BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2. 1 Profil Tempat Kerja Praktek

2.1.1. Sejarah Asrama Mahasiswa Kalimantan Selatan "Demang Lehman"

Asrama mahasiswa Kalimantan Selatan "Demang Lehman" di Bandung berdiri sejak tahun 1976 dengan luas tanah saat ini adalah 1088 m2 dan luas bangunan 677 m2 ini dulunya diresmikan langsung oleh gubernur kalimantan selatan : yaitu Bapak Brigjen TNI AD H Subardjo tanggal 3 Oktober 1976,

Cikal bakal berdirinya asrama mahasiswa tidak luput dari jasa PMKS atau Persatuan Mahasiswa Kalimantan Selatan yang dibentuk oleh Mahasiswa Kalimantan Selatan yang menuntut ilmu di kota Bandung yaitu diantaranya Bapak Latief, Bapak Aidid, dan Bapak Faridhan

Sebelum berdirinya asrama ini, para mahasiswa asal Kalimantan Selatan tinggal berpindah2 dari satu kontrakan ke kontrakkan yang lain, seperti yang terakhir pada tahun 1970 di daerah Tubagus Ismail Bandung

Pada tahun itu ada beberapa asrama dengan status bangunan kontrak yaitu : di jl. Surapati yang dkhususkan untuk mahasiswa jurusan teknik, kemudian di caladi bernama antasari merupakan afiliasi Unlam I, lalu asrama borneo di caladi merupakan afiliasi unlam III, dan asrama wanita di jl taman sari.

Pada tahun 1971 dari Pemerintah Daerah Kalimantan Selatan telah membeli sebuah rumah di daerah LinggaWastu milik Bapak Riduwan Mas, namun karena alasan tertentu anggota PMKS seperti Bp Latief , Bp Bar'ie, dan Bp Chairul Sedar mencari alternatif daerah lain diantaranya adalah Cisitu,

Cikapayang, dan Simpang Dago 125, kemudian setelah melihat peta topografi kota bandung Bapak Subardjo memutuskan daerah cisitu sebagai tempat dibangunnya asrama mahs kalsel

Ada beberapa pilihan nama untuk asrama ini yaitu Hidayatullah, Antasari, dan Borneo, namun Bp Ibrahim Razak memberikan usul dengan nama seorang Pahlawan Demang Lehman, Demang Lehman adalah pejuang yang melawan penjajah Belanda, Beliau memberikan pesan terakhir sebelum menuju tiang gantungan, yaitu "**dangar – dangar berataan, dalas tanah banjar, bapalas banyu mata wan darah, haram manyarah lawan walanda kumpani**".

2.1.2. Logo



Gambar 2.1 Logo

Lambang Asrama mahasiswa Kalimantan Selatan "Demang Lehman" (AMKS-DL) adalah Rumah Banjar dua dimensi yang ditopang enam tiang, dikelilingi dua bingkai dengan ujung kanan bawah melengkung dan tulisan AMKS DEMANG LEHMAN di bagian dalam bawah bingkai.

1. Rumah Banjar dua dimensi yang ditopang enam tiang bermakna identitas dan nilai sosial budaya yang menopang AMKS-DL dan dianut sebagai wujud kebanggaan budaya.
2. Dua bingkai luar dengan ujung kanan bawah melengkung bermakna dasar filosofi AMKS-DL yaitu Pancasila dan UUD 1945 serta nilai masyarakat Banjar yang dipahami secara luwes.
3. Warna Kuning pada Rumah Banjar mengandung sifat ber-Ketuhanan Yang Maha Esa yang diejawantahkan menjadi keinginan yang terbaik dan mengusahakan yang terbaik bagi Bangsa, Negara, Daerah, dan masyarakat Banjar.
4. Warna Coklat pada Rumah Banjar bermakna kearifan lokal yang dibawa dalam pergaulan nasional.
5. Warna Kuning pada bingkai dan Rumah Banjar bermakna keunggulan filosofis dasar organisasi.
6. Warna Coklat pada bingkai bermakna kemampuan beradaptasi dengan nilai budaya setempat.
7. Tulisan AMKS-DL berwarna putih mengandung makna kesucian dan kebersihan cita-cita organisasi.

