

INTISARI

Buku Harian adalah catatan kejadian yang dialami sehari-hari. Menulis buku harian merupakan langkah untuk mengungkapkan emosi dan perasaan dan membantu untuk merawat pikiran, dan tentunya semua yang telah ditulis di buku harian merupakan suatu hal yang pribadi. Buku harian biasanya hanya ditulis pada secarik kertas atupun buku dan disimpan ditempat yang tentunya rahasia, tapi resiko yang harus dihadapi yaitu buku harian tersebut hilang, rusak ataupun dibaca oleh orang lain.

Aplikasi buku harian online menyediakan layanan personal yang berbeda dengan blog ataupun jejaring sosial, pengguna seolah-olah mempunyai buku harian pribadi yang di dalamnya tidak hanya untuk menulis buku harian, tapi juga dengan fitur tambahan lainnya seperti fasilitas penyimpanan album foto, buku telepon, penyimpanan berkas, pengaturan dan pengingat pertemuan, pengingat ulang tahun dan kegiatan yang akan dilakukan.

Buku harian online dibuat untuk memudahkan penyimpanan data pribadi secara aman karena data buku harian dienkripsi sebelum disimpan ke *database* dan aktifas pengguna sehari-hari terbantu dengan adanya fasilitas pengingat yang mengirimkan pengingat melalui email maupun sms. Aplikasi buku harian online dibuat menggunakan bahasa pemrograman Ruby on Rails dan database MySQL.

Kata Kunci: *Buku harian, pengingat, Ruby on Rails*

ABSTRACT

Diary is a record of events that happened everyday. Writing on diary is a step for expressing emotions and feelings and help to treat the mind, and of course all that has been written in a journal is a personal thing. Normally only a diary written on a piece of paper and books stored in or which of course secret, but the risk that must be faced that the diary is lost, damaged or read by others.

Online diary application providing personalized services that are different from blogs or social networking, users seemed to have a personal diary in which not only to keep a diary, but also with other additional features such as photo album storage facilities, phone book, file storage , setting and meeting reminders, birthday reminders and activities will be conducted.

Online diary created to facilitate the safe storage of personal data because the journal data is encrypted before stored into the database and the everyday user activity ameliorated by the existence of the facility to send reminders via email and sms reminder. Online diary application created using Ruby on Rails programming language and MySQL database.

Key words: *Diary, reminder, Ruby on Rails*

DAFTAR ISI

	halaman
PRAKATA.....	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Sistematika Penulisan Laporan	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Buku Harian.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3. Konsep Pemrograman MVC	Error! Bookmark not defined.
2.4. Bahasa pemograman ruby	Error! Bookmark not defined.
2.5. Ruby on Rails	Error! Bookmark not defined.
2.6. <i>SMS Gateway</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7. <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8. MySQL	Error! Bookmark not defined.
2.9. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.9.1. <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.9.2. <i>Use case diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.9.3. <i>Sequence diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.9.4. <i>Activity diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.10. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.11. Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
2.11.1. Pengujian <i>Black Box</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISA DAN PEMODELAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Proses Bisnis.....	Error! Bookmark not defined.

3.1.1.	Pengingat kejadian	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.	Unggah <i>File</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.3.	Penyimpanan data.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Webmap	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Arsitektur Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Narasi <i>Use case</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.	<i>Use Case Scenario</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.	<i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.6.	<i>Class diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
3.5.	<i>Table Relationship</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Kamus Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1.	Tabel <i>users</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.2.	Tabel <i>profiles</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.3.	Tabel <i>timezones</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.4.	Tabel <i>albums</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.5.	Tabel <i>appointments</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.6.	Tabel <i>contacts</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.7.	Tabel <i>diaries</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.8.	Tabel <i>folders</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.9.	Tabel <i>file_folders</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.10.	Tabel <i>groups</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.11.	Tabel <i>photos</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.12.	Tabel <i>reminder_types</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.13.	Tabel <i>time_types</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.14.	Tabel <i>to_do_lists</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.15.	Tabel <i>logs</i>	Error! Bookmark not defined.
3.7.	Layout	Error! Bookmark not defined.
3.8.	Perancangan Antarmuka	Error! Bookmark not defined.
3.8.1.	Perancangan Antarmuka Halaman Utama Buku harian online	Error! Bookmark not defined.
3.8.2.	Perancangan Antarmuka Set Ulang Kata Sandi .	Error! Bookmark not defined.
3.8.3.	Perancangan Antarmuka Daftar	Error! Bookmark not defined.
3.8.4.	Perancangan Antarmuka Halaman Beranda.....	Error! Bookmark not defined.

