

## DAFTAR ISI

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....                                 | i            |
| LEMBAR PERSEMBAHAN.....                                    | ii           |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....                    | iv           |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI .....            | v            |
| LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH....   | vi           |
| LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....                  | vii          |
| <br>Kata Pengantar .....                                   | <br>viii     |
| Abstrak.....                                               | ix           |
| Daftar Isi .....                                           | xi           |
| Daftar Simbol.....                                         | xiii         |
| Daftar Gambar .....                                        | xiv          |
| Daftar Tabel .....                                         | xv           |
| Daftar Lampiran.....                                       | xvi          |
| <br><b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>                    | <br><b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                          | 1            |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                            | 3            |
| 1.3. Maksud dan Tujuan .....                               | 3            |
| 1.4. Metode Penelitian .....                               | 4            |
| A. Observasi.....                                          | 4            |
| B. Wawancara.....                                          | 4            |
| C. Studi Pustaka.....                                      | 4            |
| 1.5. Ruang Lingkup .....                                   | 5            |
| 1.6. Hipotesis.....                                        | 5            |
| <br><b>BAB II     LANDASAN TEORI.....</b>                  | <br><b>6</b> |
| 2.1. Tinjauan Pustaka .....                                | 6            |
| 2.1.1. Konsep Dasar Penelitian .....                       | 6            |
| 2.1.2. Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....               | 7            |
| 2.1.3. Pengertian Pendidikan .....                         | 10           |
| 2.1.4. Definisi Siswa.....                                 | 11           |
| 2.1.5. Definisi Prestasi Belajar .....                     | 12           |
| 2.1.6. Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) ..... | 13           |
| 2.2. Penelitian Terkait.....                               | 15           |
| 2.2.1. Tabel Tinjauan Jurnal .....                         | 16           |
| 2.3. Tinjauan Organisasi/Objek Penelitian .....            | 17           |
| 2.3.1. Sejarah Singkat SMK Kawula Indonesia .....          | 17           |
| 2.3.2. Budaya SMK Kawula Indonesia .....                   | 18           |
| 2.3.3. Struktur Organisasi.....                            | 19           |

|                                    |                                                                    |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB III</b>                     | <b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                                  | <b>22</b> |
|                                    | 3.1. Tahapan Penelitian.....                                       | 22        |
|                                    | 3.2. Instrument Penelitian .....                                   | 26        |
|                                    | 3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel .....            | 27        |
|                                    | 3.3.1. Metode Pengumpulan Data .....                               | 27        |
|                                    | 3.3.2. Populasi Penelitian .....                                   | 29        |
|                                    | 3.3.3. Sampel Penelitian .....                                     | 29        |
|                                    | 3.3.4. Data Penelitian.....                                        | 31        |
|                                    | 3.4. Metode Analisis Data.....                                     | 32        |
|                                    | A. <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....                     | 33        |
|                                    | B. Penyelesaian Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .... | 33        |
|                                    | C. Metode (SAW) Dalam Pemilihan Siswa Berprestasi .....            | 35        |
| <b>BAB IV</b>                      | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                        | <b>38</b> |
|                                    | 4.1. Analisa Masalah.....                                          | 38        |
|                                    | 4.1.1. Identifikasi Permasalahan.....                              | 39        |
|                                    | 4.1.2. Penyelesaian Persoalan.....                                 | 39        |
|                                    | 4.1.3. Analisa Kebutuhan .....                                     | 40        |
|                                    | 4.2. Pengolahan Data dan Perhitungan Manual Metode (SAW) .....     | 40        |
|                                    | 4.2.1. Data Siswa Yang Memiliki Peringkat Tinggi .....             | 41        |
|                                    | 4.2.2. Penyelesaian Pemilihan Siswa Berprestasi .....              | 41        |
| <b>BAB V</b>                       | <b>PENUTUP .....</b>                                               | <b>74</b> |
|                                    | 5.1. Kesimpulan.....                                               | 74        |
|                                    | 5.2. Saran-saran .....                                             | 75        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>              |                                                                    |           |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>        |                                                                    |           |
| <b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN</b> |                                                                    |           |
| <b>SURAT KETERANGAN RISET</b>      |                                                                    |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                    |                                                                    |           |

