

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Dasar .....	12
<b>BAB III</b> .....	<b>27</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1 Metodologi Pengumpulan Data .....	27
3.2 Metodologi Penelitian .....	28
3.3 <i>Gantt Chart</i> .....	29
3.3 Deskripsi Umum Sistem .....	30
3.4 Perancangan Sistem .....	31
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	31
3.4.2 <i>Activity Diagram</i> .....	36

3.4.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	41
3.4.3 <i>Class Diagram</i> .....	46
3.4.3 <i>Desain Database</i> .....	48
3.5 Kamus Data .....	49
3.6 Rancangan Tampilan <i>Website</i> .....	54
<b>BAB IV .....</b>	<b>64</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>64</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	64
4.2 Pengujian Sistem .....	76
<b>BAB V .....</b>	<b>83</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>83</b>
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar penelitian terkait.....	6
Tabel 2. 2 Komponen <i>Use Case Diagram</i> .....	16
Tabel 2. 3 Komponen <i>Activity Diagram</i> .....	18
Tabel 2. 4 Komponen <i>Class Diagram</i> .....	19
Tabel 2. 5 Komponen <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Tabel 3. 1 <i>Gantt Chart</i> .....	30
Tabel 3. 2 Deskripsi pendefinisian aktor.....	32
Tabel 3. 3 Deskripsi pendefinisian use case admin.....	33
Tabel 3. 4 Deskripsi pendefinisian use case pengguna.....	34
Tabel 3. 5 Tabel <i>user</i> .....	49
Tabel 3. 6 Tabel foto.....	50
Tabel 3. 7 Tabel pembayaran.....	51
Tabel 3. 8 Tabel kategori.....	53
Tabel 3. 9 Tabel kategori harga.....	53
Tabel 3. 10 Tabel jumlah <i>like</i> .....	54
Tabel 3. 11 Tabel jumlah <i>download</i> .....	54
Tabel 4. 1 Pengujian <i>register/login</i> aktor.....	76
Tabel 4. 2 Pengujian aktor pengguna.....	77
Tabel 4. 3 Pengujian admin verifikasi foto.....	78
Tabel 4. 4 Pengujian aktor admin akses seluruh foto.....	79
Tabel 4. 5 Pengujian aktor admin akses data pengguna.....	80
Tabel 4. 6 Pengujian aktor admin manajemen kategori karya.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan Metode RAD.....	15
Gambar 2. 2 Halaman Kerja Aplikasi <i>StarUML</i> .....	21
Gambar 2. 3 Halaman Kerja Aplikasi XAMPP.....	22
Gambar 2. 4 Halaman Kerja <i>phpMyAdmin</i> .....	23
Gambar 2. 5 Halaman Kerja Aplikasi <i>Visual Studio Code</i> .....	24
Gambar 3. 1 <i>Use Case diagram</i> .....	32
Gambar 3. 2 <i>Activity user</i> registrasi .....	36
Gambar 3. 3 <i>Activity login user</i> .....	37
Gambar 3. 4 <i>Activity user upload</i> foto.....	38
Gambar 3. 5 <i>Activity diagram user</i> membeli <i>file</i> .....	39
Gambar 3. 6 <i>Activity diagram user</i> melihat profil pengguna .....	40
Gambar 3. 7 <i>Activity diagram user</i> melakukan laporan .....	41
Gambar 3. 8 <i>Sequence diagram login user</i> .....	42
Gambar 3. 9 <i>Sequence diagram user</i> menjual foto .....	42
Gambar 3. 10 <i>Sequence diagram user</i> membeli foto .....	43
Gambar 3. 11 <i>Sequence diagram login admin</i> .....	44
Gambar 3. 12 <i>Sequence diagram admin</i> manajemen foto.....	44
Gambar 3. 13 <i>Sequence diagram admin</i> manajemen pengguna.....	45
Gambar 3. 14 <i>Sequence diagram admin</i> manajemen daftar kategori.....	46
Gambar 3. 15 <i>Class diagram</i> .....	47
Gambar 3. 16 Desain Database.....	48
Gambar 3. 17 Rancangan menu pendaftaran.....	55
Gambar 3. 18 Rancangan halaman verifikasi .....	55
Gambar 3. 19 Rancangan menu <i>Login</i> .....	56
Gambar 3. 20 Rancangan halaman utama .....	56
Gambar 3. 21 Rancangan menu kategori.....	57
Gambar 3. 22 Rancangan halaman detail foto.....	57
Gambar 3. 23 Rancangan halaman pembayaran .....	58

Gambar 3. 24 Rancangan halaman profil pengguna.....	58
Gambar 3. 25 Rancangan halaman unggah foto.....	59
Gambar 3. 26 Rancangan halaman <i>upload help &amp; report</i> .....	59
Gambar 3. 27 Rancangan menu utama web admin .....	60
Gambar 3. 28 Rancangan menu verifikasi foto .....	60
Gambar 3. 29 Rancangan halaman data foto web admin .....	61
Gambar 3. 30 Rancangan halaman daftar pengguna pada web admin .....	61
Gambar 3. 31 Rancangan menu kategori pada <i>web</i> admin.....	62
Gambar 3. 32 Rancangan menu data transaksi pada <i>web</i> admin.....	62
Gambar 3. 33 Rancangan menu laporan pendapatan pada web admin .....	63
Gambar 3. 34 Rancangan menu <i>help &amp; report user</i> pada <i>web</i> admin.....	63
Gambar 4. 1 Halaman beranda .....	64
Gambar 4. 2 Halaman daftar.....	65
Gambar 4. 3 Halaman <i>login</i> .....	65
Gambar 4. 4 <i>Halaman</i> verifikasi akun .....	66
Gambar 4. 5 <i>Halaman kategori</i> .....	66
Gambar 4. 6 Halaman detail foto milik sendiri .....	67
Gambar 4. 7 Halaman detail foto milik pengguna lain.....	67
Gambar 4. 8 Menu Profil Pengguna .....	68
Gambar 4. 9 Halaman pembayaran .....	68
Gambar 4. 10 Mendapatkan kode VA pembayaran .....	69
Gambar 4. 11 Mengisi kode VA pembayaran di “midtrans” .....	69
Gambar 4. 12 Mengkonfirmasi pembayaran di “midtrans” .....	69
Gambar 4. 13 Pembayaran berhasil.....	70
Gambar 4. 14 Gambar sudah dapat di- <i>download</i> .....	70
Gambar 4. 15 Halaman Upload Laporan.....	70
Gambar 4. 16 Halaman Upload Karya .....	71
Gambar 4. 17 Halaman utama admin .....	72
Gambar 4. 18 Halaman utama admin .....	72
Gambar 4. 19 Menu data seluruh foto .....	73
Gambar 4. 20 Menu daftar <i>user</i> .....	73

Gambar 4. 21 Menu daftar kategori foto .....	74
Gambar 4. 22 Menu data transaksi pada web admin .....	74
Gambar 4. 23 Halaman laporan pendapatan.....	75
Gambar 4. 24 Halaman help & report user.....	75