- 3.8.5. Perancangan Antarmuka Halaman Utama Admin..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.8.6. Perancangan Antarmuka Detil Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.8.7. Perancangan Antarmuka Tambah Zona Waktu .. **Error! Bookmark not defined.**
- 3.8.8. Perancangan Antarmuka Lihat Log.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.8.9. Perancangan Antarmuka Lihat Akun**Error! Bookmark not defined.**
- 3.8.10. Perancangan Antarmuka Ubah Status Aktif **Error! Bookmark not defined.**
- 3.9. Perancangan Antarmuka Buat Jenis Pengingat..... **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.1. Perancangan Antarmuka Daftar Janji ...**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.2. Perancangan Antarmuka Detil Janji.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.3. Perancangan Antarmuka Buat Janji.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.4. Perancangan Antarmuka Daftar Arsip ..**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.5. Perancangan Antarmuka Detil Arsip**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.6. Perancangan Antarmuka Unggah *File* ..**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.7. Perancangan Antarmuka Detil Berkas atau Detil Foto**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.8. Perancangan Antarmuka Daftar Ulang Tahun **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.9. Perancangan Antarmuka Daftar Ulang Tahun Perbulan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.10. Perancangan Antarmuka Ubah Ulang Tahun..**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.11. Perancangan Antarmuka Detil Catatan **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.12. Perancangan Antarmuka Buat Dan Ubah Catatan **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.13. Perancangan Antarmuka Daftar Catatan Buku Harian**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.14. Perancangan Antarmuka Buku Telepon Berdasarkan Grup**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.15. Perancangan Antarmuka Detil Grup..**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.16. Perancangan Antarmuka Tambah atau Ubah Kontak**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.17. Perancangan Antarmuka Ubah Grup **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.18. Perancangan Antarmuka Tambah Kontak dari Bukan Grup**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.9.19. Perancangan Antarmuka Buku Telepon Berdasarkan Kontak..**Error! Bookmark not defined.**

3.9.20.	Perancangan Antarmuka Buat atau Ubah Info Album	Error! Bookmark not defined.
3.9.21.	Perancangan Antarmuka Daftar Album Foto...	Error! Bookmark not defined.
3.9.22.	Perancangan Antarmuka detil album	Error! Bookmark not defined.
3.9.23.	Perancangan Antarmuka Tampil Foto	Error! Bookmark not defined.
3.9.24.	Antarmuka Ubah Daftar Foto	Error! Bookmark not defined.
3.9.25.	Perancangan antarmuka detil yang akan dilakukan	Error! Bookmark not defined.
3.9.26.	Perancangan antarmuka Buat Yang Akan Dilakukan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	IMPLEMENTASI	Error! Bookmark not defined.
4.1.	Implementasi Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	<i>Create migration</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Tampilan Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Tampilan Antarmuka Halaman Utama ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Tampilan Antarmuka Halaman tentang.	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	Tampilan Antarmuka Halaman Daftar ...	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.	Tampilan Antarmuka Halaman Set Ulang Kata Sandi	Error! Bookmark not defined.
4.2.5.	Tampilan Antarmuka Halaman Tambah Zona Waktu	Error! Bookmark not defined.
4.2.6.	Tampilan Antarmuka Halaman Utama Admin	Error! Bookmark not defined.
4.2.7.	Tampilan Antarmuka Detil Zona Waktu	Error! Bookmark not defined.
4.2.8.	Tampilan Antarmuka Halaman Tambah Jenis Pengingat	Error! Bookmark not defined.
4.2.9.	Tampilan Antarmuka Halaman Tambah Jenis Waktu	Error! Bookmark not defined.
4.2.10.	Tampilan Antarmuka Halaman Ubah Status Aktif..	Error! Bookmark not defined.
4.2.11.	Tampilan Antarmuka Halaman Lihat Log	Error! Bookmark not defined.
4.2.12.	Tampilan Antarmuka Halaman Beranda Anggota .	Error! Bookmark not defined.
4.2.13.	Tampilan Antarmuka Index Buku Harian	Error! Bookmark not defined.
4.2.14.	Tampilan Antarmuka Buat Catatan ...	Error! Bookmark not defined.
4.2.15.	Tampilan Antarmuka Index Yang Akan Dilakukan.	Error! Bookmark not defined.

