

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring berjalannya waktu, manusia sangat terbantu dengan teknologi dalam menyelesaikan pekerjaannya. Hampir semua pekerjaan pada saat ini tidak luput dari campur tangan teknologi. Oleh sebab itu, pengembangan terus dilakukan agar wadah teknologi yang dibuat benar-benar bisa berguna dalam jangka waktu yang lebih panjang dan berjalan sesuai dengan yang telah dirancang.

Penerapan konsep CRUD dianggap penting karena dalam penggunaannya operasi CRUD dapat membantu user untuk saling terhubung dengan database sesuai dengan tindakan yang dilakukan. Dengan demikian operasi CRUD ini bisa membantu memudahkan user dalam pengolahan informasi perusahaan dengan database yang ada karena operasi ini bersifat standar dan secara umum sering ditemukan pada aplikasi berbasis web.

Pembuatan menu Class Schedule dan Teacher Schedule di PT Info Cemerlang Andal Nusa merupakan salah satu penambahan menu pada website icedalnusa.com/icanenglish yang dibuat untuk keperluan penyimpanan data terkait jadwal kursus Bahasa Inggris IELTS dan TOEFL yang dilaksanakan di semua kantor cabang PT Info Cemerlang Andal Nusa yang tersebar di Indonesia. Hal yang melandasi pembuatan menu Class Schedule dan Teacher Schedule ini adalah sulitnya mencari jadwal kursus yang masih menggunakan dokumen yang diakses

dengan Google Sheet, khususnya bagi guru untuk melihat jadwal mengajar di kelas kursus. Data yang masih diakses dan dicari secara manual membuat data menjadi sulit untuk ditemukan. Oleh sebab itu, semua data yang terkait dengan penjadwalan dipindahkan ke dalam website internal kantor.

Selain sulit menemukan data, penjadwalan *scheduling* sering bertabrakan atau terkena *replace* karena banyaknya *admin* yang mempunyai akses Google Sheet terkait penjadwalan kursus di beberapa kantor cabang. Oleh karena itu, setiap *admin* harus mengomunikasikan hal terkait *update* atau *reschedule* untuk menghindari kesalahan pada pengolahan data agar reputasi perusahaan tetap terjaga.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang yang dilakukan tentu tidak terlepas dari maksud dan tujuan. Berikut adalah maksud dari kerja magang ini.

- a. Menambah pengalaman bekerja dalam sebuah tim di perusahaan.
- b. Beradaptasi dengan lingkungan kerja.
- c. Mengimplementasikan ilmu yang didapatkan di kampus ke dalam dunia kerja.
- d. Menambah pengalaman dan relasi di lingkungan profesional.
- e. Memaksimalkan potensi yang ada.

Selain itu, adapun tujuan dari kerja magang ini adalah membuat modul *Scheduling* untuk *website* icanenglish pada PT Info Cemerlang Andal Nusa.

1.3 Waktu dan Prosedur pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang dilakukan dari tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 30 September 2020 dengan pembimbing Nyoman Tri Anjasmara, selaku IT

Support PT Info Cemerlang Andal Nusa. Setiap karyawan wajib menggunakan fingerprint pada saat datang dan meninggalkan kantor sebagai presensi harian. Pada hari Sabtu, semua karyawan kantor diizinkan menggunakan pakaian bebas rapi. Total jam kerja yang diterapkan dalam satu hari adalah 8 jam kerja dari pukul 09.00 sampai pukul 18.00 dan termasuk jam istirahat karyawan dari jam 12.00 sampai jam 13.00. Pada hari Sabtu jam kerja karyawan adalah 5 jam kerja dari pukul 09.00 sampai jam 14.00. Adapun hari libur pada saat melaksanakan kerja magang, yaitu pada tanggal 31 Juli adalah hari raya Idul Adha, 17 Agustus adalah hari kemerdekaan Negara Republik Indonesia, dan 20 Agustus adalah tahun baru Islam.