

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Logo Eidupay.....	2
Gambar II.1 <i>E-payment System Process</i> .....	6
Gambar II.2 Penerapan Proses <i>Fintech</i> .....	9
Gambar II.3 Tahapan Pada <i>Iterative incremental</i> (Faruqi dkk., 2018).....	10
Gambar II.4 Fase <i>Iterative incremental</i> .....	12
Gambar II.5 Ilustrasi dari Model MVC.....	13
Gambar II.6 Alur Kerja <i>Framework CodeIgniter</i> .....	14
Gambar II.7 Konsep <i>Application Programming Interface</i> (Sandi, 2017).....	15
Gambar II.8 Contoh Arsitektur <i>Microservices</i> (Rizal, 2018) .....	16
Gambar II.9 Gambaran Umum Docker (Guillermo, 2019).....	17
Gambar II.10 Gambaran Proses Arsitektur Kubernetes (Guillermo, 2019).....	17
Gambar II.11 Cara Kerja <i>Web Service</i> .....	19
Gambar III.1 Model Konseptual .....	24
Gambar III.2 Sistematika Penelitian .....	25
Gambar IV.1 <i>Flowmap</i> Melihat Data Pembayaran SPP Tunggakan .....	29
Gambar IV.2 <i>Flowmap</i> Memberikan Notifikasi Pembayaran .....	30
Gambar IV.3 <i>Responsibility</i> Keamanan Eidupay di AWS.....	30
Gambar IV.4 Proses Bisnis <i>Website</i> Eidupay .....	32
Gambar IV.5 Proses Bisnis Pembayaran SPP Bagian 1 .....	33
Gambar IV.6 Proses Bisnis Pembayaran SPP Bagian 2 .....	34
Gambar IV.7 Proses Bisnis Pembayaran SPP Bagian 3 .....	35
Gambar IV.8 Proses Bisnis Pembayaran SPP Bagian 4 .....	36
Gambar IV.9 <i>Use Case</i> Eidupay .....	42
Gambar IV.10 <i>Logical Data Model</i> Eidupay .....	50
Gambar IV.11 <i>Flowchart</i> RDBMS <i>Website</i> Eidupay .....	50
Gambar IV.12 <i>Class Diagram</i> Eidupay .....	51
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> <i>Login</i> .....	52
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> Mengatur Akun.....	53
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran SPP.....	54
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Daftar Sekolah.....	55
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Detail Sekolah .....	56
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Data Sekolah.....	57
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Daftar Sekolah .....	58
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Data Siswa .....	59
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Data Siswa .....	60
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Mengedit Data Tagihan .....	61
Gambar IV.23 <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i> .....	62
Gambar IV.24 <i>Sequence Diagram</i> Mengatur Akun.....	62
Gambar IV.25 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran SPP.....	63
Gambar IV.26 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Daftar Sekolah.....	63
Gambar IV.27 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Detail Sekolah .....	64
Gambar IV.28 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Data Sekolah .....	64
Gambar IV.29 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Daftar Sekolah .....	65
Gambar IV.30 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Sekolah.....	65
Gambar V.1 API Sekolah.....	69
Gambar V.2 API <i>User</i> .....	70

Gambar V.3 Implementasi Penggunaan AWS S3.....	70
Gambar V.4 (a) Sebelum pengujian (b) Setelah pengujian.....	72
Gambar V.5 <i>Chart</i> Performansi Waktu Konektivitas pada <i>Website</i> Eidupay ....	72