BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek

Kerja Praktek yang kami kerjakan bertempat di jalan Holis No 147 Bandung dan bernama “Forum Komunikasi 76 Kabar-Bandung”.

2.1.1 Sejarah Instansi

Forum komunikasi 76 Jabar Banten adalah sebuah wadah komunikasi untuk menyalurkan aspirasi warga masyarakat Jawa Barat dan Banten kepada wakil – wakil rakyat.

Organisasi masyarakat yang beranggotakan sebagian besar purnawirawan TNI-AD angkatan 1976 ini diberi nama Forum Komunikasi 76 Jabar-Banten yang bertempat di Holis 147 Bandung.organisasi masyarakat mempunyai legalitas diantara Organisasi masyarakat lainnya yang sedang berkembang. Organisiai ini dibangun mempunyai suatu tujuan yang mulia yakni memberikan pembelajaran kepada masyarakat bagaimana cara berorganisasi, berbagi, dan saling mengasihi satu sama lain.

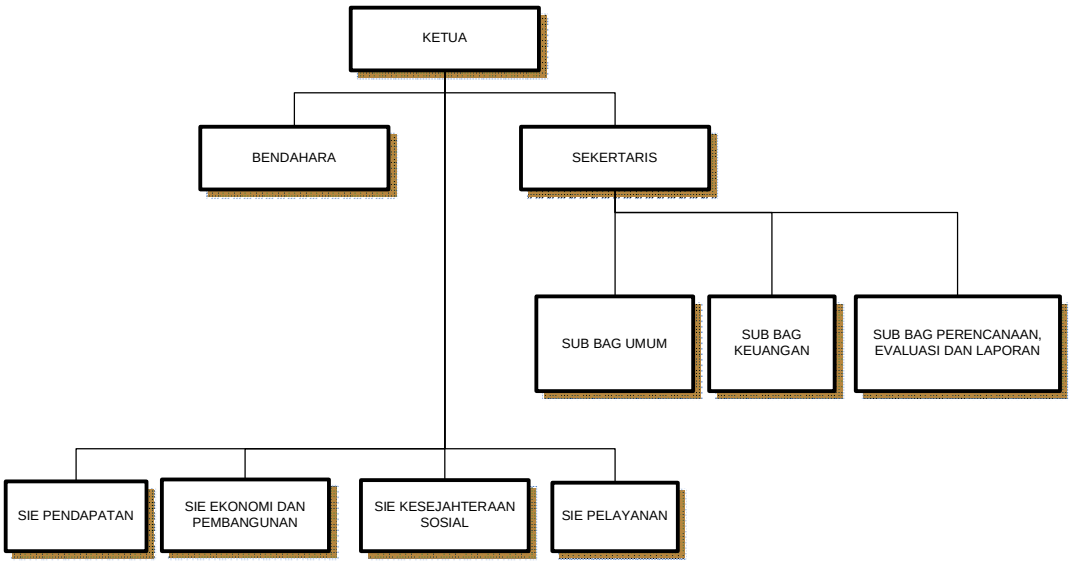
Organisasi ini dapat diterima dengan baik oleh masyarakat luas, dan dapat diaplikasikan terhadap kegiatan – kegiatan yang dilakukan oleh Forum Komunikasi 76 Jabar-Banten seperti nikah massal, sunat massal, santunan terhadap anak yatim piatu, bakti sosial, pembagian sembako di daerah sekitar Bandung Kulon.

Banyak kegiatan yang dilakukan oleh Forum Komunikasi 76 Jabar Banten dari aspek sosial, ekonomi, dan lainnya yang dapat menjadi contoh oleh organisasi masyarakat lainnya yang masih dalam tahap penyesuaian diri. (*dikutip dari hasil wawancara dengan Bpk.Ganda Hutabarat bagian Humas*)

2.1.2 Struktur Organisasi dan Job Description

2.1.2.1 Struktur Organisasi

Struktur organisasi dari Forum Komunikasi 76 Jabar-Banten sebagai berikut :



Gambar 2.1 Struktur Organisasi

2.1.2.2 Job Description

- *Ketua*:memimpin penyelenggaraan oraganisasi, pembangunan dan pembinaaan kehidupan kemasyarakatan
- *Sekretaris*: membantu Ketua dalam melaksanakan tugas pokoknya yaitu penyelenggaraan organisasi, pelaksanaan pembangunan, pembinaan masyarakat dan memberikan pelayanan administrasi, organisasi dan tata laksana serta memberikan pelayanan teknis administrasi umum.

