity Diagram Login.....	51
Gambar 4.9 Activity Diagram Pencarian Buku.....	52
Gambar 4.10 Activity Diagram Pemesanan Buku.....	54
Gambar 4.11 Class Diagram.....	55
Gambar 4.12 Rancangan Desain Splash dan Login Register Page	59
Gambar 4.13 Rancangan Desain Login dan Register.....	60

Gambar 4.14 Rancangan Desain Forgot dan Home	61
Gambar 4.15 Rancangan Desain Pencarian dan Detail Buku	62
Gambar 4.16 Rancangan Desain Pemesanan Buku dan Profil.....	63
Gambar 4.17 Flowchar Algoritma Binary Search Tree.....	64
Gambar 5.1 Table Database aplikasi <u>digilib.mercubuana.ac.id</u>	71
Gambar 5.2 Table Admin	71
Gambar 5.3 Table Data Buku	72
Gambar 5.4 Table User.....	82
Gambar 5.5 Table Pemesanan	83
Gambar 5.6 Verifikasi SignUp.....	84
Gambar 5.7 Verifikasi Berhasil.....	84
Gambar 5.8 Reset Password	85
Gambar 5.9 Ketikan Ulang Password.....	85
Gambar 5.10 Reset Berhasil	86
Gambar 5.11 Splashscreen	86
Gambar 5.12 Login & Register Page	87
Gambar 5.13 Register	88
Gambar 5.14 Login.....	88
Gambar 5.15 Forgot Password	89
Gambar 5.16 Homepage	90
Gambar 5.17 Search Page.....	91
Gambar 5.18 Details Buku & Pemesanan Buku.....	92
Gambar 5.19 Profile Page.....	93