

# KATA PENGANTAR

---

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga buku karya akhir dengan judul “Sistem Informasi Administrasi Sekolah Dasar (SIFAD DASAR)” ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Dalam penyusunan buku karya akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara materi maupun secara moral kepada penulis.

Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Wardani Muhamad, S.T., M.T. selaku pembimbing karya akhir.
2. Orang Tua dan Keluarga penulis yang tidak pernah berhenti memberikan doa dan dukungan, baik dukungan secara moral maupun materi.
3. Sahabat dan teman penulis yang juga selalu memberikan doa dan dukungan moral.

Tujuan penulis dalam menyusun buku karya akhir adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan dan sebagai informasi yang bermanfaat bagi pembaca. Namun penulis menyadari bahwa buku karya akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan dalam penyusunan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca.

Bandung,

Tim Penulis

---

# DAFTAR ISI

---

|  |                              |
|--|------------------------------|
| LEMBAR PERSEMBAHAN.....  | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PENGESAHAN .....  | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PERNYATAAN.....   | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR.....  | 1                            |
| ABSTRAK.....   | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRACT.....  | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI.....  | 1                            |
| DAFTAR GAMBAR.....   | 4                            |
| DAFTAR TABEL .....   | 7                            |
| Bab 1 Pengenalan Produk .....                                  | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1. Latar Belakang.....                                       | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2. Tujuan .....  | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3. Batasan Produk .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4. Sistematika Penulisan .....                               | Error! Bookmark not defined. |
| Bab 2 Arsitektur Produk.....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Struktur Produk.....                                       | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....                        | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Tools yang Digunakan .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Tinjauan Pustaka .....                                     | Error! Bookmark not defined. |
| Bab 3 Pembuatan Produk .....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 Basis Data.....  | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Struktur Modul.....  | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.1 Menu Login .....   | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.2 Menu Siswa dan Orang Tua/Wali .....                      | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.3 Menu Pendidik .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.4 Menu Kurikulum .....                                     | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.5 Menu Kegiatan Belajar Mengajar .....                     | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.6 Menu Konseling .....                                     | Error! Bookmark not defined. |
| Bab 4 Penggunaan Produk.....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 Instalasi Produk.....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Petunjuk Penggunaan Produk.....                            | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.1 Halaman Login.....                                       | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2 Halaman Admin.....                                       | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.3 Halaman Menu Siswa dan Orangtua .....                    | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.3.1 Halaman Siswa dan Orangtua →Data Siswa dan orang Tua.. | Error! Bookmark not defined. |

|                |  |                                     |
|----------------|--|-------------------------------------|
| 4.2.3.2        | Halaman Siswa dan Orangtua → Mutasi Siswa .....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.3.3        | Halaman Siswa dan Orangtua → Laporan Usia Siswa .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.3.4        | Halaman Siswa dan Orangtua → Mapping Siswa Kelas ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.3.5        | Halaman Siswa dan Orangtua → Laporan Orang Tua .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.4          | Halaman Menu Pendidik.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.4.1        | Halaman Menu Pendidik → Data Pendidik .....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.4.2        | Halaman Menu Pendidik → Manajemen Kelas .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.4.3        | Halaman Menu Pendidik → Kelola Akun .....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5          | Halaman Menu Kurikulum .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.1        | Halaman Kurikulum → Daftar Kurikulum .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.2        | Halaman Kurikulum → Daftar Mata Pelajaran .....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.3        | Halaman Kurikulum → Mapping Mapel Kurikulum.....       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.4        | Halaman Kurikulum → Taraf Serap Belajar .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.5        | Halaman Kurikulum → Target Pencapaian Kurikulum .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.5.6        | Halaman Kurikulum → Kompetensi Dasar .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6          | Halaman Menu KBM .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.1        | Halaman KBM → Evaluasi Belajar.....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.2        | Halaman KBM → Absensi .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.3        | Halaman KBM → Jam Belajar Efektif .....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.4        | Halaman KBM → Alokasi Waktu .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.5        | Halaman KBM → Manajemen Kelas .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.6.6        | Halaman KBM → Laporan Alokasi Waktu.....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.7          | Halaman Menu Konseling .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.7.1        | Halaman Konseling → Ekskul.....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2.7.2        | Halaman Konseling → Bimbingan Konseling .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Bab 5          | Penutup.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 6.1            | Hambatan yang Dialami.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 6.2            | Saran Pengembangan .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR PUSTAKA | .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR GAMBAR