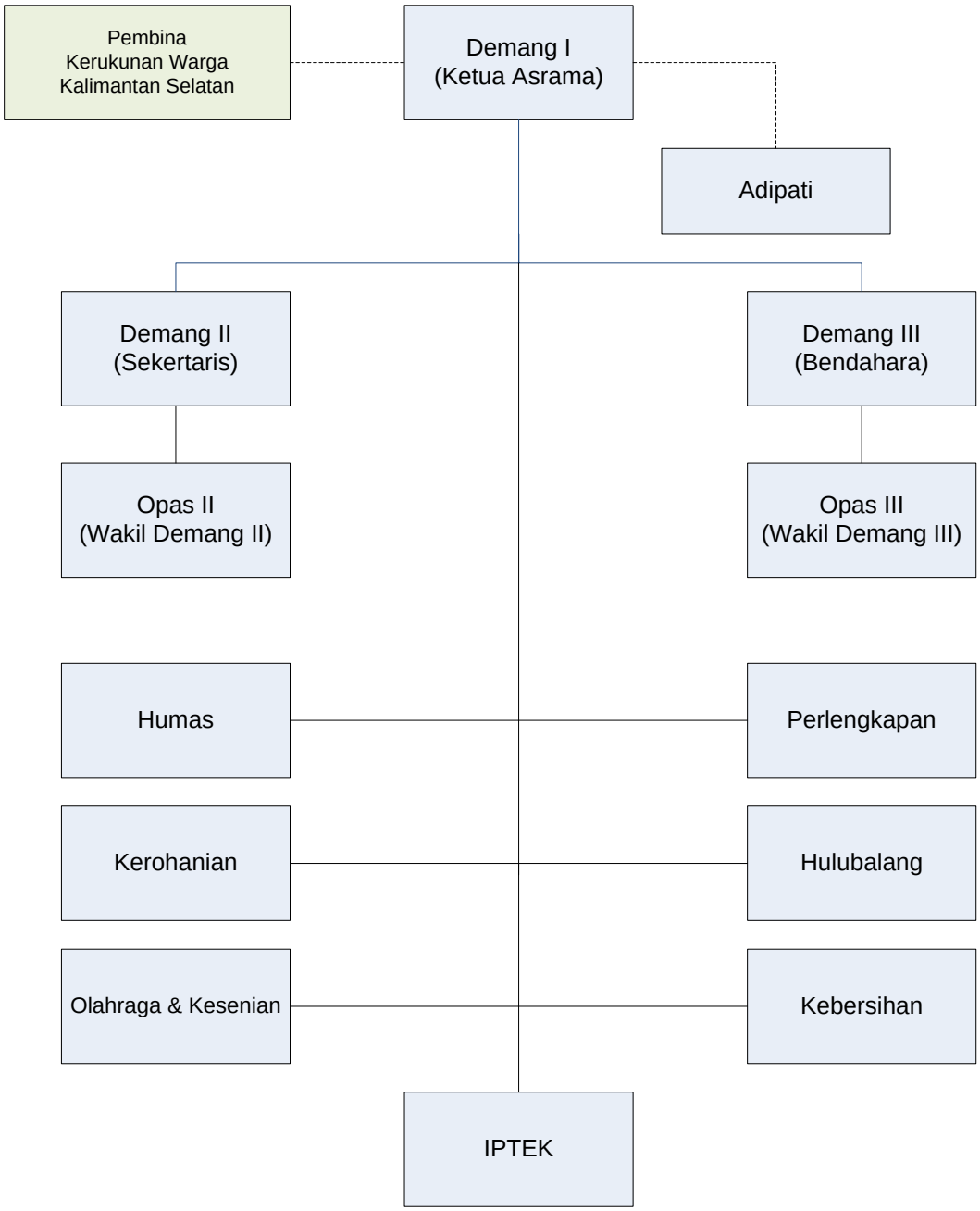
2.1.3. Badan Hukum

Asrama mahasiswa Kalimantan Selatan “Demang Lehman” (AMKS-DL) merupakan sebuah organisasi yang mengelola Asrama mahasiswa Kalimantan Selatan “Demang Lehman” sesuai dengan Surat Keputusan Gubernur Kepala