- *Sub Bag. Umum*: membantu Sekretaris untuk melaksanakan dan mengkoordinasikan penyiapan bahan perumusan kebijakan, pelayanan teknis administrasi, pengelolaan urusan umum, rumah tangga, pengelolaan barang, kearsipan, pengorganisasian, tatalaksana, hukum, dan hubungan kemasyarakatan.
- *Sub bag. Keuangan* : mengumpulkan, mengolah dan merumuskan bahan kebijakan penyusunan rencana kerja, rencana strategis, dan pengelolaan tata usaha keuangan serta penyusunan laporan.
- *Sub Bagian Perencanaan, Evaluasi, dan Pelaporan* : membantu Sekretaris dalam melaksanakan tugas menghimpun masukan/informasi dari Bidang dan Seksi lain sebagai bahan untuk menyusun perencanaan umum Forum, menganalisis informasi dan mengolahnya menjadi sumber data, dan menghimpun data yang masuk sebagai bahan pembuatan laporan akhir.
- *Sie Pendapatan :*membantu Ketua dalam melaksanakan tugas pokok Penyelenggaraan Bidang Pembinaan Pendapatan yang bersumber dari Bantuan Pemerintah setempat, Bisnis dibidang pangan dan lain-lain pendapatan yang syah.
- *Sie Ekonomi dan Pembangunan :* membantu Ketua dalam melaksanakan tugas pokok Penyelenggaraan di Bidang Ekonomi dan Pembangunan, Perencanaan Pembangunan, Perencanaan di bidang Perekonomian.
- *Sie Kesejahteraan Sosial :* membantu Ketua dalam melaksanakan tugas Penyelenggaraan dibidang Kesejahteraan

Sosial Kemasyarakatan, Pendidikan, Kesehatan, Keagamaan dan Organisasi Sosial Kemasyarakatan lainnya.

- *Sie Pelayanan Masyarakat :* membantu Ketua dalam melaksanakan tugas di bidang pelayanan langsung terhadap masyarakat di wilayahnya.

2.1.2.3 Logo dan Visi Misi

Logo dari forum komunikasi 76 jabar-banten mempunyai makna yaitu :

- Balok Kuning Emas
  - Melambangkan keagungan
  - Kokoh,kuat dan bijaksana dalam menjalankan tugas
- Penyangga V Putih
  - Melambangkan kesucian,dilambangkan sebagai penyangga yang kokoh dan kuat
  - Sebagai tulang punggunng,bijaksana ke bawah dan loyalitas yang tinggi ke atas
- Balok Merah
  - Melambangkan keberanian
- Angka 76



Gambar 2.3 Logo

Visi

"Bersama Kita Bisa"

Misi

- Mengabdi kepada masyarakat dengan sepenuh hati
- Melatih dan mengayomi masyarakat,mengajarkan dan membina jiwa muda tugas kami
- Melatih politik yang bebas kolusi,korupsi dan nepotisme

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Data

Data adalah sumber informasi yang bentuknya masih mentah.Menurut Jogianto (1990), data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata dan diperoleh dalam bentuk simbol-simbol karakter huruf, angka, gambar, suara, sinyal, dan lain sebagainya.

2.2.1.1 Jenis Data

Adapun jenis data dapat dibedakan menjadi beberapa kategori

a. Berdasarkan sumber data

- Data primer

  Data primer adalah secara langsung diambil dari objek / obyek penelitian oleh peneliti perorangan maupun organisasi

- Data sekunder

  Data sekunder adalah data yang didapat tidak secara langsung dari objek penelitian.

b. Berdasarkan tampilan data

- Data Kuantitatif

  Data kuantitatif adalah data yang dipaparkan dalam bentuk angka-angka.

- Data Kualitatif

  Data kualitatif adalah data yang disajikan dalam bentuk kata-kata yang mengandung makna.

2.2.2 Sistem Informasi

2.2.2.1 Pengertian Sistem Informasi

Ruang lingkup sistem informasi sebenarnya tertuang pada dua kata pembentuknya, yaitu “sistem” dan “informasi”

1. **Sistem** merupakan kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan dalam usaha mencapai satu tujuan. Di dalam perusahaan, yang dimaksud sistem adalah departemen internal, seperti persediaan barang mentah, produksi, persediaan barang jadi, promosi, penjualan, keuangan, personalia, serta pihak internal dan eksternal seperti supplier dan konsumen yang saling terkait satu sama lain dan membentuk kesatuan usaha.

2. **Informasi** adalah hasil pemrosesan data yang diperoleh dari elemen sistem tersebut jadi bentuk yang mudah dipahami dan pengetahuan yang relevan yang dibutuhkan untuk menambah pemahaman mengenai fakta-fakta yang ada. Informasi bagi setiap elemen akan berbeda satu sama lain sesuai kebutuhan masing-masing.