- 4.2.16. Tampilan Antarmuka Buat Kegiatan Yang Akan Dilakukan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.17. Tampilan Antarmuka Index Janji**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.18. Tampilan Antarmuka Buat Janji.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.19. Tampilan Antarmuka Index Buku Telepon..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.20. Tampilan Antarmuka Index Kontak ...**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.21. Tampilan Antarmuka Detil Grup**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.22. Tampilan Antarmuka Ubah Grup.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.23. Tampilan Antarmuka Buat Kontak.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.24. Tampilan Antarmuka Halaman Index Album ... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.25. Tampilan Antarmuka Detil Album**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.26. Tampilan Antarmuka Detil Foto**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.27. Tampilan Antarmuka Ubah Teks Foto **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.28. Tampilan Antarmuka Ubah Album.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.29. Tampilan Antarmuka Buat Album.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.30. Tampilan Antarmuka Tampilan Foto .**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.31. Tampilan Antarmuka Index Arsip**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.32. Tampilan Antarmuka Detil Arsip**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.33. Tampilan Antarmuka Unduh Berkas..**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.34. Tampilan Antarmuka Ubah Keterangan Berkas **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.35. Tampilan Antarmuka Ubah Arsip.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.36. Tampilan Antarmuka Index Daftar Ulang Tahun..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.37. Tampilan Antarmuka Lihat Daftar Ulang Tahun Perbulan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.38. Tampilan Antarmuka Ubah Tanggal Lahir **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3. Tampilan Pengingat.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.1. Pengingat Janji**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.2. Pengingat Kegiatan Yang Akan Dilakukan..... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.3. Pengingat Ulang Tahun**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4. Perangkat Tambahan**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.1. *Rails Internationalization (I18n) API*.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.2. *Restful-authentication***Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.3. *Recaptcha***Error! Bookmark not defined.**

4.4.4.	<i>Attachment_fu</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.5.	<i>Action_mailer_optional_tls</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.6.	<i>Serial_port.rb</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.	<i>Will_paginate</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.	<i>Attr_encrypted</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENGUJIAN	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
5.2.1.	Lihat Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
5.2.2.	Daftar	Error! Bookmark not defined.
5.2.3.	Login	Error! Bookmark not defined.
5.2.4.	Set Ulang Kata Sandi	Error! Bookmark not defined.
5.2.5.	Kelola Jenis Waktu	Error! Bookmark not defined.
5.2.6.	Lihat Log	Error! Bookmark not defined.
5.2.7.	Ubah Status Aktif Anggota	Error! Bookmark not defined.
5.2.8.	Kelola Buku Telepon	Error! Bookmark not defined.
5.2.9.	Kelola Album Foto	Error! Bookmark not defined.
5.2.10.	Kelola Arsip	Error! Bookmark not defined.
5.2.11.	Kelola Buku Harian	Error! Bookmark not defined.
5.2.12.	Kelola Janji	Error! Bookmark not defined.
5.2.13.	Kelola Yang Akan Dilakukan	Error! Bookmark not defined.
5.3.	Kuisisioner	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Skema MVC	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.2	Struktur aplikasi Ruby on Rails	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.3	Contoh generalisasi kelas	Error! Bookmark not defined.