Daerah Tingkat I Propinsi Kalimantan Selatan No. 96 Tahun 1982 tentang Asrama Mahasiswa Kalimantan Selatan di Jawa dan Makassar.

2.1.4. Struktur Organisasi dan Job Description

a. Struktur Organisasi



Gambar 2.2 Struktur Organisasi

b. **Job Description**

- **DEMANG I**

1. Pemegang kekuasaan organisasi yang diatur menurut anggaran dasar Bab pengurus asrama hak dan kewajiban pasal 6, 7 dan 8.
2. Mengatur jalannya organisasi di asrama untuk kepentingan seluruh penghuni asrama berdasarkan aturan anggaran dasar, ADRT dan rapat anggota.
3. Melakukan persetujuan mengenai rapat anggota/penghuni dan kepentingan lain yang menyangkut kepentingan seluruh penghuni AMKS DL, baik internal maupun.

- **DEMANG II**

1. Berwenang dalam pengaturan administrasi :
   a. Pembuatan proposal.
   b. Analisa surat masuk agenda dan arsip.
   c. Pembuatan surat keputusan hasil rapat anggota / penghuni.
   d. Pendataan biodata penghuni AMKS-DL.
   e. Menyimpan dokumen-dokumen AMKS-DL (foto, dokumen kegiatan, dokumen surat-menyurat dan lain-lain).
   f. Membuat surat edaran untuk kalangan internal maupun eksternal.
   g. Membuat surat peringatan kepada anggota/tamu atas kesalahannya berdasarkan hasil rapat anggota, ADRT atau anggaran dasar.

h. Mengumpulkan arsip surat-surat yang telah dibuat, baik oleh Demang II atau Opas Demang II.

i. Menjadi notulen dalam rapat.

j. Apabila demang I berhalangan maka demang II yang menggantikan.

2. Dalam kegiatan kerjanya Demang II dibantu oleh Opas Demang II.

- **OPAS II**

1. Sebagai pembantu Demang II dalam urusan administrasi.
2. Membuat surat rapat anggota atau penghunin dengan menulis buku agenda penomoran untuk kalangan penghuni atau luar dan memberikan arsip kepada Demang.
3. Membuat surat pengumuman dan mengedarkannya.
4. Membantu Demang II mendata penghuni dan mencek kelengkapannya.
5. Menyiapkan keperluan administrasi.
6. Menjadi penulis saat rapat penghuni/anggota.
7. Opas II menggantikan Demang II apabila berhalangan.

- **DEMANG III**

1. Berwenang dalam mengatur kas utama AMKS-DL.
2. Mengatur kas pemasukan seperti iuran anggota/tamu, fasilitas, uang pangkal dan uang sumbangan.
3. Melakukan transaksi pengambilan uang dalam jumlah besar.
4. Mengatur kas pengeluaran.
5. Mencatat uang masuk dan keluar dalam buku kas.

6. Membuat laporan keungan tiap bulan sekali dan dilaporkan ke DI dan DII
7. Melakukan pembayaran eksternal dalam jumlah besar rutin.
8. Tidak berwenang mengeluarkan dana yang cukup besar tanpa persetujuan DI atau DII atau rapat anggota

- **OPAS III**

1. Sebagai pembantu Demang III dalam mengurus keuangan.
2. Mengatur dan bertanggung jawab atas kebutuhan urusan rumah tangga secara.
3. Melakukan kas masuk dan keluar dalam jumlah kecil.
4. Menerima iuran anggota atau tamu dan fasilitas dan mendatanya kemudian diserahkan kepada Demang III.
5. Menggantikan Demang III bila berhalangan.
6. Memiliki Buku Kas terpisah dengan Demag III.
7. Melakukan penagihan terhadap anggota atau tamu atas iuran maupun fasilitas dibantu oleh Hulubalang atas wewanang Demang III.

