

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era digital sekarang ini kemajuan teknologi sudah sangat berkembang pesat, dengan berkembangnya teknologi dalam bidang informasi. Saat ini terdapat teknologi informasi yang disebut dengan *website*. *Website* merupakan kumpulan halaman yang dapat menampilkan informasi berupa gambar, teks, video, suara, dan juga beberapa animasi baik secara statis maupun dinamis [1]. Dengan adanya *website* akan mempermudah perusahaan dalam memasarkan produknya ke *client*, selain itu hal ini juga tentunya akan membantu klien untuk mendapatkan informasi seputar produk yang akan ingin dibuat di kemudian hari.

PT Hashmicro Solusi Indonesia merupakan sebuah perusahaan perangkat lunak ERP yang menyediakan solusi otomatis untuk mendukung operasional bisnis agar dapat memaksimalkan potensi perusahaan dan bersaing di pasar global [2]. PT Hashmicro menyediakan sebuah *software* yang dapat membantu kliennya dalam mengelola berbagai macam aktivitas operasional dalam sebuah bisnis dengan mudah, dan juga menyediakan HIT *Bootcamp Academy* Hashmicro. *Bootcamp* ini diselenggarakan selama dua bulan setiap hari Senin hingga Jumat dari pukul 08:00 WIB hingga 17:00 WIB.

Saat kegiatan magang, diberikan kesempatan untuk membangun sebuah *Front-End website* untuk menampilkan sertifikasi digital untuk keperluan acara *bootcamp academy* yang diselenggarakan PT Hashmicro Solusi Indonesia. Sertifikat dibuat sebagai bentuk penghargaan yang telah mengikuti acara *bootcamp*. Nantinya sertifikat akan diberikan kepada para peserta dengan fitur *auto generate* sertifikat. *Website* sertifikat dibuat untuk membantu perusahaan untuk mengelola pemberian sertifikat kepada peserta.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan dilakukan praktik kerja magang di PT Hashmicro Solusi Indonesia yaitu:

- Mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari selama kuliah ke dalam dunia kerja.

- Belajar mencari solusi untuk memecahkan masalah yang ada dalam pengerjaan proyek.
- Memperluas pengetahuan tentang dunia kerja, meningkatkan kemampuan berkomunikasi antar tim, dan mengembangkan kemampuan lainnya.

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja magang ini, yaitu mengimplementasikan antarmuka sebuah website yang dapat menampilkan sertifikasi secara *online*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan secara *offline* atau luar jaringan (luring) di perusahaan Hashmicro yang bertempat di Jalan Balikpapan Raya No. 9 A - C, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10160, diawali sejak tanggal 18 Agustus 2022 hingga tanggal 31 Desember 2022. Jadwal pelaksanaan kerja magang dimulai dari hari Senin hingga Jumat pukul 08.00 WIB hingga 19.00 WIB setiap minggunya.

Prosedur pelaksanaan kerja magang dimulai dengan menyalakan aplikasi Screenshot Monitor. Screenshot Monitor merupakan aplikasi yang melakukan tangkapan layar laptop sebanyak tiga kali dalam satu jam. Aplikasi ini juga sebagai penanda kehadiran masuk kerja atau presensi, dan wajib dinyalakan mulai pukul 08.00 WIB, lalu dihentikan pada pukul 19.00 WIB, dan setiap pukul 12.00 sampai 13.00 WIB aplikasi tersebut dihentikan untuk makan siang dan beristirahat. Untuk rapat mingguan bersama mentor diadakan setiap satu minggu sekali, dan untuk rapat besar bersama *manager marketing* dilakukan setiap dua minggu sekali menggunakan Zoom.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A