Gambar II.4 Contoh asosiasi kelas	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.5 Contoh komposisi kelas	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.6 Contoh agregasi kelas	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.7 Simbol aktor	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.8 Simbol <i>use case</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.9 Simbol include.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.10 Simbol extend	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.11 Contoh diagram sekuen	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.12 Simbol <i>entity</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.13 Simbol atribut	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.14 Simbol <i>relationship</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.15 Simbol <i>line</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.16 <i>Entity</i> dan <i>attributes</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.17 <i>ERD one to one relation</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.18 <i>ERD one to many relation</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.19 <i>ERD one to many relation</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.1 Webmap Buku Harian Online	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.2 <i>Use case diagram</i> Buku harian online ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.3 <i>Sequence diagram</i> daftar	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.4 <i>Sequence diagram</i> lihat halaman utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.5 <i>Sequence diagram login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.6 <i>Sequence diagram</i> ubah status aktif anggota.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.7 <i>Sequence diagram</i> lihat akun anggota ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.8 <i>Sequence diagram</i> lihat log	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.9 <i>Sequence diagram</i> buat jenis waktu baru.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.10 <i>Sequence diagram</i> ubah jenis waktu...	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.11 <i>Sequence diagram</i> hapus jenis waktu.	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.12 <i>Sequence diagram</i> lihat jenis waktu	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.13 <i>Sequence diagram</i> tambah jenis pengingat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.14 <i>Sequence diagram</i> ubah jenis pengingat	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.15 <i>Sequence diagram</i> hapus jenis pengingat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.16 <i>Sequence diagram</i> lihat jenis pengingat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.17 <i>Sequence diagram</i> tambah zona waktu	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.18 <i>Sequence diagram</i> ubah zona waktu ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.19 <i>Sequence diagram</i> hapus zona waktu.	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.20 <i>Sequence diagram</i> lihat zona waktu....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.21 <i>Sequence diagram</i> logout	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.22 <i>Sequence diagram</i> buat grup	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.23 <i>Sequence diagram</i> ubah nama grup ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.24 <i>Sequence diagram</i> ubah daftar kontak	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.25 <i>Sequence diagram</i> lihat daftar grup.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.26 <i>Sequence diagram</i> tambah kontak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.27 <i>Sequence diagram</i> ubah kontak.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar III.28 *Sequence diagram* hapus kontak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.29 *Sequence diagram* lihat daftar kontak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.30 *Sequence diagram* buat album.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.31 *Sequence diagram* ubah keterangan album **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.32 *Sequence diagram* ubah daftar foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.33 *Sequence diagram* lihat daftar album ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.34 *Sequence diagram* unggah foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.35 *Sequence diagram* ubah teks foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.36 *Sequence diagram* hapus foto.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.37 *Sequence diagram* lihat daftar foto.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.38 *Sequence diagram* ubah keterangan arsip **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.39 *Sequence diagram* ubah daftar berkas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.40 *Sequence diagram* buat arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.41 *Sequence diagram* lihat daftar arsip**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.42 *Sequence diagram* unggah berkas.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.43 *Sequence diagram* ubah keterangan file **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.44 *Sequence diagram* hapus berkas.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.45 *Sequence diagram* lihat daftar file**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.46 *Sequence diagram* buat yang akan dilakukan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.47 *Sequence diagram* ubah yang akan dilakukan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.48 *Sequence diagram* hapus yang akan dilakukan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.49 *Sequence diagram* lihat yang akan dilakukan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.50 *Sequence diagram* buat janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.51 *Sequence diagram* ubah janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.52 *Sequence diagram* hapus janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.53 *Sequence diagram* lihat daftar janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.54 *Sequence diagram* lihat daftar ulang tahun **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.55 *Activity diagram* kelola jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.56 *Activity diagram* kelola jenis pengingat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.57 *Activity diagram* kelola zona waktu.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.58 *Activity diagram* kelola status aktif.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.59 *Activity diagram* kelola album foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.60 *Activity diagram* kelola buku telepon ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.61 *Activity diagram* kelola buku harian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.62 *Activity diagram* kelola arsip file**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.63 *Activity diagram* kelola janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.64 *Activity diagram* kelola yang akan dilakukan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.65 *Activity diagram* kelola ulang tahun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.66 *Activity diagram* ubah akun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.67 *Class diagram* buku harian online**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.68 Entity Relationship Diagram (ERD)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.69 *Table Relationship***Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.70 *Layout* anggota**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.71 *Layout* admin dan tamu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.72 Perancangan Antarmuka halaman utama buku harian online.