- **HUMAS**

1. Berwenang dalam urusan tamu dan perantara hubungan eksternal dengan AMKS - DL.
2. Berwenang dalam pengaturan kamar anggota dan tamu.
3. Mengatur peraturan tamu temporer/tetap.
4. Mengatur fasilitas kamar tamu temporer atau tetap.

5. Mempunyai buku kas untuk pemasukan tamu temporer dan pengeluaran untuk keperluan fasilitas tamu temporer.
6. Menjadi koordinator dalam urusan eksternal atau keluar.
7. Bertanggung jawab mendata tamu temporer dengan KTP dan menyampaikan peraturan tamu di AMKS DL.
8. Humas dipimpin oleh seorang koordinator.

- **PERLENGKAPAN**
  1. Pembakal perlengkapan bertanggung jawab dalam perlengkapan asrama.
  2. Mendata fasilitas asrama secara keseluruhan.
  3. Menjadi koordinator dalam perbaikan dan pemeliharaan barang-barang milik asrama.
  4. Perlengkapan dipimpin oleh seorang koordinator.
- **OLAHRAGA & KESENIAN**
  1. Berwenang dalam mengatur urusan kesenian, baik pembagian dalam personil maupun pengaturan jadwal latihan.
  2. Mengadakan kegiatan kesenian
  3. Berwenang dan menjadi koordinator dalam kegiatan olahraga di asrama.
  4. Mengadakan kegiatan olahraga.
- **KEBERSIHAN**
  1. Bertanggung jawab dalam urusan kebersihan asrama.
  2. Menjadi koordinator kerja bakti dalam menyiapkan kebutuhan kerja bakti.

3. Membuat absen pada kegiatan kerja bakti dan mendenda anggota atau tamu yang tidak mengikuti kerja bakti.
4. Pembakal kebersihan harus mempunyai buku kas denda untuk keperluan kebersihan.

- **ROHANI**

1. Bertanggung jawab dalam kegiatan keagamaan di Asrama.
2. Menentukan jadwal adzan dan kultum.
3. Menjadi Koordinator dalam kegiatan keagamaan.

- **HULUBALANG**

1. Berwenang untuk menerapkan keamanan, ketertiban dan disiplin di asrama sesuai dengan peraturan anggota dan tamu yang ditetapkan dalam rapat anggota.
2. Mendampingi Opas dalam penagihan iuran anggota dan tamu.

- **PAMBAKAL IPTEK**

Melaksanakan kegiatan belajar mengajar dan berbagi ilmu pengetahuan

- **ADIPATI – ADIPATI**

Sebagai pengawas bidang kepemimpinan rumah tangga dan hubungan masyarakat serta pengawas bidang kreatifitas, seni dan keagamaan.

2. 2 Landasan Teori

2.2.1. Website

Secara terminologi, website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs, yang biasanya terangkum dalam sebuah domain atau

subdomain, yang tempatnya berada di dalam World Wide Web (WWW) di Internet. Sebuah halaman web adalah dokumen yang ditulis dalam format HTML (Hyper Text Markup Language), yang hampir selalu bisa diakses melalui HTTP, yaitu protokol yang menyampaikan informasi dari server website untuk ditampilkan kepada para pemakai melalui web browser. Semua publikasi dari website-website tersebut dapat membentuk sebuah jaringan informasi yang sangat besar.

Halaman-halaman dari website akan bisa diakses melalui sebuah URL yang biasa disebut Homepage. URL ini mengatur halaman-halaman situs untuk menjadi sebuah hirarki, meskipun, hyperlink-hyperlink yang ada di halaman tersebut mengatur para pembaca dan memberitahu mereka sususan keseluruhan dan bagaimana arus informasi ini berjalan.

