



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Moonlay Technologies adalah sebuah perusahaan yang pada tahun 2003 berdiri pada bidang perbankan namun beralih ke bidang teknologi setahun kemudian. Nama Moonlay sendiri berasal dari nama sebuah jalan kecil yang sering dilewati bapak Peter bernama jalan Muning Laya di Bandung di mana nama jalan tersebut diambil dan kemudian diubah menjadi Moonlay yang berkembang hingga sekarang.

PT Moonlay sendiri hingga sekarang telah merancang dan membangun berbagai piranti lunak mulai dari ritel, perbankan, manufaktur dan *industry manajemen property*. Moonlay Technologies memiliki dua cabang besar yang berada di Jakarta dan di Solo, dan pada tahun ini yakni tahun 2013, bapak Peter Chandra membuka cabang di Gading Serpong, Tangerang untuk mengembangkan produk yang dikerjakan oleh divisi *Product and Service*. Dengan dibukanya cabang baru Moonlay di Gading Serpong, selain untuk mengembangkan produknya, Moonlay dapat melakukan pelatihan kepada mahasiswa yang ingin melakukan kerja magang atau *part time*.

##### 2.1.1 Jasa dan Produk

PT Moonlay Technologies telah menghasilkan beberapa jasa dan produk yang telah digunakan oleh beberapa perusahaan. Berikut beberapa jasa dan produk yang telah dihasilkan, antara lain:

a. *Invoice Tracking System*

Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman C# .NET dengan implementasi MVC (Model View Controller). Aplikasi ini memiliki fungsi dalam mengamati invoice dan pembuatan otomatis entri jurnal.

b. *Foreign Currency Transaction Tracking (FCY Tracking)*

Situs dalam melakukan pemantauan terhadap suatu nilai tukar pada saat suatu batas terpenuhi. Situs ini dibangun untuk memantau pergerakan nilai mata uang.

c. *Human Web Portal*

Situs ini merupakan situs yang menyediakan layanan dalam bidang HRD (Human Resource Development).

d. KSEI

Merupakan produk desain atau template yang ditawarkan diluar dari pengembangan sistem.

e. *Membership Application System*

Aplikasi yang menggunakan bahasa pemrograman C# dan SQL Server 2008 sebagai media penyimpanan, memperlihatkan detail dari membership dan pembuatan event sehingga berjalan dengan baik sebagai *desktop application*.

f. *Listener Response*

Produk berbasis web dengan .NET framework 3.5 dengan mengimplementasikan AJAX, dikembangkan untuk radio.

g. *Starport*

Sistem back-office yang menggunakan bahasa pemrograman VB .NET. Beberapa fitur-fitur utama yang terdapat didalamnya:

- *Security* dalam melakukan login
- Terintegrasi dengan SQL Server SSRS
- Menggunakan AJAX dan Javascript
- Menggunakan konsep User Control

h. Ciptadana

Merupakan situs yang dibangun dengan .NET framework yang mengakomodasi konsolidasi data.

### 2.1.2 Logo, Visi dan Misi Perusahaan

Logo, Visi dan Misi adalah suatu hal penting yang harus dimiliki oleh perusahaan sebagai identitas diri perusahaan tersebut. Identitas suatu perusahaan penting untuk mengetahui pandangan perusahaan tersebut. Berikut adalah logo, visi dan misi PT Moonlay Technology.

## Logo Perusahaan



Gambar 2.1 Logo Moonlay Technologies

### Visi Perusahaan

Menjadi perusahaan yang dapat memberikan manfaat secara prima kepada masyarakat dan mengembangkan sumber daya masyarakat yang dapat selalu bertumbuh kembang dalam dunia Teknik Informatika.