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.73 Antarmuka set ulang kata sandi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.74 Perancangan antarmuka daftar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.75 Perancangan antarmuka beranda**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.76 Perancangan antarmuka halaman utama admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.77 Perancangan antarmuka detil data.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.78 Perancangan antarmuka tambah zona waktu ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.79 Perancangan antarmuka lihat log**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.80 Perancangan antarmuka lihat akun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.81 Perancangan antarmuka ubah status aktif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.82 Perancangan antarmuka buat jenis pengingat .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.83 Perancangan antarmuka daftar janji....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.84 Perancangan antarmuka detil janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.85 Perancangan antarmuka buat janji.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.86 Perancangan antarmuka daftar arsip ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.87 Perancangan antarmuka detil arsip**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.88 Perancangan antarmuka unggah *file* dan unggah foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.89 Perancangan antarmuka detil berkas atau detil foto **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.90 Perancangan antarmuka daftar ulang tahun..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.91 Perancangan antarmuka daftar ulang tahun per-bulan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.92 Perancangan antarmuka ubah ulang tahun..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.93 Perancangan antarmuka detil catatan buku harian.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.94 Perancangan antarmuka buat dan ubah catatan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.95 Perancangan antarmuka daftar catatan buku harian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.96 Perancangan antarmuka buku telepon berdasarkan grup**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.97 Antarmuka detil grup**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.98 Perancangan antarmuka tambah atau ubah kontak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.99 Perancangan antarmuka ubah grup**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.100 Perancangan antarmuka tambah kontak dari bukan grup**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.101 Perancangan antarmuka buku telepon berdasarkan kontak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.102 Perancangan antarmuka buat album.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.103 Perancangan antarmuka daftar album foto..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.104 Perancangan antarmuka detil album .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.105 Perancangan antarmuka tampil foto ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.106 Perancangan antarmuka ubah daftar foto **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.107 Antarmuka detil yang akan dilakukan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.108 Antarmuka buat yang akan dilakukan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.1 Tampilan antarmuka halaman utama....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.2 Tampilan antarmuka halaman tentang..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.3 Tampilan antarmuka daftar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.4 Tampilan antarmuka halaman set ulang kata sandi .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.5 Tampilan antarmuka tambah zona waktu..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.6 Tampilan antarmuka halaman utama admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.7 Tampilan antarmuka detil zona waktu...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.8 Tampilan antarmuka tambah jenis pengingat..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.9 Tampilan antarmuka tambah jenis waktu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.10 Tampilan antarmuka ubah status aktif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.11 Tampilan antarmuka lihat log**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.12 Tampilan antarmuka beranda anggota**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.13 Tampilan antarmuka index buku harian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.14 Tampilan antarmuka buat catatan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.15 Tampilan antarmuka index yang akan dilakukan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.16 Tampilan antarmuka buat kegiatan yang akan dilakukan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.17 Tampilan antarmuka index janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.18 Tampilan antarmuka buat janji**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.19 Tampilan antarmuka index buku telepon..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.20 Tampilan antarmuka index kontak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.21 Tampilan antarmuka detil grup.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.22 Tampilan antarmuka ubah grup**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.23 Tampilan antarmuka buat kontak.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.24 Tampilan antarmuka index album**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.25 Tampilan antarmuka detil album**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.26 Tampilan antarmuka detil foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.27 Tampilan antarmuka ubah teks foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.28 Tampilan antarmuka ubah album.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.29 Tampilan antarmuka buat album.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.30 Tampilan antarmuka tampilan foto**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.31 Tampilan antarmuka index arsip**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.32 Tampilan antarmuka detil arsip**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.33 Tampilan antarmuka unduh berkas.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.34 Tampilan antarmuka ubah keterangan berkas .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.35 Tampilan antarmuka ubah arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.36 Tampilan antarmuka index daftar ulang tahun .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.37 Tampilan antarmuka lihat daftar ulang tahun perbulan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.38 Tampilan antarmuka ubah tanggal lahir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.39 Tampilan pengingat janji melalui email**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.40 Tampilan pengingat janji melalui sms .