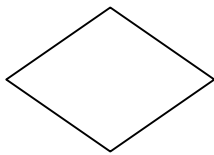
## DAFTAR SIMBOL

### a. Simbol *Flowchart*



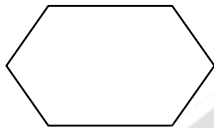
#### **TERMINAL**

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



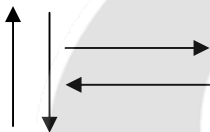
#### **DECISION**

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



#### **PREPARATION**

Digunakan untuk menggambarkan persiapan harga awal, dari proses yang akan dilakukan.



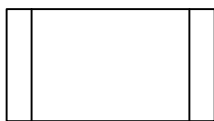
#### **FLOW LINE**

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



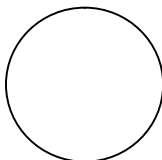
#### **INPUT/OUTPUT**

Digunakan untuk menggambarkan proses memasukan data yang berupa pembacaan data dan sekaligus proses keluaran yang berupa pencetakan data.



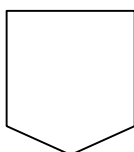
#### **SUBROUTINE**

Digunakan untuk menggambarkan proses pemanggilan sub program dari main program (*recursivitas*).



#### **PAGE CONNECTOR**

Digunakan untuk menghubungkan alur proses ke dalam satu halaman atau halaman yang sama.



#### **CONNECTOR**

Digunakan untuk menghubungkan alur proses dalam halaman

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                   | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar II.1 Struktur Organisasi Sekolah .....                     | 19      |
| Gambar III.1 Flowchart Tahapan Penelitian .....                   | 23      |
| Gambar III.2 Normalisasi Matriks Metode SAW .....                 | 34      |
| Gambar III.3 Hasil Akhir Metode SAW .....                         | 34      |
| Gambar IV.1 Matriks Keputusan <i>Microsoft Excel</i> 2007 .....   | 72      |
| Gambar IV.2 Normalisasi Matriks <i>Microsoft Excel</i> 2007 ..... | 72      |
| Gambar IV.3 Hasil Akhir <i>Microsoft Excel</i> 2007 .....         | 73      |
| Gambar IV.4 Grafik Hasil Akhir.....                               | 73      |



