BAB II
RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan

CV. Phion adalah grup konsultan dalam bidang Multimedia dan IT, yang memfokuskan diri dalam *3D modelling*, perancangan website, cd interaktif dan pembuatan animasi serta *video editing*. CV. Phion juga melayani perancangan dan instalasi jaringan, yang meliputi *Wireline* dan *Wireless*.

Selain itu CV. Phion juga memberikan pelayanan dalam bidang IT, yang berupa perencanaan dan instalasi jaringan, baik berupa jaringan kabel maupun jaringan nirkabel serta memberikan solusi terbaik terhadap konfigurasi jaringan yang telah berjalan.

CV. Phion ini terbentuk karena buah pikiran dari mahasiswa-mahasiswa yang mempunyai mimpi dan tujuan yang sama, yaitu siap menghadapi persaingan industri teknologi.

Tanggal 21 Juni 2004 merupakan hari lahir phion. CV. Phion lahir di Bandung, Jawa Barat, Indonesia, tepatnya di Jl. Trs. Batik Halus 16 A Sukaluyu. Beberapa tahun kemudian CV. Phion pindah ke tempat kerja yang baru, yang berlokasi di Jl. Bojong Kulon 7L Bandung.

Seiring dengan kebutuhan tempat yang baik dan strategis maka kantor CV. Phion pindah lagi ke tempat yang baru tepatnya di Jln. PHH Mustafa No. 16 Bandung yang masih bertahan hingga saat ini.

2.2 Visi dan Misi Perusahaan

Visi

Selalu menjadi yang terdepan dalam bidang multimedia dan teknologi informasi, hal ini sesuai dengan motto CV. Phion yaitu ***"one step forward".***

Misi

- Melakukan riset pada bidang multimedia dan Teknologi informasi
- Melakukan pengembangan dari hasil riset
- Selalu kreatif dan inovatif dalam bekerja

2.3 Sasaran Bisnis Perusahaan

Meningkatkan pelayanan dalam bidang IT dan Multimedia bagi semua kalangan mulai dari perorangan, perusahaan kecil sampai dengan perusahaan besar.

2.4 Produk dan Jasa Perusahaan

Produk dan jasa perusahaan CV. Phion antara lain yaitu :

2.4.1 Network

Menyediakan jasa dalam bidang jaringan komputer, seperti perencanaaan, perancangan dan pelaksanaan pemasangan jaringan dengan menggunakan teknologi kabel (*wireline*) atau nirkabel (*wireless*) di lokasi-lokasi seperti perkantoran, publik, instansi dan lain sebagainya. Dapat menganalisa dan membuat suatu jaringan yang baik, juga terintegrasi. Berikut pelayanan jasa yang diberikan oleh CV. Phion :

1. Desain Jaringan, faktor-faktor yang dipertimbangkan dalam hal ini adalah bagaimana membuat suatu jaringan komputer yang baik serta efisien dan terintegrasi.
2. Sistem Operasi, ada 3 macam sistem operasi yang digunakan, adalah :

    a. Windows based, komputer server dan client menggunakan sistem operasi berbasis windows seperti windows 2000 server untuk server, windows 98, windows ME, windows xp untuk client.

b. Linux based, komputer server dan client menggunakan sistem operasi berbasis linux. Dapat dipilih beberapa macam versi linux yaitu Red Hat, Slackware, Mandrake, Suse dll.
c. Combined based, pada sistem ini dapat dikombinasikan antara windows dan linux, misalnya komputer server menggunakan sistem operasi linux dan client menggunakan sistem operasi windows.

3. Perawatan dan pemeliharaan perangkat jaringan komputer dilakukan oleh CV. Phion.
4. Pelatihan, CV. Phion melakukan pelatihan bagi client agar mengerti mengenai jaringan dan menguasai program aplikasi yang dibutuhkan.

2.4.2 Desain Web (Web Developer)

1. Pengembangan website, dari perencanaan dan perancangan website disesuaikan dengan keinginan klien, apakah itu website komersil, non komersil, e-commerce dan lain sebagainya.
2. Hosting website klien, Pemilihan hosting yang tepat sangat mempengaruhi fungsi pemasaran di internet, karena akan berkaitan dengan kepuasan konsumen.
3. Pengurusan domain, CV. Phion akan bertindak sebagai *reseller* domain bagi klien, baik domain nasional maupun domain internasional, sesuai dengan kebutuhan klien.
4. Perawatan dan pemeliharaan, CV. Phion akan bertindak sebagai admin dari website dan melakukan proses *update content website.*
5. Pemasaran, CV. Phion akan melakukan fungsi pemasaran baik *on-line* maupun *off-line.*

2.4.3 3D Modelling

1. Perancangan dan pembuatan model 3 dimensi suatu produk yang manggambarkan tampak nyata berdasarkan skala.
2. Perancangan dan pembuatan maket 3 dimensi gedung baik gedung yang masih dalam tahap pembangunan untuk mendukung proses pembangunan maupun gedung yang selesai dibangun untuk mendukung proses desain interior.
3. Pemodelan teks 3D membentuk variasi dari tulisan dalam memperhalus tampilan dan menambah nilai estetika produk.
4. Pembuatan tampilan logo 3D yang memberikan nilai tambah dari tampilan presentasi.

