

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Metodologi Perangkat Lunak.....	4
Gambar 2.1 Skema A Simple Text Based Shoulder Surfing Resistant.....	7
Gambar 2.2 Fase SDLC	10
Gambar 2.3 Diagram UML.....	13
Gambar 3.1 Use Case Aplikasi STBALASS	28
Gambar 3.2 Activity Diagram Mengatur Password.....	31
Gambar 3.3 Activity Diagram Membuka Aplikasi Terkunci	32
Gambar 3.4 Activity Diagram Mengunci Aplikasi.....	33
Gambar 3.5 Activity Diagram Membuka Aplikasi.....	34
Gambar 3.6 Sequence Diagram Mengatur Password.....	35
Gambar 3.7 Sequence Diagram Mengakses Aplikasi Terkunci.....	35
Gambar 3.8 Sequence Diagram Mengunci Aplikasi.....	36
Gambar 3.9 Sequence Diagram Membuka Aplikasi.....	36
Gambar 3.10 Class Diagram Aplikasi STBALASS.....	37
Gambar 3.11 Halaman Daftar Aplikasi Terpasang.....	38
Gambar 3.12 Halaman Daftar Seluruh Aplikasi.....	38
Gambar 3.13 Halaman Pengaturan Password.....	39
Gambar 3.14 Halaman Splash Screen.....	39
Gambar 3.15 Halaman Usage Permission	40
Gambar 3.16 Halaman Autentikasi Pengguna	40
Gambar 4.1 Halaman Splash Screen.....	43
Gambar 4.2 Halaman Usage Permission	44
Gambar 4.3 Halaman Daftar Aplikasi Terpasang.....	45
Gambar 4.4 Halaman Daftar Seluruh Aplikasi.....	45
Gambar 4.5 Halaman Pengaturan Password.....	46
Gambar 4.6 Shared Preference Smartphone	47

Gambar 4.7 Halaman Autentikasi Pengguna	47
Gambar 4.8 Kode Sumber Uji Fungsi random_salt()	48
Gambar 4.9 Kode Sumber Fungsi random_salt()	48
Gambar 4.10 Hasil Uji Fungsi random_salt().....	49
Gambar 4.11 Kode Sumber Uji Fungsi cek_pwd().....	49
Gambar 4.12 Kode Sumber Fungsi cek_pwd().....	50
Gambar 4.13 Hasil Uji Fungsi cek_pwd().....	50
Gambar 4.14 . Kode Sumber Uji Fungsi SHA256().....	51
Gambar 4.15 Kode Sumber Fungsi SHA256()	51
Gambar 4.16 Hasil Uji Fungsi SHA256().....	52
Gambar 4.17 Diagram Persepsi Tingkat Efisiensi Berdasarkan Kuesioner.....	58
Gambar 4.18 Diagram Persepsi Tingkat Efektivitas Berdasarkan Kuesioner	58
Gambar 4.19 Diagram Hasil Pengukuran Tingkat Keberhasilan.....	59
Gambar 4.20 Diagram Tingkat Efisiensi Skema Chen, et al., (2013).....	61
Gambar 4.21 Diagram Tingkat Efektivitas Skema Chen, et al., (2013)	61