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.41 Tampilan pengingat yang akan dilakukan melalui email.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.42 Tampilan pengingat janji melalui sms .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.43 Tampilan pengingat ulang tahun melalui email . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.44 Tampilan pengingat ulang tahun melalui sms ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.45 Tampilan email yang diterima saat aktivasi akun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.46 Tampilan email yang diterima saat set ulang *password***Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.1 Pesan peringatan jika format masukan data salah.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.2 Pesan peringatan jika kode recaptcha yang dimasukkan salah ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.3 Pesan notifikasi jika proses daftar berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.4 Pesan peringatan jika aktivasi gagal.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.5 Pesan notifikasi jika aktivasi berhasil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.6 Pesan notifikasi jika *login* sebagai anggota berhasil . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.7 Pesan notifikasi jika *login* sebagai admin berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.8 Pesan peringatan jika *login* gagal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.9 Pesan notifikasi jika set ulang kata sandi berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.10 Pesan peringatan jika email yang dimasukkan salah**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.11 Pesan notifikasi jika tambah jenis waktu berhasil.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.12 Pesan peringatan jika isian data jenis waktu tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.13 Pesan notifikasi jika ubah jenis waktu berhasil.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.14 Pesan peringatan jika isian data jenis waktu yang diubah tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.15 Pesan notifikasi jika hapus jenis waktu berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.16 Pesan notifikasi jika ubah status aktif berhasil .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.17 Pesan notifikasi jika buat grup berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.18 Pesan peringatan jika isian data grup tidak valid..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.19 Pesan notifikasi jika ubah nama grup berhasil .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.20 Pesan peringatan jika isian data grup tidak valid..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.21 Pesan notifikasi jika ubah daftar kontak berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.22 Pesan peringatan jika ubah daftar kontak gagal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.23 Pesan notifikasi jika tambah kontak dari non-grup berhasil.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.24 Pesan peringatan jika tambah kontak dari non-grup gagal.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.25 Pesan notifikasi jika hapus grup berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.26 Pesan notifikasi jika buat kontak baru berhasil.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.27 Pesan peringatan jika isian data kontak tidak valid . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.28 Pesan notifikasi jika ubah kontak berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.29 Pesan peringatan jika isian data kontak yang diubah tidak valid **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.30 Pesan notifikasi jika hapus kontak berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.31 Pesan notifikasi jika buat album berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.32 Pesan peringatan jika isian data album tidak valid .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.33 Pesan notifikasi jika ubah album berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.34 Pesan peringatan jika isian data album tidak valid .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.35 Pesan notifikasi jika ubah daftar foto berhasil ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.36 Pesan peringatan jika foto tidak ada yang dipilih..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.37 Pesan notifikasi jika hapus album berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.38 Pesan notifikasi jika unggah foto berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.39 Pesan peringatan jika foto yang diunggah tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.40 Pesan notifikasi jika ubah teks-foto berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.41 Pesan notifikasi jika hapus foto berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.42 Pesan notifikasi jika buat arsip berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.43 Pesan peringatan jika data arsip baru tidak valid **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.44 Pesan notifikasi jika ubah info arsip berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.45 Pesan peringatan jika data arsip yang diubah tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.46 Pesan notifikasi jika ubah daftar *file* berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.47 Pesan peringatan jika *file* tidak ada yang dipilih **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.48 Pesan notifikasi jika hapus arsip berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.49 Pesan notifikasi jika unggah *file* berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.50 Pesan peringatan jika *file* yang diunggah tidak valid **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.51 Pesan notifikasi jika ubah keterangan *file* berhasil .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.52 Pesan notifikasi jika ubah keterangan *file* berhasil .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.53 Pesan notifikasi jika buat catatan berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.54 Pesan peringatan jika catatan baru tidak valid .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.55 Pesan notifikasi jika ubah catatan berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.56 Pesan peringatan jika catatan yang diubah tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.57 Pesan notifikasi jika hapus catatan berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.58 Pesan notifikasi jika buat janji berhasil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.59 Pesan peringatan jika janji baru tidak valid **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.60 Pesan notifikasi jika ubah janji berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.61 Pesan peringatan jika janji yang diubah tidak valid . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.62 Pesan notifikasi jika hapus janji berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.63 Pesan notifikasi jika buat kegiatan berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.64 Pesan peringatan jika data kegiatan tidak valid. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.65 Pesan notifikasi jika ubah kegiatan berhasil..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.66 Pesan peringatan jika data kegiatan yang diubah tidak valid**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.67 Pesan notifikasi jika hapus kegiatan berhasil **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.68 Grafik pendapat tentang desain web...