

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berawal dari kerja sama yang dilakukan oleh Bapak Harizki.M,kom selaku dosen di STMIK Atma Luhur dengan Dr.Yo Ishigaki selaku perwakilan dari UEC mereka melakukan riset yaitu berupa pengambilan data tentang radiasi udara di sekitar Kepulauan Bangka Belitung dengan menggunakan alat yang bernama Pocket Gedger.

Lalu Dr.Yo Ishigaki menawarkan Program *Sakura Exchange Student* hingga kampus STMIK Atma Luhur tertarik untuk mengikutinya dan berhasil mendapatkan kesempatan tersebut untuk periode kedua di tahun 2018. Program ini diikuti oleh mahasiswa dan dosen.

Pada program *Sakura Exchange Student* yang diadakan di Jepang pada bulan Oktober 2018 kampus STMIK Atma Luhur terpilih untuk menjadi peserta pada periode kedua program ini dan berkolaborasi dengan UEC (*University of Electro-Communication*), salah satu yang menjadi agenda dalam program tersebut adalah pihak STMIK Atma Luhur melalui peserta yang mengikuti program tersebut akan melakukan *observasi* terhadap penggunaan teknologi sistem informasi yang ada di negara Jepang dan dapat dikolaborasikan penggunaannya di Indonesia dan di STMIK Atma Luhur secara khususnya..

Berdasarkan permasalahan di atas penulis melakukan observasi teknologi informasi dengan menggunakan metode observasi (pengamatan langsung) dipergunakan untuk mengetahui dan membandingkan bahwa teknologi informasi yang digunakan apakah sudah dimanfaatkan dengan positif atau justru digunakan untuk hal negatif yang dapat merugikan orang lain, serta membandingkan skala yang ada di Universitas Japan tersebut dengan Universitas Indonesia (Universitas yang ada di Bangka Belitung). Penelitian yang dilakukan ini berjudul **“Observasi Teknologi Informasi studi kasus : Universitas di Tokyo Japan”**.

1.2 Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan observasi lapangan dengan terjun secara langsung dan melakukan pengamatan di beberapa Universitas Japan dan manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah mendapat data yang akurat tentang teknologi informasi dan pemanfaatannya agar dapat di implementasikan di Indonesia.

1.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek

Berikut ini adalah keterangan waktu dan tempat kerja praktek selama berada di Jepang.

No.	Tanggal	Aktivitas	Tempat	Lokasi
1	Senin,08/10/2018	Tiba Di jepang	Haneda internasional airport	Haneda,Tokyo
2	Selasa,09/10/2018	Workshop dan Observasi	University of Electro-Communications	Chofu,Tokyo
3	Rabu,10/10/2018	Workshop dan Observasi	University of Electro-Communications	Chofu,Tokyo
4	Kamis,11/10/2018	Workshop dan Observasi	Tokai University	Shonan,Kanagawa
5	Jumat,12/10/2018	Workshop dan Observasi	Nihon University	Funabashi,Chiba
6	Sabtu,13/10/2018	Workshop dan Observasi	University of Electro-Communications	Chofu,Tokyo
7	Minggu,14/10/2018	Workshop dan Observasi	University of Electro-Communications	Chofu,Tokyo
8	Senin,15/10/2018	Workshop dan Observasi	University of Electro-Communications	Chofu,Tokyo
9	Selasa,16/10/2018	Peninjauan pabrik	Yaguchi Elektrik Company	Miyagi
10	Rabu,17/10/2018	Peninjauan plant	Fukushima Nuclear powerplant	Fukushima

11	Kamis,18/10/2018	Kepulauan indonesia	ke	Haneda airport	internasional	Haneda,Tokyo
----	------------------	---------------------	----	----------------	---------------	--------------

Tabel 1.