---

- Gambar 2. 1 Struktur Sistem Informasi Administrasi Sekolah Dasar Berbasis Web **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 Struktur Modul dalam Sistem Informasi Administrasi Sekolah Dasar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3 Struktur Hieraki Menu dalam Sistem Informasi Administrasi Sekolah Dasar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4 Desain Login ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5 Halaman Utama Operator..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 Halaman Input Data Siswa dan Orang Tua/Wali..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7 Halaman Ubah Data Siswa dan Orang Tua/Wali..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8 Halaman Alert Delete Submenu Mutasi Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9 Halaman Submenu Laporan Umur Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11 Halaman Submenu Manajemen Kelas ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12 Halaman Tampilan Grafik Submenu Taraf Serap Belajar ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Tampilan Utama ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Halaman Data Siswa dan Orangtua..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Tampilan Cari Data pada Halaman Data Siswa dan Orangtua .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Tampilan Tambah Data pada Halaman Data Siswa dan Orangtua **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Tampilan Peringatan Apabila ada Data yang Belum di Inputkan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Tampilan Ubah pada Halaman Data Siswa dan Orangtua ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Buku Mutasi Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Pilihan Laporan Data Mutasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Tambah Data Mutasi Siswa Masuk ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Tambah Data Mutasi Siswa Keluar..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12 Tampilan Cetak Laporan Buku Mutasi Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 13 Tampilan Pilihan untuk Melihat Laporan Umur Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 14 Tampilan Laporan Data Siswa Menurut Bulan Lahir ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 15 Tampilan Cetak Laporan Data Siswa Menurut Bulan Lahir ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Siswa Menurut Tahun Lahir ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 17 Tampilan Cetak Laporan Data Siswa Menurut Tahun Lahir .... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Manajemen Siswa dan Kelas..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 19 Tampilan Tambah Data Mapping Siswa dan Kelas..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 20 Tampilan Cetak Laporan Data Semua Mapping Siswa dan Kelas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 21 Tampilan Pencarian Laporan Data Mapping Siswa dan Kelas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 22 Tampilan Hasil Pencarian Laporan Data Mapping Siswa dan Kelas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 23 Tampilan Pilihan Laporan Orangtua..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 24 Tampilan Laporan Daftar Pekerjaan Orangtua ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 25 Tampilan Cetak Laporan Daftar Pekerjaan Orangtua Siswa ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Laporan Pendidikan Orangtua Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Gambar 4. 27 Tampilan Cetak Laporan Menurut Pendidikan Terakhir Orangtua        | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 28 Tampilan Laporan Data Pendidik .....                               | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Tambah Data Pendidik .....                        | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Ubah Data Pendidik .....                          | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 31 Tampilan Data Mapping Guru dan Kelas.....                          | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 32 Halaman Tambah Mapping Guru dan Kelas.....                         | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 33 Halaman Peringatan Apabila memasukkan Data yang Sudah ada          | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 34 Tampilan Laporan Data Akun .....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 35 Tampilan Tambah Akun .....   | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 36 Tampilan Ubah Akun .....   | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 37 Tampilan Laporan Data Kurikulum.....                               | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Tambah Kurikulum.....                             | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 39 Tampilan Ubah Data Kurikulum .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Mata Pelajaran .....                              | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Tambah Mata Pelajaran .....                       | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Ubah Mata Pelajaran .....                         | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 43 Tampilan Input Mapping Mapel Kurikulum .....                       | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 44 Laporan Mapping Mapel dan Kurikulum.....                           | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 45 Tampilan Laporan Data Taraf Serap Belajar.....                     | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 46 Tampilan Tambah Data Taraf Serap Belajar Tahap I.....              | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 47 Apabila Mengisikan Data yang Salah .....                           | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 48 Tampilan Tambah Data Taraf Serap Belajar Tahap II.....             | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 49 Tampilan Lihat Grafik Data Taraf Serap Belajar .....               | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 50 Tampilan Input Untuk Lihat Grafik Data Taraf Serap Belajar..       | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 51 Tampilan Grafik Kosong Taraf Serap Belajar.....                    | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 52 Tampilan Grafik Kosong Taraf Serap Belajar.....                    | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 53 Tampilan Grafik Data Taraf Serap Belajar Mapel Esensial .....      | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 54 Tampilan Grafik Data Taraf Serap Belajar Mapel Non Esensial        | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 55 Tampilan Cetak Grafik Data Taraf Serap Belajar Mapel Esensial      | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 56 Tampilan Cetak Grafik Data Taraf Serap Belajar Mapel Non Esensial  | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 57 Tampilan Data Pencapaian Target Kurikulum.....                     | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 58 Tampilan Tambah Data Pencapaian Target Kurikulum.....              | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 59 Tampilan Grafik Kosong Pencapaian Target Kurikulum .....           | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 60 Tampilan Pencarian Pencapaian Target Kurikulum .....               | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 61 Tampilan Grafik Pencapaian Target Kurikulum.....                   | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 62 Tampilan Grafik Pencapaian Target Kurikulum.....                   | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar .....                            | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 64 Tampilan Halaman Tambah Kompetensi Dasar .....                     | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 65 Tampilan Halaman Ubah Kompetensi Dasar .....                       | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 66 Tampilan Halaman Awal Data Analisa Evaluasi Belajar Siswa          | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 67 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap Input Tahun dan Tingkat | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 68 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap I.....                  | Error! Bookmark not defined. |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Gambar 4. 69 Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap I.....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 70 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap II.....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 71 Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap II.....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 72 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap III.....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 73 Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap III.....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 74 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap IV .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 75 Tambah Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap V .....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 76 Data Analisa Evaluasi Belajar Tahap IV .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 77 Data Laporan Analisa Evaluasi Belajar .....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 78 Template Cetak Laporan Analisa Evaluasi Belajar.....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 79 Data Cetak Laporan Analisa Evaluasi Belajar Berdasarkan Nomor Analisa..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 80 Halaman Tambah Data Absensi .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 81 Halaman Pencarian Data Absensi .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 82 Halaman Cetak Data Absensi .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 83 Halaman Awal Jam Belajar .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 84 Halaman Tambah Data Jam Belajar .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 85 Halaman Lihat Data Jam Belajar Efektif Semester 1 .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 86 Halaman Cetak Laporan Data Jam Belajar Efektif Semester 1 .....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 87 Halaman Lihat Data Jam Belajar Efektif Semester 2 .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 88 Halaman Cetak Laporan Data Jam Belajar Efektif Semester 2 .....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 89 Halaman Awal Data Alokasi Waktu.....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 90 Halaman Tambah Data Alokasi Waktu.....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 91 Halaman Awal Data Mapping Tingkat dan Kelas .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 92 Halaman Tambah Data Mapping Tingkat dan Kelas .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 93 Halaman Ubah Data Mapping Tingkat dan Kelas.....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 94 Halaman Awal Laporan Alokasi Waktu .....                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 95 Halaman Cetak Semua Data Alokasi Waktu.....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 96 Halaman Cetak Data Alokasi Waktu Berdasarkan Pencarian....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 97 Halaman Awal Data Ekstrakurikuler.....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 98 Halaman Tambah Data Ekstrakurikuler .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 99 Halaman Tambah Data Ekstrakurikuler .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 100 Halaman Ubah Data Ekstrakurikuler.....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 101 Halaman Detail Data Ekstrakurikuler.....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 102 Halaman Cetak Data Ekstrakurikuler .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 103 Tampilan Data Bimbingan Konseling.....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 105 Tampilan Pencarian Bimbingan Konseling .....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 106 Tampilan Cetak Data Bimbingan Konseling Berdasarkan Pencarian.....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 107 Tampilan Peringatan Apabila Inputan yang dicari Tidak Ada.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 108 Tampilan Detail Data Bimbingan Konseling .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 109 Tampilan Form Tambah Data Bimbingan Konseling .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4. 110 Tampilan Form Ubah Data Bimbingan Konseling.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

