## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Throw away prototype	8
2.2 Incremental protptype	9
2.3 Evolutionery prototype	10
2.4 Tiga proses penting dalam <i>prototype</i>	11
2.5 Komponen dalam <i>use case</i>	16
3.1 Tahapan dalam metode <i>evolutionary prototype</i>	22
4.1 Use case diagram Pengembangan Siakad berbasis WAP	28
4.2 Diagram konteks pengembangan Siakad berbasis WAP	30
4.3 DFD level nol Pengembangan Siakad berbasis WAP	30
4.4 DFD level 1 pengembangan Siakad berbasis WAP	31
4.5 Desain awal halaman selamat datang	32
4.6 Desain awal menu utama	32
4.7 Desain awal halaman <i>Login</i>	33
4.8 Desain awal konfirmasi berhasil <i>login</i>	33
4.9 Desain awal memilih menu setelah berhasil <i>login</i>	34
4.10 Desain awal tampilan pilih semester pada option edit KRS	34
4.11 Desain awal pemberitahuan KRS tidak dapat di-edit	35

4.12 Desain awal tampilan pilih mata kuliah	35
4.13 Desain awal konfirmasi mata kuliah yang dipilih	36
4.14 Desain awal pemberitahuan memilih mata kuliah yang sama	36
4.15 Desain awal KRS telah divalidasi	37
4.16 Desain awal tampilan pilih semester pada option lihat KRS	37
4.17 Desain awal lihat KRS	38
4.18 Desain awal tampilan pilih semester pada option lihat KHS	38
4.19 Desain awal lihat KHS	39
4.20 Desain awal halaman <i>logout</i>	39
4.21 Desain awal menu <i>admin</i>	40
4.22 Desain awal menu admin setelah login	40
4.23 Desain awal pilih semester pada option edit nilai	41
4.24 Desain awal tampilan mata kuliah	41
4.25 Desain awal daftar user yang mengambil mata kuliah	42
4.26 Desain awal validasi semester	43
4.27 Desain awal validasi pembimbing asuh	43
4.28 Desain awal validasi SPP	44
4.29 Desain awal halaman <i>logout</i>	45
4.30 Menjalankan pada WAP emulator	46
4.31 Tampilan halaman utama Opera Unite	47
4.32 Konfigurasi localhost pada Opera Unite	48
4.33 Arsitektur basis data Siakad berbasis WAP	49
4.34 ERD Pengembangan Siakad berbasis WAP	49
4.35 Tampilan halaman selamat datang	54

54
55
56
57
57
59
60
60
62
64
65
66
67
69
70
71
71
72
73
73
74
75
75
77

4.60 Tampilan sistem sebelum diperbaharui	79
4.61 Tampilan sistem setelah diperbaharui	80