BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Profil Tempat Kerja Praktek

2.1.1. Sejarah Yayasan

Lampu Indonesia merupakan lembaga sosial kemanusiaan yang konsen pada pemberdayaan komunitas bagi terwujudnya kemandirian dan kesejahteraan.Awal kehadiran lampu Indonesia adalah berawal dari keprihatinan terhadap kondisi masyarakat dhuafa yang belum berdaya dalam bidang pendidikan, ekonomi dan kesehatan, maka Lampu Indonesia mencoba memberikan konstribusi dan berperan aktif dalam memberikan pelayanan dengan program pemberdayaan sehingga dana sosial yang disalurkan tidak hanya sebatas konsumtif tapi lebih berdayaguna.

2.1.2. Visi & Misi

2.1.2.1 Visi

"Menjadi pelopor pemberdayaan bagi terwujudnya kemandirian"

2.1.2.2 Misi

a. Mempelopori pemberdayaan masyarakat berbasis pada system kemandirian.
b. Membangun mitra sinergis dengan lembaga pemberdayaan masyarakat.
c. Mengadvokasi munculnya kemandirian masyarakat dalam berbagai aspek

d. Mewujudkan kemandirian masyarakat melalui bidang ekonomi, pendidikan dan kesehatan.

2.1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari berdirinya Yayasan Lampu Indonesia adalah sebagai berikut :

a. Terwujudnya Lembaga pemberdayaan dengan system kemandirian.
b. Terbentuknya sinergi dengan mitra dan lembaga pemberdayaan masyarakat.
c. Terwujudnya pola advokasi efektif bagi kemandirian masyarakat.
d. Termandirikannya masyarakat melalui bidang ekonomi, pendidikan dan kesehatan.

2.1.4 Program Pendidikan & Dakwah

2.1.4.1 Umrah Bersama Yatim

Ibadah *Umrah* dan *haji* merupakan tahapan penyempurnaan ibadah bagi setiap muslim. Keindahan ibadah ini bermula, dari mengenakan pakaian *ihram* hingga perjalanan spiritual meretas *tarikh*/napak tilas Nabi Ibrahim. Program UMROH BERSAMA YATIM merupakan program memuliakan anak yatim melalui

pembekalan spiritual terbaik dalam membangun pendidikan dan kepedulian sosial.

Program ini diperuntukan bagi anak yatim berusia antara 15 tahun sampai dengan 20 tahun, diutamakan laki-laki, memiliki hafalan *qur'an* 1 juz, *Berakhlakul karimah*.

2.1.4.2 Tahsin Qur'an

"Dan hendaklah takut kepada Allah orang yang seandainya meninggalkan dibelakang mereka anak-anak yang lemah, yang mereka khawatir terhadap (kesejahteraan) mereka. Oleh sebab itu hendaklah mereka bertaqwa kepada ALLAH dan hendaklah mereka mengucapkan perkataan yang benar. "QS An-Nissa - 9

Program *Tahsin Qur'an* adalah pembelajaran metode tepat dalam membaca dan memahami *Alqur'an* sehingga mampu menghadirkan interaksi yang intens antara hamba dan sang khaliq. Program ini mampu membimbing masyarakat khususnya yang belum mampu belajar quran bisa dengan cepat menguasainya. Tujuan program ini untuk memupuk generasi terbaik melalui pendekatan Qurani, melalui kegiatan pelatihan pembelajaran quran pada masyarakat.

2.1.4.3 Ta'lim Executive

Profesionalisme menjadi kunci keberhasilan seseorang dalam menjalankan aktivitasnya. SDM amanah dan professional merupakan kebutuhan mutlak bagi sebuah perusahaan atau organisasi dalam menjalankan rodanya. Oleh karena itu, sudah menjadi keharusan perusahaan untuk meningkatkan kualitas SDM dengan membangkitkan motivasi spiritual maupun prestatif mereka.Lampu Indonesia sebagai lembaga pemberdaya dengan semangat ukhuwah islamiyah bermaksud mengadakan program TA'LIM EXECUTIVE, yakni kajian ke-islaman berupa ceramah dan diskusi untuk para professional & karyawan di perkantoran.

