

BAB 2

INSTANSI DAN DESKRIPSI PEKERJAAN

2.1 Profil Perusahaan

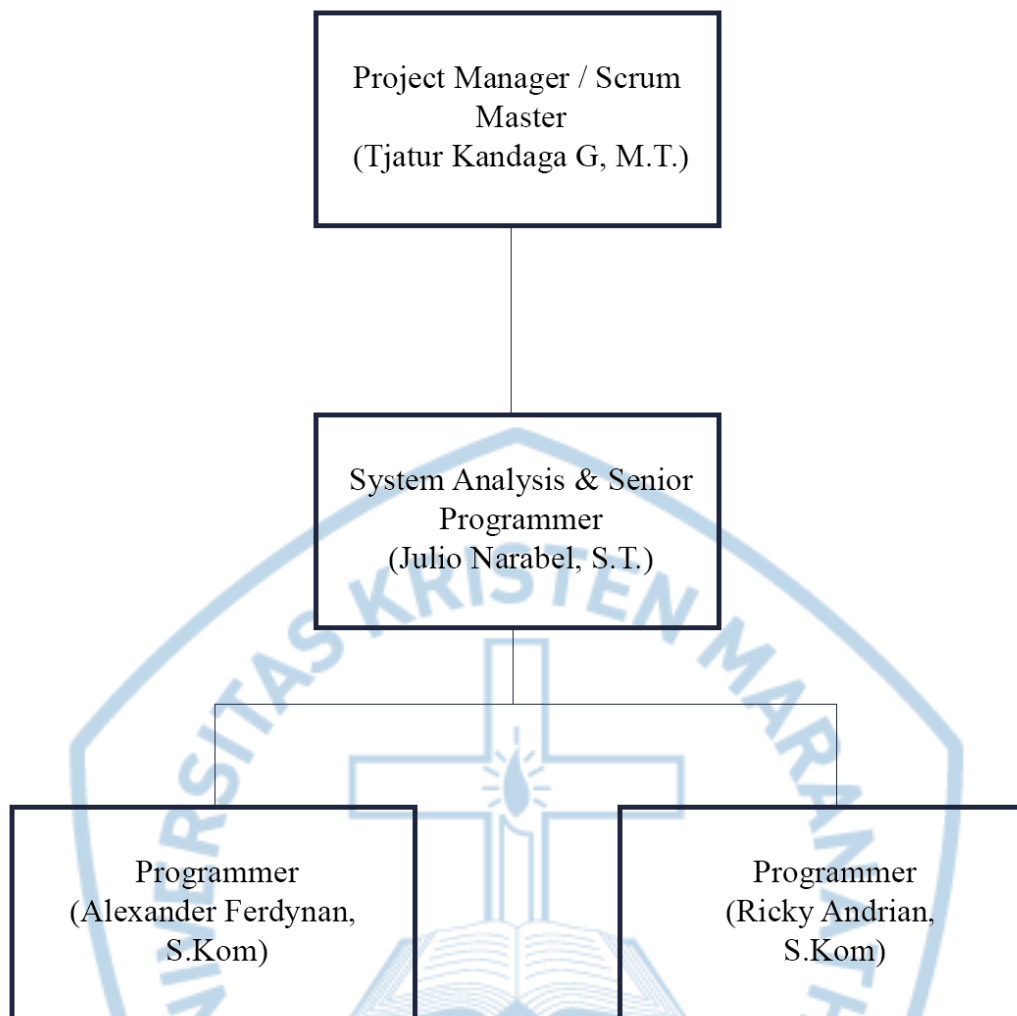
I2C Studio (*Innovative, Intelligent and Creative Studio*) adalah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi informasi. Perusahaan yang dikenal dengan nama i2c studio ini memiliki tujuan untuk menghasilkan produk dan jasa teknologi informasi yang dapat membantu dan menolong kehidupan orang banyak. Perusahaan ini berdiri pada tahun 2015. Fokus perusahaan ini adalah di bidang pengembangan perangkat lunak. Selain pengembangan perangkat lunak, perusahaan ini berfokus juga kepada jasa konsultasi, solusi dan support.

Tujuan dari perusahaan i2c studio ini adalah :

1. *Innovative, Intelligent & Creative Solution.*
2. *Customer Solution Oriented*
3. *Growing Together with Long-Term Partnerships*
4. *Adaptive with Disruptive Era*
5. *Intelligent, Smart & Adaptive Systems*
6. *Integrated Systems*
7. *Excellent Software Engineering Process*
8. *Strive for Excellent Product / Service*
9. *Currently in collaboration with Faculty of Information Technology - MCU*

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Perusahaan i2c studio dipimpin oleh 1 orang *project manager / scrum master*. *Project manager* ini memiliki 1 orang *system analysis* dan *senior programmer*, serta memiliki 2 orang sebagai *programmer*. Dalam perusahaan ini, penulis sebagai karyawan magang, diberikan posisi sebagai *programmer*. Berikut struktur organisasi i2c studio :



Gambar 2.1 Struktur organisasi perusahaan i2c studios.

2.3 Deskripsi Pekerjaan dan Tanggung Jawab

Penulis diberikan posisi sebagai *programmer* dalam perusahaan i2c studio. Kami ditugaskan untuk membuat suatu aplikasi atau produk, yang hasilnya akan di berikan kepada *client* i2c studios. Kami bertanggung jawab untuk memenuhi permintaan dan kebutuhan fungsi aplikasi, sesuai dengan ketentuan yang diberikan oleh *client*.

2.4 Keterkaitan Hasil Studi/ *Training* dengan Pekerjaan

Pada saat masuk ke i2c studio, kami sebagai karyawan magang diberikan *training* guna melihat *skill* dan kemampuan masing-masing dari karyawan magang, memberikan ilmu baru dan memperkenalkan produk i2c studio. Dalam *training* ini,

kami semua mulai diperkenalkan kepada framework dan database yang akan digunakan dalam membuat produk i2c studio. Walaupun framework yang diajarkan tersebut berbeda dengan apa yang sebelumnya di dapat di perkuliahan, tetapi penulis mencoba untuk mengerti, memahami dan beradaptasi dengan framework yang disediakan oleh i2c studio. Setelah *training* selesai, semua karyawan diberi proyek latihan guna untuk melihat dan melakukan *test* terhadap kemampuan karyawan setelah melalui masa *training*.

Walaupun terasa sulit dalam menyelesaikan persoalan yang diberikan, namun dengan bantuan dan bimbingan serta pengalaman yang didapat, penulis dapat beradaptasi untuk menyelesaikan persoalan yang diberikan.

2.5 Timeline Proyek

Tabel 2.1 Timeline Proyek I2C Studios.

	Keterangan	Waktu																			
		Sept				Okt				Nov				Des				Jan			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	<i>Training</i>	■	■	■	■																
2	Proyek Latihan					■	■	■	■												
3	Analisis kebutuhan									■	■										
4	Design dan implementasi database, tampilan, fitur											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	<i>Testing Application</i>																	■	■	■	■
6	Penulisan laporan																	■	■	■	■