



### **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 W3O Indo Scientia adalah perusahaan *startup* multinasional berpusat di Singapura yang didirikan pada tahun 2015. Perusahaan ini bergerak pada bidang Teknologi Informasi yang berfokus pada pengembangan aplikasi ERP (Enterprise Resource Planning). PT W3O Indo Scientia didirikan oleh seorang pria berdarah Brunei, yang pada awalnya memimpin sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang yang sama. Namun, setelah beberapa lama memimpin perusahaan tersebut, Beliau memutuskan untuk keluar dan mendirikan perusahaannya sendiri, yaitu PT W3O Indo Scientia.

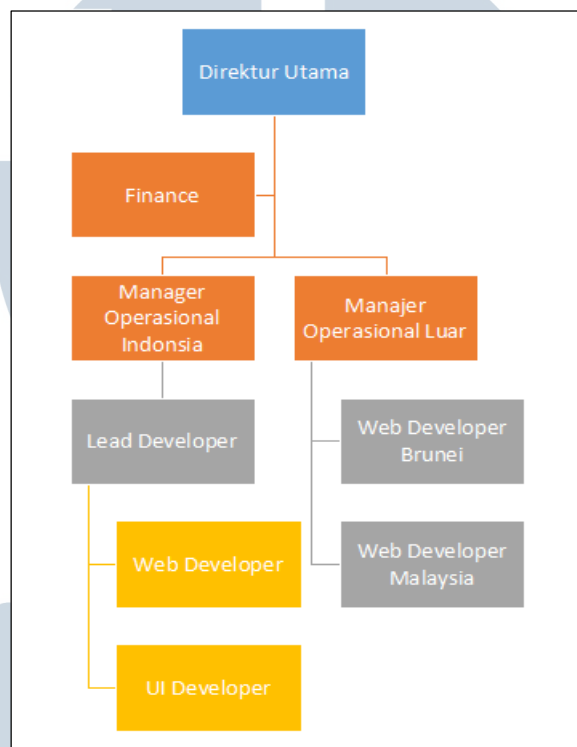
PT W3O Indo Scientia memiliki cabang di Indonesia yang berada di Scientia Square Park, Gading Serpong, Tangerang. Di kantor pusat di Singapura, berisikan petinggi perusahaan, sedangkan di Indonesia berisi *developer – developer* dan seorang operasional *manager*. Selain di Indonesia, PT W3O Indo Scientia juga memiliki beberapa *developer* di negara Malaysia dan Brunei.

Perusahaan ini berfokus pada pengembangan aplikasi ERP, yang merupakan proses manajemen dan aktivitas bisnis dalam industri/perusahaan yang dilakukan secara digital. Selain itu, perusahaan ini juga mengerjakan beberapa hal seperti: membuat web operasional, membuat web profil perusahaan, membuat video animasi, dan membuat aplikasi permainan bertema edukasi. Dalam menjalankan bisnis dan memenuhi kebutuhan finansialnya, perusahaan ini menerapkan metode *Bootstrapping*. *Bootstrapping* adalah sebuah cara yang

digunakan dengan membuat berbagai hal yang dapat dibuat sendiri sehingga dapat mengurangi beban biaya yang dikeluarkan.

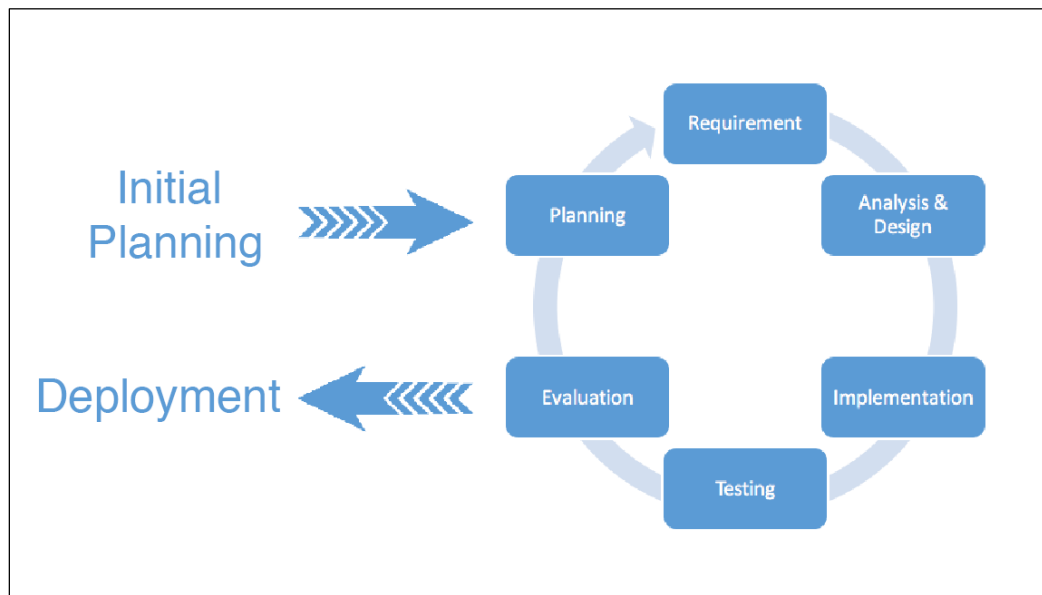
## 2.2 Struktur Organisasi

Berikut adalah bagan dari struktur organisasi dan proses bisnis dari perusahaan PT W3O Indo Scientia.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan

Perusahaan ini dipimpin oleh seorang Direktur Utama yang bertugas untuk mengatur semua hal dan pekerjaan yang terjadi di dalam perusahaan. Dibantu oleh *Finance*, yang mengatur dokumen dan keuangan di perusahaan. *Developer* dalam setiap negara memiliki Manager Operasional, yang mengatur dan membagikan *jobdesk* masing – masing kepada *developer – developer* yang dipimpinnya.



Gambar 2.2 Proses Bisnis Perusahaan

Proses bisnis dalam perusahaan PT W3O Indo Scientia menggunakan proses secara sirkular. *Planning* dilakukan dengan adanya pertemuan antara *lead developer* dengan *placeholder* sistem, merencanakan dan menentukan seperti apakah sistem akan dibuat. Setelah itu *lead developer* akan membahas hasil pertemuan tersebut dengan *developer – developer* lainnya sehingga dapat ditentukan *requirement* yang diperlukan, pembuatan *analysis & design* tiap modul, dan pembagian tugas *implementation* / pengerjaan tiap modulnya. Ketika modul sudah selesai dikerjakan, akan dilakukan *testing* tiap modulnya apakah sudah berjalan dengan baik atau belum. Modul yang sudah lolos dalam tahap testing, akan dievaluasi oleh *lead developer* dan selanjutnya akan di-*deploy* masuk kedalam sistem utama. Jika terjadi kesalahan dalam pembuatan, akan kembali ke tahap *planning* dan dimulai kembali tahap pembuatan modulnya.