Beberapa website membutuhkan subskripsi (data masukan) agar para user bisa mengakses sebagian atau keseluruhan isi website tersebut. Contohnya, ada beberapa situs-situs bisnis, situs-situs e-mail gratisan, yang membutuhkan subkripsi agar kita bisa mengakses situs tersebut.

2.2.2. Internet

Secara harfiah, internet kependekan dari *interconnected-networking* yaitu rangkaian komputer yang terhubung di dalam beberapa rangkaian. Makna Internet ialah sistem komputer umum, yang berhubung secara global dan menggunakan TCP/IP sebagai protokol pertukaran paket (*packet switching communication protocol*). Rangkaian internet yang

terbesar dinamakan Internet. Cara menghubungkan rangkaian dengan ini dinamakan *internetworking*.

2.2.3. Html (Hyper Text Markup Language)

HTML adalah singkatan dari (Hyper Text Markup Language), yaitu bahasa pemrograman web yang berjalan pada sisi client, yang berisi perintah-perintah kepada web browser untuk menampilkan suatu tampilan grafis dari sebuah halaman web. Didalam file HTML terdapat banyak tag. Script HTML dapat dibuat dengan aplikasi text editor apapun dan di sistem operasi apapun, antara lain : Notepad dan Macromedia di Windows, emasc atau vi di Unix atau SimpleText di Macintosh. File HTML ini juga bisa dibuat di aplikasi word processor apapun asalkan saat menyimpan file tersebut disimpan dengan "**.html**",

Salah satu kelebihan file HTML adalah *cross platform*, artinya file HTML dapat ditampilkan di beberapa Operating System (OS) yang berbeda dan memiliki tampilan yang sama walaupun saat pembuatannya menggunakan satu OS tertentu saja. Tag html dasar adalah sebagai berikut:

```
<html> // file html diawali dengan dengan tag ini
      <head>
      <title>Judul Website</title> //judul yang akan tampil
di title bar browser
      </head>
<body> //isi dari halaman web
      Isi Halaman web
</body>
</html>
```

2.2.4. jQuery

JQuery merupakan suatu framework (library) Javascript yang menekankan bagaimana interaksi antara Javascript dan HTML. JQuery pertama kali dirilis pada tahun 2006 oleh John Resig. Pada perkembangannya JQuery tidak sekedar sebagai framework Javascript, namun memiliki kehandalan dan kelebihan yang cukup banyak. Hal tersebut menyebabkan banyak developer web menggunakannya. JQuery memiliki slogan "*Write less, do more*" yang kurang lebih maksudnya adalah kesederhanaan dalam penulisan code, tapi dengan hasil yang lebih banyak.

JQuery merupakan library open source dengan lisensi GNU General Public License dan MIT License. Dari sisi ukurannya, framework JQuery sungguh ramping, hanya sekitar 20 KB dan hanya terdiri dari satu file. Namun demikian, bagi yang menginginkan fungsi lebih, JQuery memungkinkan penambahan fungsionalitas dalam bentuk plugin. Saat ini tersedia ribuan plugin yang dapat diperoleh secara gratis di internet. Adapun fitur-fitur yang ditawarkan oleh jQuery adalah

a. Mengakses bagian halaman tertentu dengan mudah.

   Tanpa adanya library Javascript khusus, untuk mengakses suatu bagian tertentu dari halaman, harus mengikuti aturan Document Object Model (DOM) dan pengaksesan harus secara spesifik menyesuaikan dengan struktur HTML. Dengan kata lain, pengaksesan bagian tertentu dari halaman sangat tergantung pada struktur dari HTML. JQuery menawarkan cara yang mudah (bahkan sangat mudah)

dalam mengakses bagian tertentu dari halaman. Pengaksesan juga tidak terlalu bergantung pada struktur HTML.

b. Mengubah tampilan bagian halaman tertentu.