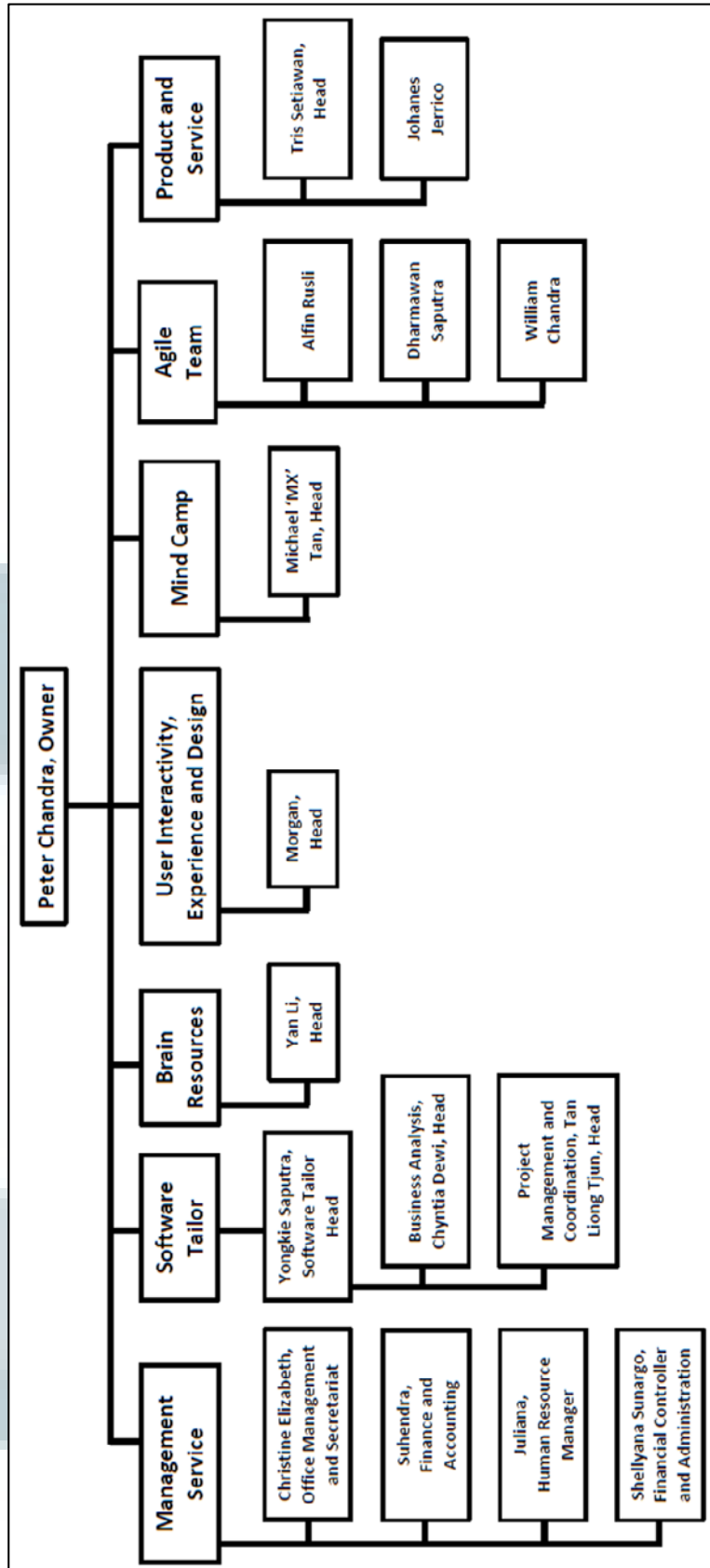
### Misi Perusahaan

Selalu menghasilkan layanan dan produk yang disukai oleh klien dan lebih baik dari waktu ke waktu.

### 2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi dalam perusahaan diperlukan dalam memberikan peranan dan koordinasi yang baik bagi perusahaan itu sendiri. Gambar 2.2 adalah gambaran dari struktur organisasi PT Moonlay Technologies.

UMMN



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Moonlay Technologies

PT Moonlay Technologies dipimpin oleh bapak Peter Chandra selaku *owner* dan CEO. Terdapat tujuh divisi dalam PT Moonlay Technologies, yaitu *Managament Service, Software Tailor, Brain Resources, User Interactivity, Experience and Design, Mind Camp* dan *Agile Team*.

Setiap kepala divisi memiliki tanggung jawab atas pekerjaan yang dilakukan di divisinya. Seorang kepala divisi harus dapat mengkoordinir dan memberikan semangat kepada setiap anggota di dalam divisinya.

#### **2.1.4 Tim dalam Perusahaan**

Dalam PT Moonlay Technologies, terbagi beberapa kelompok atau tim. Berikut tiga tim pengembangan tersebut.

a. *Cubicle*

Tim *Cubicle* terdiri dari orang-orang yang spesialis dalam *Business Intelligence*. Mereka membantu perusahaan dalam mendapatkan informasi secara akurat dan dalam waktu yang tepat.

b. *Software Tailor*

*Software Tailor* bertujuan untuk menyediakan piranti lunak dengan kualitas terbaik dalam tenggang waktu yang sudah disepakati. Tim ini akan menyediakan *custom-made software* yang sesuai dalam setiap lingkungan bisnis. Selain itu, tim ini juga memberi layanan konsultasi yang berhubungan dengan *software*.

c. *Brain Resources*

Tim ini membantu bisnis dalam hal penyediaan sumber daya manusia, khususnya yang berfokus pada Teknologi Informasi. Dikelola oleh para spesialis dari *Software Engineering*, tim ini membantu setiap perusahaan untuk memaksimalkan produktivitas dan meminimalkan biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan tersebut sesuai dengan kebutuhan

## **2.2 Ruang Lingkup Kerja Magang**

Divisi *Product and Service* adalah tempat melaksanakan praktik kerja magang di PT. Moonlay Technologiese. Divisi ini bertugas untuk mengembangkan produk dan jasa dari perusahaan yang nantinya akan dijual/dipasarkan kepada pelanggan.

Untuk sekarang ini, divisi ini hanya berisi peserta praktik kerja magang dan part-time. Divisi ini terdiri dari 4 *web-programmer*, 2 *mobile programmer*, dan 2 *layout designer*. Pembimbing dalam divisi ini adalah bapak Johannes Jerrico. Divisi ini membangun aplikasi yang berbasis *web* dan *mobile*. Aplikasi ini bernama Loyalti Express.

Dalam divisi ini, tanggung jawab diberikan untuk mengembangkan aplikasi Loyalti Express di bagian *web*, di mana pembuatan aplikasi ini dilihat dari sisi *merchant*. Aplikasi ini berfungsi sebagai manajemen profil, lokasi, dan produk.

Produk Loyalti Express ini diperkirakan *launching* pada bulan September 2014. Selama melakukan pembuatan proyek Loyalti Express ini, dilaksanakan praktik kerja magang di kantor cabang baru yang berada di Gading Serpong, Tangerang.



UMN