2.1.4.4 Beasiswa Yatim

Beasiswa Yatim adalah program bantuan pendidikan yang diberikan bagi siswa-siwi yatim yang mau bersekolah dan berprestasi. Banyaknya anak-anak Yatim dhuafa yang masih membutuhkan sokongan pendanaan untuk pemenuhan sarana dan prasarana belajar yang belum bias diwujudkan karena adanya keterbatasan ekonomi. Jumlah bantuan dialokasikan untuk transportasi, pembelian alat penunjang serta pendampingan belajar melalui les kelompok belajar. Manfaat program ini adalah membangun gerakan peduli yatim dhuafa.

2.1.5 Program Pemberdayaan

2.1.5.1 Mitra Usaha Ummat

Mitra Usaha Umat merupakan program bantuan modal usaha bagi pengusaha mikro melalui pelatihan wirausaha teori dan praktek serta permodalan berjangka. Program ini juga mengarahkan proses keberhasilan mitra pedagang melaui pola pendampingan dalam pencapaian tahapan usaha. Sehingga diharapkan mampu menghapuskan praktek ‘rentenirisasi’ yang hamper menghinggapi para pedagang kecil dengan minim modal.

Adapun tujuan program ini adalah memberikan wawasan dan skill praktis dalam berwirausaha, merubah konsep berwirausaha yang tidak tergantung rentenir melalui pola pendampingan usaha.

2.1.5.2 Saung Ternak

Saung Ternak adalah Program pemberdayaan masyarakat berbasis pada peternakan dan perikanan melalui penerapan teknologi tepat guna. Tujuan program ini adalah member kesempatan kepada keluarga dhuafa untuk berusaha secara mandiri, sehingga memiliki penghasilan yang cukup untuk menopang kebutuhan hidupnya sehari-hari serta memfasilitasi keluarga dhuafa agar mampu mengakses sistem perekonomian sehingga mampu membangun desanya.

2.1.5.3 Tani Makmur

Tani Makmur adalah Program pemberdayaan masyarakat yang fokus pada penanganan, penelitian dan pengembangan pertanian, penanganan kegiatan pengembangan masyarakat (Community Development) berbasis pada sumberdaya pertanian, dan penanganan kegiatan produksi dan bisnis pertanian. Seluruh aktifitas kerja yang berbasis pada sektor pertanian tersebut berjalan secara sinergis dengan strategi yang saling mendukung untuk menhasilkan produk-produk unggul yang dapat memenuhi kebutuhan pasar.

2.1.6 Program Charity

2.1.6.1 Klinik Sehat

Klinik Sehat adalah program layanan kesehatan promotif, preventif, kuratif dan rehabilitative, khususnya bagi masyarakat yang kurang mampu. Layanan kesehatan dilakukan oleh dokter umum dan dibantu perawat, melayani konsultasi kesehatan, pemeriksaan kesehatan, tindakan medis, pemberian obat dan administrasi kesehatan.Program ini bertujuan menigkatkan taraf kesehatan masyarakat kurang mampu melalui layanan kesehatan dalam mewujudkan kepedulian dibidang kesehatan.

2.1.2. Logo Yayasan

Logo Yayasan Tempat Kerja Praktek



Gambar II-1 Logo Yayasan lampu Indonesia

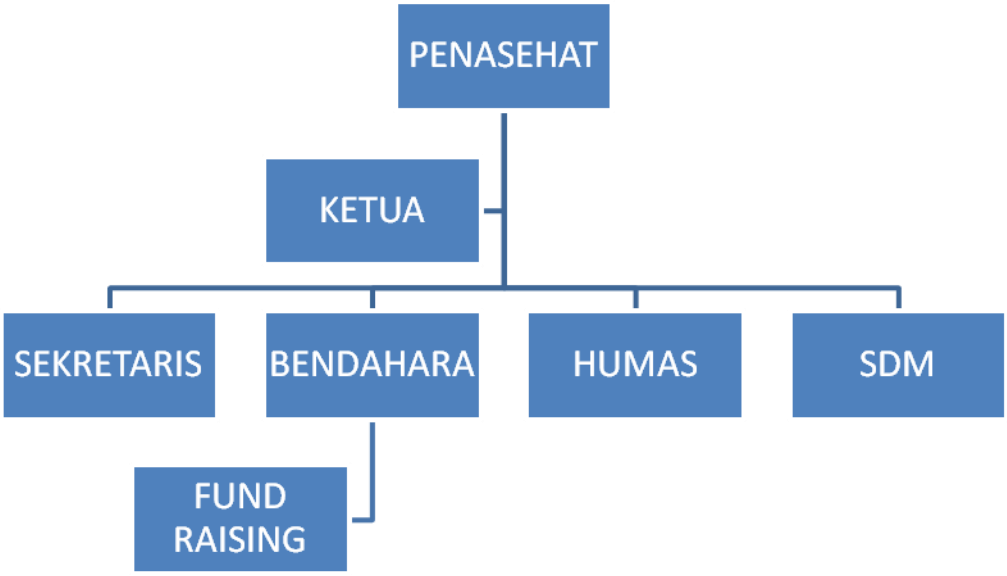
2.1.3. Badan Hukum

Pembentukan perusahaan ini berdasarkan Surat AktaNotarisYuniardi, SH No. 1 Tanggal 03 Desember 2009.

