

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Menurut Merriam-Webster (1993), website adalah sekelompok lembaran *World Wide Web* yang sering mengandung hyperlink pada satu sama lain dan disediakan secara online oleh suatu individu, perusahaan, institusi edukasi, pemerintah, maupun organisasi. Pada saat ini, hampir setiap perusahaan sudah memiliki website ataupun aplikasi sendiri terutama untuk website sekolah.

Sebagai pihak sekolah, ada banyak manfaat yang bisa didapat dari mempunyai sebuah website. Tidak hanya sebagai sarana informasi tetapi juga membangun profesionalisme dan integritas sekolah tersebut.

Sekolah Tzu Chi dipilih untuk menjadi lokasi magang karena menyediakan posisi yang dapat mengembangkan skill dalam praktek langsung sehingga penulis bisa mendapatkan ilmu dan pengalaman dari perusahaan tersebut. Powerschool merupakan website yang digunakan oleh Sekolah Tzu Chi untuk memproses data murid, guru, dan staff mereka. Dalam pelaksanaan magang ini, penulis melakukan pengembangan situs tersebut dengan menambahkan fitur baru pada situs.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang ini dilakukan oleh penulis dengan maksud dan tujuan tertentu. Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini yaitu:

- Menambah ilmu dan pengalaman dalam lapangan kerja

- Beradaptasi dengan lingkungan kerja yang *real*
- Mengimplementasi ilmu yang telah dipelajari di kampus ke dunia kerja.

Tujuan yang ingin dicapai dalam kerja magang ini adalah untuk mengembangkan situs Powerschool Tzu Chi dengan cara menambah fitur baru untuk mengubah data mahasiswa secara digital yang sebelumnya *paper-based*.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang dilaksanakan dari tanggal 4 Januari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Pembimbing lapangan adalah Inez Wanadewi yang berlaku sebagai Head of IT Systems di Sekolah Tzu Chi. Pada minggu pertama, total jam kerja adalah 7 jam pada hari senin sampai jumat dari pukul 08:00 sampai dengan 15:00. Pada 6 minggu setelahnya, total jam kerja adalah 7 jam pada hari selasa dan rabu jumat dari pukul 08:00 sampai dengan 15:00. Total jam kerja seterusnya adalah 9 jam pada hari selasa sampai kamis dari pukul 7.15 sampai dengan 16.00. Seluruh karyawan di Sekolah Tzu Chi melaksanakan Work From Office yang dibatasi pada hari-hari tertentu dikarenakan pandemik COVID-19 yang sedang berlangsung. Gedung perusahaan berada di Kompleks Tzu Chi Center, Jalan Pantai Indah Kapuk Boulevard, Jakarta Utara.