**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar V.69 Grafik pendapat tentang fungsi *website* **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar V.70 Grafik pendapat tentang fitur yang disukai **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar V.71 Grafik pendapat tentang fitur yang kurang disukai .. **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Menu yang dapat diakses tamu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.2 Menu yang dapat diakses admin.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.3 Menu yang dapat diakses anggota.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.4 *Use case scenario* lihat halaman utama.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.5 *Use case scenario* daftar**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.6 *Use case scenario* login**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.7 *Use case scenario* logout.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.8 *Use case scenario* buat jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.9 *Use case scenario* ubah jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.10 *Use case scenario* hapus jenis waktu.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.11 *Use case scenario* lihat jenis waktu.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.12 *Use case scenario* buat jenis pengingat ...**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.13 *Use case scenario* ubah jenis pengingat..**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.14 *Use case scenario* hapus jenis pengingat **Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.15 *Use case scenario* lihat jenis pengingat ...**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.16 *Use case scenario* buat zona waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.17 *Use case scenario* ubah zona waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.18 *Use case scenario* hapus zona waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.19 *Use case scenario* lihat zona waktu**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.20 *Use case scenario* lihat akun anggota.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.21 *Use case scenario* ubah status aktif anggota **Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.22 *Use case scenario* ubah kata sandi.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.23 *Use case scenario* ubah profil**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.24 *Use case scenario* lihat profil**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.25 *Use case scenario* buat grup.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.26 *Use case scenario* ubah daftar kontak**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.27 *Use case scenario* ubah nama grup.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.28 *Use case scenario* hapus grup.....**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.29 *Use case scenario* lihat grup**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.30 *Use case scenario* tambah kontak**Error! Bookmark not defined.**
 Tabel 3.31 *Use case scenario* ubah kontak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.32	<i>Use case scenario</i> hapus kontak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.33	<i>Use case scenario</i> lihat kontak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.34	<i>Use case scenario</i> buat album	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.35	<i>Use case scenario</i> ubah daftar foto.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.36	<i>Use case scenario</i> ubah keterangan album.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.37	<i>Use case scenario</i> hapus album	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.38	<i>Use case scenario</i> lihat album	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.39	<i>Use case scenario</i> tambah foto	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.40	<i>Use case scenario</i> ubah teks foto	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.41	<i>Use case scenario</i> hapus foto	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.42	<i>Use case scenario</i> lihat foto	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.43	<i>Use case scenario</i> tambah arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.44	<i>Use case scenario</i> ubah daftar file	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.45	<i>Use case scenario</i> ubah keterangan arsip.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.46	<i>Use case scenario</i> hapus arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.47	<i>Use case scenario</i> lihat arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.48	<i>Use case scenario</i> tambah file	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.49	<i>Use case scenario</i> ubah keterangan file.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.50	<i>Use case scenario</i> hapus file	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.51	<i>Use case scenario</i> lihat file.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.52	<i>Use case scenario</i> buat catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.53	<i>Use case scenario</i> ubah catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.54	<i>Use case scenario</i> hapus catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.55	<i>Use case scenario</i> lihat catatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.56	<i>Use case scenario</i> buat yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.57	<i>Use case scenario</i> ubah yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.58	<i>Use case scenario</i> hapus yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.59	<i>Use case scenario</i> lihat yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.60	<i>Use case scenario</i> buat janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.61	<i>Use case scenario</i> ubah janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.62	<i>Use case scenario</i> hapus janji.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.63	<i>Use case scenario</i> lihat daftar janji.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.64	<i>Use case scenario</i> lihat daftar ulang tahun.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.65	Tabel <i>Users</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.66	Tabel <i>Profiles</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.67	Tabel <i>Timezones</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.68	Tabel <i>Albums</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.69	Tabel <i>Appointments</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.70	Tabel <i>Contacts</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.71	Tabel <i>Diaries</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.72	Tabel <i>folders</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.73	Tabel <i>File_folders</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.74	Tabel <i>Groups</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.75	Tabel <i>photos</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.76	Tabel <i>reminder_types</i>	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.77 Tabel <i>time_types</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.78 Tabel <i>to_do_lists</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.79 Tabel <i>logs</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.80 Keterangan perancangan antarmuka halaman utama buku harian online	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.81 Keterangan perancangan antarmuka set ulang kata sandi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.82 Keterangan perancangan antarmuka daftar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.83 Keterangan perancangan antarmuka beranda	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.84 Keterangan perancangan antarmuka halaman utama admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.85 Keterangan perancangan antarmuka detil data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.86 Keterangan perancangan antarmuka tambah zona waktu.