

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Dalam membuat sistem informasi SMK Karya Mandiri, ada beberapa langkah yang ditempuh yaitu :
  - a. Analisis sistem yang ada dengan analisis SWOT (*Strength Weakness Opportunities Threat*), analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem.
  - b. Merancang sistem untuk melengkapi sistem yang ada dengan Data Flow Diagram (DFD) dan Flowchart.
2. Dalam merancang database website SMK Karya Mandiri, ada beberapa langkah yang ditempuh yaitu:
  - a. Menentukan entitas beserta atribut-atributnya.
  - b. Menggambar tabel.
  - c. Melakukan normalisasi tabel dari bentuk tidak normal sampai pada bentuk normalisasi ke3.
  - d. Menentukan relasi tabelnya, kemudian tabel dibuat dengan software MYSQL.
3. Web site ini dibuat dengan menggunakan PHP untuk bahasa pemrogramannya, adobe Dreamweaver CS5 sebagai editor dan software-

software pendukung lain untuk desain tampilannya sehingga website ini tampil lebih dinamis dan menarik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pihak SMK Karya Mandiri didalam usaha meningkatkan kualitas dan kinerja SMK Karya Mandiri Nusawungu Cilacap.

Antara Lain :

1. Admin diharapkan dapat mensosialisasikan *website* tersebut tentang bagaimana cara penggunaanya bagi para siswa dan guru.
2. Admin diharapkan selalu mengupdate informasi secara teratur ke *website* tersebut.
3. Guru diharapkan aktif mengunggah materi-materi melalui fitur *e-learning* dan siswa juga diharapkan aktif mengunduh materi-materi yang diberikan oleh guru.
4. Guru dan siswa diharapkan memaksimalkan fitur forum sebagai sarana berkomunikasi dan berdiskusi. Serta memfungsikan fitur karya tulis untuk mengembangkan kreatifitas guru dan siswa.
5. Meningkatkan keamanan data *website* agar meminimalis kehilangan data serta kerusakan *website* dengan melakukan backup database secara berkala dan menyimpan file copy dari *website* tersebut.