2.4.4 Animasi

1. Menyediakan pembuatan animasi 2 dimensi seperti :
   a. Animasi banner web, animasi bergerak untuk iklan web dalam bentuk banner, baik itu berbentuk teks ataupun gambar.
   b. Animasi bumper presentasi, animasi pembuka / *opening* presentasi produk ataupun rapat.
   c. Animasi backdrop konser animasi bergerak yang ditampilkan pada backdrop konser untuk mendukung efek visual konser tersebut.
2. Menyediakan pembuatan animasi 3 dimensi seperti :
   a. Animasi logo, animasi bergerak logo 3D, menyangkut pencahayaan buatan dan *rendering* material.
   b. Animasi teks, animasi teks 3D untuk segala macam kebutuhan produk, untuk lebih memperindah tampilan visual.
   c. Animasi karakter, animasi karakter 3D, baik itu karakter manusia, hewan, robot, dan lain-lain. Memberikan karakter terebut lebih ekspresif dan menarik.

2.4.5 Video Editing

Menyediakan pengeditan video untuk :

a. Video acara, pengeditan video shooting, formal ataupun nonformal sehingga video tersebut menjadi lebih menarik, contoh acara : Perkawinan, Ulang tahun.
b. Video iklan, pengeditan stok-stok video *shooting* iklan, sehingga maksud iklan tersebut dapat ditangkap oleh konsumen, dengan tidak mengabaikan nilai estetika visual video tersebut, sesuai dengan standar periklanan Internasional.
c. Film, mengedit stok-stok *shooting* video untuk pembuatan film, film pendek ataupun panjang, film independen ataupun fillm komersil. Mengedit audio, *soundtrack*, dan segala keperluan audio dari film tersebut.
d. Video art, pengeditan *shooting* video untuk keperluan artistik, atau lebih sering disebut sebagai video *art*, menambahkan efek-efek video yang akan lebih menambahkan nilai artistiknya.

2.4.6 CD Interaktif

Menyediakan pembuatan interaktif CD-ROM, yaitu sebuah tampilan interaktif dalam bentuk CD, dimana pengguna dapat memaksimalkan isi CD tersebut. Interaktif CD-ROM ini dapat berisi deskripsi dari :

a. Produk
b. Company Profile, presentasi sebuah *company*/perusahaan.
c. Sekolah, baik SD, SMP, SMA, ataupun sekolah tinggi sekalipun.
d. Band.

2.5 Tempat dan Kedudukan Perusahaan

Tempat dan kedudukan CV. Phion yaitu di Jln. PHH Mustafa No. 16 Bandung.

2.6 Bentuk dan Hukum Perusahaan

Bentuk dan badan hukum CV. Phion adalah persekutuan komanditer.

2.7 Bidang Pekerjaan Perusahaan

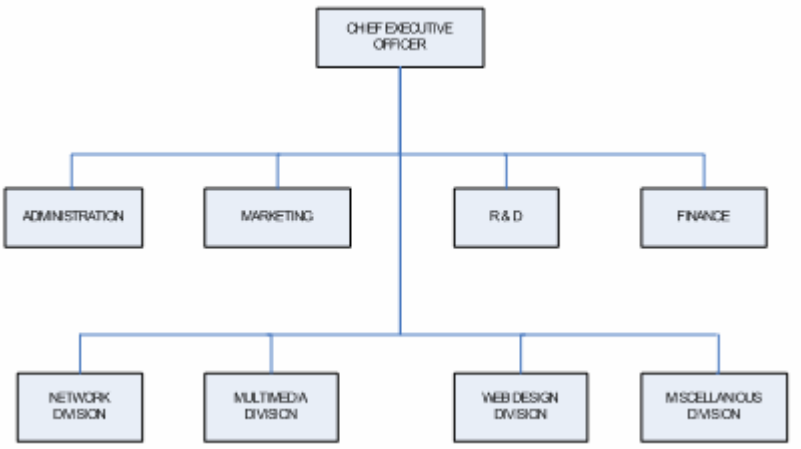
Bidang pekerjaan CV. Phion adalah penyelenggarakan jasa atau pelayanan dalam **bidang IT** dan **Multimedia**.

2.8 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek

Bidang pekerjaan divisi atau departemen tempat kerja praktek di CV. Phion adalah di bagian Web Design.

2.9 Struktur Organisasi Perusahaan

CV. Phion terdiri dari beberapa divisi, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV. Phion

Jobs deskripsi dari Web Design Division yaitu :

1. Melakukan pengembangan website, dari perencanaan dan perancangan website disesuaikan dengan keinginan klien, apakah itu website komersil, non komersil, e-commerce dan lain sebagainya.
2. Melakukan hosting pada website klien yang telah dibuat , Pemilihan hosting yang tepat sangat mempengaruhi fungsi pemasaran di internet, karena akan berkaitan dengan kepuasan konsumen.
3. Mengurus domain, divisi web design akan bertindak sebagai *reseller* domain bagi klien, baik domain nasional maupun domain internasional, sesuai dengan kebutuhan klien.
4. Melakukan perawatan dan pemeliharaan, divisi web desing akan bertindak sebagai admin dari website dan melakukan proses *update content website*.
5. Melakukan pemasaran, divisi web design akan melakukan fungsi pemasaran baik *on-line* maupun *off-line.*