

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Pendekatan RAD (Rapid Application Development)	10
Gambar 2.2 Jenis-jenis Unified Modelling Language (UML).....	11
Gambar 3.1 Struktur Organisasi LSP pada Institusi Pendidikan XYZ	21
Gambar 3.2 Dokumen Rekap Pendaftaran dan Pembayaran Sertifikasi Sesudah Adanya Aplikasi.....	27
Gambar 3.3 OneDrive Bukti Pembayaran Sertifikasi Mahasiswa	28
Gambar 3.4 Flowchart SIUK	29
Gambar 3.5 Proses Pembayaran Sistem Berjalan	29
Gambar 3.6 Info Workflow Pembayaran.....	29
Gambar 4.1 Diagram Use Case Pembayaran	40
Gambar 4.2 Diagram Use Case Laporan Transaksi	41
Gambar 4.3 Activity Diagram Pembayaran.....	44
Gambar 4.4 Activity Diagram Laporan Transaksi.....	46
Gambar 4.5 Sequence Diagram Pembayaran.....	47
Gambar 4.6 Sequence Diagram Laporan Transaksi.....	48
Gambar 4.7 Class Diagram Pembayaran SIUK.....	48
Gambar 4.8 Mockup Modal Checkout.....	51
Gambar 4.9 Mockup Modal Bukti Pembayaran	51
Gambar 4.10 Mockup Contoh Kwitansi Pembayaran.....	52
Gambar 4.11 Mockup Laporan Transaksi.....	52
Gambar 4.12 Mockup Modal Export Laporan Transaksi	53
Gambar 4.13 Mockup Detail Transaksi	53
Gambar 4.14 Mockup Detail Notifikasi Pembayaran.....	54
Gambar 4.15 Arsitektur Sistem Berjalan	55
Gambar 4.16 Arsitektur Sistem Usulan	56
Gambar 4.17 Logo DOKU.....	57
Gambar 4.18 Halaman Pendaftaran DOKU.....	58
Gambar 4.19 Halaman DOKU API Key.....	58
Gambar 4.20 DOKU Checkout Workflow	62
Gambar 4.21 DOKU Generate Virtual Account.....	63
Gambar 4.22 DOKU O2O Direct Api	64
Gambar 4.23 Implementasi Checkout Pembayaran	65
Gambar 4.24 Implementasi Pembayaran Virtual Account Bank BCA.....	66

Gambar 4.25 Implementasi Pembayaran Virtual Account Bank Mandiri	67
Gambar 4.26 Implementasi Pembayaran Virtual Account Bank BRI	68
Gambar 4.27 Implementasi Metode Pembayaran O2O (Online to Offline)	69
Gambar 4.28 Implementasi Simulator Pembayaran Virtual Account BCA DOKU Sandbox	69
Gambar 4.29 Hasil Implementasi Pembayaran Success Virtual Account BCA	70
Gambar 4.30 Implementasi Modal Pembayaran Expired	71
Gambar 4.31 Implementasi Pembayaran Expired.....	72
Gambar 4.32 Implementasi Bukti Pembayaran	73
Gambar 4.33 Implementasi Cetak Kwitansi Pembayaran.....	73
Gambar 4.34 Implementasi Notifikasi Email Pembayaran.....	74
Gambar 4.35 Implementasi Notifikasi Pembayaran pada Aplikasi	74
Gambar 4.36 Implementasi Halaman Laporan Transaksi.....	75
Gambar 4.37 Implementasi Modal Export Laporan Transaksi	75