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.87 Keterangan perancangan antarmuka lihat log	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.88 Keterangan perancangan antarmuka lihat akun	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.89 Keterangan perancangan antarmuka ubah status aktif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.90 Keterangan perancangan antarmuka buat jenis pengingat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.91 Keterangan perancangan antarmuka daftar janji....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.92 Keterangan perancangan antarmuka detil janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.93 Keterangan perancangan antarmuka buat janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.94 Keterangan perancangan antarmuka daftar arsip ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.95 Keterangan perancangan antarmuka detil arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.96 Keterangan perancangan antarmuka unggah <i>file</i> dan unggah foto ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.97 Keterangan perancangan antarmuka detil berkas atau detil foto	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.98 Keterangan perancangan antarmuka daftar ulang tahun.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.99 Keterangan perancangan antarmuka daftar ulang tahun per-bulan ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.100 Keterangan perancangan antarmuka ubah ulang tahun	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.101 Keterangan perancangan antarmuka detil catatan buku harian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.102 Keterangan perancangan antarmuka buat dan ubah catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.103 Keterangan perancangan antarmuka daftar catatan buku harian ..	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.104 Keterangan perancangan antarmuka buku telepon berdasarkan grup**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.105 Keterangan perancangan antarmuka detil grup.... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.106 Keterangan perancangan antarmuka tambah atau ubah kontak ...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.107 Keterangan perancangan antarmuka ubah grup .. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.108 Keterangan perancangan antarmuka tambah kontak dari bukan grup**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.109 Keterangan perancangan antarmuka buku telepon berdasarkan kontak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.110 Keterangan perancangan antarmuka buat album. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.111 Keterangan perancangan antarmuka daftar album foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.112 Keterangan perancangan antarmuka detil album . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.113 Keterangan perancangan antarmuka tampil foto .. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.114 Keterangan perancangan antarmuka ubah daftar foto **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.115 Keterangan perancangan antarmuka detil yang akan dilakukan....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.116 Keterangan perancangan antarmuka buat yang akan dilakukan ...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.1 Tabel pengujian halaman utama**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.2 Tabel pengujian daftar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.3 Tabel pengujian *login***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.4 Tabel pengujian set ulang kata sandi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.5 Tabel pengujian tambah jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.6 Tabel pengujian ubah jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.7 Tabel pengujian hapus jenis waktu**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.8 Tabel pengujian lihat log**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.9 Tabel pengujian ubah status aktif anggota **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.10 Tabel pengujian buat grup.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.11 Tabel pengujian ubah nama grup**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.12 Tabel pengujian ubah daftar kontak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.13 Tabel pengujian tambah kontak dari non-grup **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.14 Tabel pengujian hapus grup**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.15 Tabel pengujian buat kontak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.16 Tabel pengujian ubah kontak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.17 Tabel pengujian hapus kontak.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.18 Tabel pengujian buat album**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.19 Tabel pengujian ubah info album**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.20 Tabel pengujian ubah daftar foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.21 Tabel pengujian hapus album**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.22 Tabel pengujian unggah foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.23 Tabel pengujian ubah teks-foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.24 Tabel pengujian hapus foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.25	Tabel pengujian buat arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.26	Tabel pengujian ubah info arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.27	Tabel pengujian ubah daftar <i>file</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.28	Tabel pengujian hapus arsip	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.29	Tabel pengujian unggah <i>file</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.30	Tabel pengujian ubah keterangan <i>file</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.31	Tabel pengujian hapus <i>file</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.32	Tabel pengujian buat catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.33	Tabel pengujian ubah catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.34	Tabel pengujian hapus catatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.35	Tabel pengujian buat janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.36	Tabel pengujian ubah janji	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.37	Tabel pengujian hapus janji.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.38	Tabel pengujian buat yang akan dilakukan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.39	Tabel pengujian ubah yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.40	Tabel pengujian hapus yang akan dilakukan.....	Error! Bookmark not defined.