(http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_informasi)

2.2.2.2 Fungsi Sistem Informasi

Adapun beberapa kemampuan sistem informasi adalah sebagai berikut:

1. Komputasi numerik,bervolume besar,dengan kecepatan tinggi.
2. Menyediakan komunikasi dalam organisasi atau antar organisasi yang murah akurat dan cepat.
3. Menyimpan informasi dalam jumlah yang sangat besar dalam ruang yang kecil tetapi mudah diakses
4. Memungkinkan pengaksesan informasi yang sangat banyak di seluruh dunia dengan cepat dan murah
5. Menyajikan informasi dengan jelas yang menggugah pikiran manusia
6. Mengotomasikan proses-proses bisnis yang semiotomatis dan tugas-tugas yang dikerjakan secara manual.

2.2.3 DBMS (Database Management System)

Database (basis data) dapat diartikan sebagai kumpulan data.Secara manual dapat berupa lemari arsip, sedangkan secara komputerisasi, basis data merupakan file archive.Secara umum basis data berkaitan dengan pengarsipan data secara komputerisasi sehingga memudahkan dalam pengaksesan data pada suatu waktu dengan cepat.

Pengelolaan basis data secara fisik tidak dilakukan oleh pemakai secara langsung, tetapi ditangani oleh sebuah perangkat lunak yang khusus. Perangkat lunak inilah disebut DBMS yang akan menentukan bagaimana data diorganisasi, disimpan, diubah dan diambil kembali. DBMS juga menerapkan mekanisme pengamanan data, pemakaian data secara bersama, pemaksaan keakuratan atau konsistensi data, dan sebagainya.

Perangkat lunak yang termasuk DBMS seperti dBase III+, dBase IV, FoxBase, Rbase, MS-Access dan Borland-Paradox (untuk kelas sederhana)

atau Borland-Interbase, MS-SQLServer, CA-Open Ingres, Oracle, Informix dan Sybase (untuk kelas kompleks/berat).
(http://id.wikipedia.org/wiki/DBMS)

2.2.4 Adobe Dreamweaver

AdobeDreamweaver merupakan program penyunting halaman web keluaran Adobe Systems yang dulu dikenal sebagai Macromedia Dreamweaver keluaran Macromedia.Program ini banyak digunakan oleh pengembang web karena fitur-fiturnyayang menarik dan kemudahan penggunaannya.Versi terakhir Macromedia Dreamweaver sebelum Macromedia dibeli oleh Adobe Systems yaitu versi 8.Versi terakhir Dreamweaver keluaran Adobe Systems adalah versi 11 yaitu Adobe CS 5.Bahkan dengan kemampuan yang ada anda dapat dengan mudah mengimplementasikan Web scripting yang ada, seperti vb script, asp, cold fusion atau bahkan web scripting yang sifatnya free seperti PHP dapat didukung di sana.

2.2.5 Database MySql

MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (bahasa Inggris: *database management system*) atau DBMS yang *multithread*, *multi-user*, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. MySQL AB membuat MySQL tersedia sebagai perangkat lunak gratis dibawah lisensi GNU General Public License (GPL), tetapi mereka juga menjual dibawah lisensi komersial untuk kasus-kasus dimana penggunaannya tidak cocok dengan penggunaan GPL.

Tidak sama dengan proyek-proyek seperti Apache, dimana perangkat lunak dikembangkan oleh komunitas umum, dan hak cipta untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing, MySQL dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan komersial Swedia MySQL AB, dimana memegang hak

cipta hampir atas semua kode sumbernya. Kedua orang Swedia dan satu orang Finlandia yang mendirikan MySQL AB adalah: David Axmark, Allan Larsson, dan Michael "Monty" Widenius.
(http://id.wikipedia.org/wiki/MySQL)

2.2.6 Pengertian WAMP

WAMP adalah perangkat lunak bebas, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQLdatabase, dan penerjemahbahasa yang ditulis dengan bahasapemrogramanPHP. Nama WAMP merupakan singkatan dari Windows,Apache, MySQL, dan PHP.Program ini tersedia dalam GNU General Public License dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis.

Bagian WAMP yang biasa digunakan pada umumnya:

- **phpMyAdmin** merupakan bagian untuk mengelola basis data MySQL yang ada dikomputer. Untuk membukanya, buka browser lalu ketikkan alamat http://localhost/phpMyAdmin, maka akan muncul halaman phpMyAdmin.
- **Kontrol Panel** yang berfungsi untuk mengelola layanan (*service*) XAMPP. Seperti menghentikan (*stop*) layanan, ataupun memulai (*start*).
- **www** adalah folder tempat meletakkan berkas-berkas yang akan dijalankan, seperti berkas PHP, HTML dan skrip lain.