2.1.4. Struktur Organisasidan Job Description

Struktur organisasi merupakan gambaran skematis yang menjelaskan tentang hubungan kerja, pembagian kerja, dan tanggung jawab serta wewenang masing – masing pihak dalam mencapai tujuan organisasi (perusahaan) yang telah ditetapkan semula.

Yayasan Lampu Indonesia secara struktural dipimpin oleh seorang Pembina dibantu Oleh Ketua, SekretarisdanBendahara. Secara lengkap, struktur organisasi dibawah ini:



Job Description

- Penasehat

  Sebagai Dewan Perimbangan dalam yayasan tersebut, yang menentukan arah gerak dari Yayasan Lampu Indonesia.

- Ketua

  Sebagai t*op management* dan dibantu oleh Sekretaris selaku *middle management*, yang membawahi bidang SDM, Humas, dan Bendahara.

2.2. Landasan Teori

2.2.1 Pengenalan Halaman Web

Halaman web tersusun atas satu atau beberapa komponen baik dokument web itu sendiri ataupun komponen penyerta lainnya. Komponen – komponen tersebut biasanya dapat langsung ditampilkan oleh browser, tetapi terkadang harus menggunakan program pembantu atau aplikasi tambahan lain (*plug – in*).

Web browser adalah perangkat lunak di sisi klien yang digunakan untuk mengakses informasi web, memformat teks dan menempatkan grafik pada layer. Ada beberapa jenis web browser yang dipakai sebagai sumber tampilan antara lain: *internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Crome, safari,* dan sebagainya.

Prinsip kerja pengaksesan sebuah *website* yang berbasis HTML adalah sebagai berikut :

a. Browser meminta sebuah halaman ke suatu situs web melaui *protocol* http.
b. Web server menerima permintaan.
c. Web server segera mengirimkan dokumen HTML yang diminta ke klien.
d. Browser pada klien akan membaca dan mengartikan dokumen yang diterima berdasarka kode – kode performatan yang terdapat pada dokumen HTML, lalu menampilkan dalam versi masing – masing.

2.2.2 Web Server

Web server adalah *software* yang menjadi tulang belakang dari *world wide web*(www). Web server menunggu permintaan HTTP atau HTTPS dari *client* yang menggunakan *browser* seperti *Netscape Navigator*, *Internet Explorer*, *Mozilla*, dan program *browser* lainnya. Jika ada permintaan dari *browser*, maka web server akan memproses permintaan itu kemudian memberikan hasil prosesnya berupa data yang diinginkan kembali ke *browser*. Data ini mempunyai format yang standar, disebut dengan format SGML (*standart general markup language*). Data yang berupa format ini kemudian akan ditampilkan oleh *browser* sesuai dengan kemampuan *browser* tersebut.

2.2.3 Perangkat Lunak Pendukung

2.2.3.1 CMS Joomla

Joomla merupakan salah satu Content Management System (CMS) terbaik sekarang ini yang bersifat Open Source. Joomla adalah sebuah software gratis yang dapat digunakan untuk membuat web yang paling sederhana hingga paling kompleks. Disebut open source karena pengguna dapat memodifikasi, menghapus, maupun menambah script yang disertakan dalam software tersebut asal tetap mencantumkan hak cipta dan mentaati peraturan yang telah disepakati bersama-sama. Joomla adalah salah satu CMS yang memilliki komunitas besar di seluruh dunia dengan

didukung oleh para pengembang ketiga yang akan terus mengembangkan program inti Joomla.

Joomla sendiri di buat dengan menggunakan bahasa PHP dan menggunakan basis data MySql sebagai penyimpan data setting maupun konfigurasinya, Dengan adanya CMS Joomla, sekarang seseorang makin di permudah dalam mengelola sebuat website khususnya bagi yang belum mengerti sepenuhnya tentang bahasa pemrograman PHP, HTML, JavaScript dan lain-lain hanya untuk membuat sebuah website yang bisa di akses malalui jaringan local ataupun lewat internet.