## DAFTAR TABEL

|             | Halaman                                          |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Tabel IV.1  | Data Siswa Kelas 12..... 41                      |
| Tabel IV.2  | Bobot Kepentingan Untuk Setiap Kriteria ..... 42 |
| Tabel IV.3  | Kriteria Prestasi Belajar ..... 42               |
| Tabel IV.4  | Kriteria Kedisiplinan ..... 43                   |
| Tabel IV.5  | Kriteria Absensi..... 43                         |
| Tabel IV.6  | Kriteria Kepribadian..... 44                     |
| Tabel IV.7  | Kriteria Tanggung Jawab ..... 44                 |
| Tabel IV.8  | Hasil A1 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 45  |
| Tabel IV.9  | Hasil A1 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 45     |
| Tabel IV.10 | Hasil A1 Kriteria Absensi (C3)..... 46           |
| Tabel IV.11 | Hasil A1 Kriteria Kepribadian (C4)..... 46       |
| Tabel IV.12 | Hasil A1 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 46   |
| Tabel IV.13 | Hasil A2 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 47  |
| Tabel IV.14 | Hasil A2 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 47     |
| Tabel IV.15 | Hasil A2 Kriteria Absensi (C3)..... 48           |
| Tabel IV.16 | Hasil A2 Kriteria Kepribadian (C4)..... 48       |
| Tabel IV.17 | Hasil A2 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 48   |
| Tabel IV.18 | Hasil A3 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 49  |
| Tabel IV.19 | Hasil A3 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 49     |
| Tabel IV.20 | Hasil A3 Kriteria Absensi (C3) ..... 50          |
| Tabel IV.21 | Hasil A3 Kriteria Kepribadian (C4)..... 50       |
| Tabel IV.22 | Hasil A3 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 50   |
| Tabel IV.23 | Hasil A4 Kriteria Prestasi Belajar (C1) ..... 51 |
| Tabel IV.24 | Hasil A4 Kriteria Kedisiplinan (C2)..... 51      |
| Tabel IV.25 | Hasil A4 Kriteria Absensi (C3) ..... 52          |
| Tabel IV.26 | Hasil A4 Kriteria Kepribadian (C4)..... 52       |
| Tabel IV.27 | Hasil A4 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 52   |
| Tabel IV.28 | Hasil A5 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 53  |
| Tabel IV.29 | Hasil A5 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 53     |
| Tabel IV.30 | Hasil A5 Kriteria Absensi (C3)..... 54           |
| Tabel IV.31 | Hasil A5 Kriteria Kepribadian (C4)..... 54       |
| Tabel IV.32 | Hasil A5 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 54   |
| Tabel IV.33 | Hasil A6 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 55  |
| Tabel IV.34 | Hasil A6 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 55     |
| Tabel IV.35 | Hasil A6 Kriteria Absensi (C3)..... 56           |
| Tabel IV.36 | Hasil A6 Kriteria Kepribadian (C4)..... 56       |
| Tabel IV.37 | Hasil A6 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 56   |
| Tabel IV.38 | Hasil A7 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... 57  |
| Tabel IV.39 | Hasil A7 Kriteria Kedisiplinan (C2) ..... 57     |
| Tabel IV.40 | Hasil A7 Kriteria Absensi (C3) ..... 58          |
| Tabel IV.41 | Hasil A7 Kriteria Kepribadian (C4)..... 58       |
| Tabel IV.42 | Hasil A7 Kriteria Tanggung Jawab (C5) ..... 58   |
| Tabel IV.43 | Hasil A8 Kriteria Prestasi Belajar (C1) ..... 59 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tabel IV.44 Hasil A8 Kriteria Kedisiplinan (C2).....      | 59 |
| Tabel IV.45 Hasil A8 Kriteria Absensi (C3) .....          | 60 |
| Tabel IV.46 Hasil A8 Kriteria Kepribadian (C4).....       | 60 |
| Tabel IV.47 Hasil A8 Kriteria Tanggung Jawab (C5) .....   | 60 |
| Tabel IV.48 Hasil A9 Kriteria Prestasi Belajar (C1).....  | 61 |
| Tabel IV.49 Hasil A9 Kriteria Kedisiplinan (C2) .....     | 61 |
| Tabel IV.50 Hasil A9 Kriteria Absensi (C3).....           | 62 |
| Tabel IV.51 Hasil A9 Kriteria Kepribadian (C4).....       | 62 |
| Tabel IV.52 Hasil A9 Kriteria Tanggung Jawab (C5) .....   | 62 |
| Tabel IV.53 Hasil A10 Kriteria Prestasi Belajar (C1)..... | 63 |
| Tabel IV.54 Hasil A10 Kriteria Kedisiplinan (C2) .....    | 63 |
| Tabel IV.55 Hasil A10 Kriteria Absensi (C3) .....         | 64 |
| Tabel IV.56 Hasil A10 Kriteria Kepribadian (C4).....      | 64 |
| Tabel IV.57 Hasil A10 Kriteria Tanggung Jawab (C5) .....  | 64 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                         | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Lampiran A.1. Kuesioner .....                                        | 80      |
| 2. Lampiran A.2. Daftar Nama Siswa Yang Memiliki Peringkat Tinggi ..... | 84      |