CSS (Cascading Style Sheet) menawarkan metode yang cukup handal dalam mengatur dan mempercantik halaman web. Namun terkadang CSS punya kelemahan yang cukup mengganggu, yaitu beberapa perintah CSS tidak didukung oleh semua browser. Cukup merepotkan jika kita harus mendesign halaman web dengan beberapa CSS sekaligus. Sekali lagi JQuery menawarkan solusi untuk mengatasi hal tersebut. Dengan JQuery, "kesenjangan" yang terjadi antara browser dalam urusan CSS akan tertutup dengan baik.

c. Mengubah isi dari halaman.

Sebelum ada JQuery cukup sulit jika akan mengubah sebagian isi dari halaman. Mengubah disini dapat berarti mengganti teks, menambahkan teks atau gambar, mengurutkan suatu daftar (list), menghapus baris tabel dan sebagainya. Dengan JQuery, hal tersebut dapat dilakukan dengan hanya beberapa baris perintah.

d. Merespond interaksi user dalam halaman.

Website yang baik tidak cukup digambarkan dengan user-interface dan tampilan yang memukau. Namun lebih dari itu, bagaimana pengunjung dapat berinteraksi dengan website dan dapat mengatur tampilannya sendiri. Interaktivitas sangat bergantung bagaimana pemrograman yang dipakai dalam menangani event-handling. Javascript sendiri memiliki beberapa event-handling seperti

onclick untuk menangani event saat terjadi click. Namun demikian, event handling pada Javascript terbatas pada object-object tertentu, dan jenisnya pun terbatas. JQuery melengkapi semuanya dengan tambahan penanganan event-handling yang semakin mudah.

e. Menambahkan animasi ke halaman.

Animasi seringkali disertakan dalam suatu halaman web untuk menambah kecantikannya. Saat ini animasi masih cukup digemari oleh para peselancar situs. Animasi dapat dibuat dalam berbagai gaya, ada yang menggunakan Flash, gambar bergerak (GIF), video, dan sebagainya. Masing-masing tentu memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. JQuery sendiri menawarkan konsep animasi (walaupun masih sederhana) yang cukup apik namun ramah bandwidth alias ringan. Salah satu animasi yang bisa dibuat dengan JQuery adalah fading jika terdapat suatu bagian dari halaman ditambahkan atau dihilangkan.

f. Mengambil informasi dari server tanpa me-refresh seluruh halaman.

Mengambil informasi dari server tanpa refresh halaman merupakan salah satu konsep dasar dari yang namanya AJAX (Asynchronous Javascript and XML). Pada penerapannya, cukup ribet jika harus membangun website dengan konsep AJAX, saat ini banyak library khusus yang berusaha mempermudahnya. JQuery merupakan salah satunya.

g. Menyederhanakan penulisan Javascript biasa.

Semboyan JQuery adalah “Write less, do more” atau dengan kata lain kesederhanaan dalam penulisan code, tetapi menghasilnya tampilan yang lebih. Sebenarnya inilah yang menjadi daya tarik tersendiri buat para pengembang web untuk menggunakan JQuery.

2.2.5. CSS (Cascading Style Sheet)

CSS (Cascading Style Sheet) adalah suatu teknologi yang digunakan untuk memperindah halaman website, dimana css ini bisa ditambahkan langsung didalam html ataupun di link external dari html tersebut, kegunaan css ini sangat banyak sekali, diantaranya dapatmerubah background, membuat menu dropdown, dll. Kelebihan dari CSS untuk membuat sebuah situs diantaranya :

- Menghemat waktu untuk mengubah background.
- Load file lebih cepat.
- Dapat dikombinasikan dengan JavaScript.

Contoh betuk CSS adalah sbb:

```
<style type="text/css">
.style1 { font-family: Arial; color: #FFFFFF; font-weight:
bold;}
.style2 {font-size: large}
.style3 {color: #cccc00}
</style>
```

Bentuk diatas adalah salah satu bentuk CSS yang langsung ditambahkan dibadan html, yaitu didalam tag <head>.