Joomla Memiliki fitur – fitur yang lengkap, yaitu :

a. Source code yang lengkap dan gratis.
b. Memiliki komunitas pengembang (*developer*) yang besar.
c. Pemberian izin *content* pada level dasar untuk pendaftaran pengguna (*user*).
d. Bantuan secara *online.*
e. Mekanisme *caching* halaman bagus.
f. Memiliki *trash manager*.
g. Dapat sebagai *advertising management*, seperti *banner* dan lainnya.
h. Dapat meng-*upload* dan mengelola media, seperti gambar dan dokumen lainnya.

i. Memiliki *content display scheduling*.

j. Memiliki *content syndication* (RSS).

k. Memiliki *search engine* yang *user-friendly*.

l. Sistem implementasi *addon/template* secara advance.

m. Hierarki pengguna (*user*) mengakses grup.

n. Statistik pengunjung.

o. Mendukung *multiple WYSIWYG content editor*.

p. Polling yang simpel.

2.2.3.2 PHP

PHP (*Personal Home Page*) adalah server-*side programming* yang popular digunakan untuk membuat *web-based application*. PHP dikenal sebagai sebuah bahasa *scripting* yang menyatu dengan *tag-tag* HTML yang diekseskusi di server dan digunakan untuk membuat halaman web yang dinamis seperti *guestbook, statistic pengunjung, polling, email,* danmasih banyak lagi.

Versipertama PHP dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1994 dari setumpuk *script perl CGI* untuk melacak siapa saja yang mengakses resumenya di web.Versi pertama PHP dirilis pada tahun 1995.Rasmus kemudian menulis ulang *script-script perl* tersebut dengan menggunakan bahasa C guna meningkatkan kecepatannya kemudian menambah fasilitas untuk Form HTML dan

dukungan koneksi ke database MySQL. Sejak saat itu lahirlah PHP versi kedua yang dikenal sebagai PHP/FI.PHP versi ketiga dirilis pertengahan tahun 1997.Pada versi ini pembuatannya tidak lagi oleh Rasmus sendiri, tetapi juga melibatkan *programmer* lain yang antusias untuk mengembangkan PHP.PHP versi 4.0 dirilis bulan oktober 2000. Perubahan mendasar pada PHP 4.0 adalah integrasi *Zend Scripting Engine* yang dibuat oleh Andi Gutmans dan Zeev Suraski yang manghasilkan banyak peningkatan kecepatan yang sangat besar disbanding versi sebelumnya. Dan sampai saat ini PHP telah mencapai versi 5.0.

Adapun keunggulan yang dimiliki oleh bahasa pemrograman PHP adalah sebagai berikut :

a. *Life Cycle* yang sangat singkat ,sehingga PHP selalu *up to date* mengikuti perkembangan teknologi internet.
b. *Cross Platform*, yakni PHP dapat dipakai di hamper semua webserver yang ada di pasaran (terutama Apache dan Microsoft IIS) dan di jalankan pada berbagai system operasi (Linux, Windows, FreeBSD).
c. PHP mendukung koneksi ke banyak database baik yang gratis maupun komersil, seperti MySQL, mSQL, Oracle, Microsoft SQL Server, Interbase, dan banyak lagi.
d. PHP bersifat *open source* dan gratis.

e. Kemudahan dalam mendapatkan dokumentasi. di Internet, kita tidak akan sulit untuk mencari baik itu referensi, kode-kode PHP yang sudah jadi dan juga mengajukan pertanyaan pada grup-grup diskusi yang di dalamnya banyak sekali para master PHP.

2.2.3.3 MySQL

MySQL merupakan sebuah *software* yang berguna sebagai suatu Database Server yang cukup terkenal.Kepopulerannya seiring dengan penggunaan *script* PHP untuk *web programming*. Database server itu sendiri merupakan suatu *software* yang bertuga suntuk melayani permintaan (*request*) *query* dari *client*.

MySQL sebagai suatu database server mempunyai beberapa kemampuan, salah satunya harus menyediakan suatu system manajemen database yang dapat mengatur bagaimana menyimpan, menambah, mengakses data dan transaksi - transaksi database lainnya.MySQL cepat sekali berkembang, karena MySQL merupakan suatu *software* yang *Open Source*.

2.2.3.4 XAMPP

XAMPPadalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemahbahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU General Public License dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Untuk mendapatkanya dapat mendownload langsung dari web resminya.