---

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 2. 1 Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 1 Ketentuan Masukan Halaman Login .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 2Ketentuan Masukan Data Siswa dan Orangtua.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 3 Ketentuan Masukan Data Mutasi Siswa Masuk .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 4 Ketentuan Masukan Data Mutasi Siswa Keluar .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 5 Ketentuan Masukan Data Mapping Siswa dan Kelas .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 6 Ketentuan Masukan Pencarian Data Mapping Siswa dan Kelas ...           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 7 Ketentuan Masukan Data Pendidik .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 8 Ketentuan Masukan Mapping Guru dan Kelas.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 9 Ketentuan Masukan Tambah Akun .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 10 Ketentuan Masukan Tambah Data Kurikulum .....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 11 Ketentuan Masukan Tambah Mata Pelajaran.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 12 Ketentuan Masukan Tambah Data Kurikulum .....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 13 Ketentuan Masukan Tambah Taraf Serap Belajar Tahap I.....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 14 Ketentuan Masukan Tambah Taraf Serap Belajar Tahap II.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 15 Ketentuan Masukan Input Untuk Lihat Grafik Data Taraf Serap Belajar   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 16 Ketentuan Masukan Tambah Taraf Target Kurikulum .....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 17 Ketentuan Masukan Pencarian Grafik Target Kurikulum.....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 18 Ketentuan Masukan Pencarian Grafik Target Kurikulum.....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 19 Ketentuan Masukan Tambah Kompetensi Dasar.....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 20 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Input Tahun dan Tingkat | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 21 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Tahap I .....           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 22 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Tahap II .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 23 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Tahap III .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 24 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Tahap IV .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 25 Ketentuan Masukan Tambah Analisa Eval Belajar Tahap V .....           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 26 Ketentuan Masukan Tambah Mata Pelajaran.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 27 Ketentuan Masukan Tambah Mata Pelajaran.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 28 Ketentuan Masukan Tambah Data Jam Belajar .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 29 Ketentuan Masukan Tambah Data Alokasi Waktu.....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 30 Ketentuan Masukan Tambah Data Mapping Tingkat dan Kelas .             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 31 Ketentuan Masukan Tambah Ekskul .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 32 Ketentuan Masukan Cari Konseling .....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. 33 Ketentuan Masukan Tambah Konseling.....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |