

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Persaingan usaha yang semakin ketat di era globalisasi harus di hadapi oleh para pelaku bisnis dengan menerapkan langkah-langkah strategis untuk kelangsungan bisnisnya. Munculnya pandemi COVID-19 yang menyerang hampir di seluruh belahan dunia mengakibatkan sendi-sendi kehidupan seperti pendidikan dan juga perekonomian mengalami kelumpuhan yang mengakibatkan sekolah dan perusahaan mengganti aktivitasnya dengan melakukan daring, bahkan tidak sedikit perusahaan melakukan Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) [1].

Hasil survei Kementerian Ketenagakerjaan mengemukakan, sekitar 88 persen perusahaan terdampak pandemi selama enam bulan terakhir pada umumnya dalam keadaan merugi. Bahkan disebutkan 9 dari 10 perusahaan di Indonesia terdampak langsung pandemi Covid-19

Data tersebut berdasarkan survei yang dilakukannya melalui online, termasuk melalui telepon dan email terhadap 1.105 perusahaan yang dipilih secara probability sampling sebesar 95 persen dan margin of error (MoE) sebesar 3,1 persen pada 32 provinsi di Indonesia [2].

Perusahaan PT Hashmicro Solusi Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang terkena dampak pandemi dengan penurunan penjualan. Perusahaan PT Hashmicro Solusi Indonesia adalah perusahaan yang bergerak pada bidang *Enterprise Resource Planning* (ERP). ERP merupakan sebuah kumpulan sistem yang berisikan kumpulan dari beberapa modul mengenai sistem perencanaan sumber daya manufaktur tradisional.

Perusahaan PT Hashmicro Solusi Indonesia ingin mencari cara untuk dapat menaikkan penjualan perusahaan kembali. Perusahaan PT Hashmicro Solusi Indonesia memutuskan untuk membuat *website comparison* yang memberikan informasi terkait *software* Hashmicro dengan kelebihan yang dimiliki dengan cara melakukan perbandingan dengan perusahaan kompetitornya. Pengembangan *website comparison* ini dibuat menggunakan Visual Studio Code dengan bahasa pemrograman HTML, CSS dan JavaScript.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang di PT Hashmicro Solusi Indonesia adalah :

- Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja.
- Mempelajari kerja sama dan komunikasi dalam tim dalam dunia kerja.
- Mendapatkan pengalaman tentang proses kerja pada perusahaan.

Tujuan dari pelaksanaan kerja magang ini adalah untuk merancang dan membangun *website comparison* di PT Hashmicro Solusi Indonesia.

## 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang di PT Hashmicro Solusi Indonesia dilakukan dari tanggal 18 Augustus 2022 hingga 31 Desember 2022 sebagai *Front End Developer*. Metode kerja magang dilakukan secara *Work From Office* (WFO). Jadwal kerja magang di perusahaan ini dilaksanakan dari hari Senin hingga Jumat dengan durasi jam kerja 10 jam per hari yang dimulai pukul 08.00 hingga 19.00. Selama program magang berlangsung tugas proyek diberikan oleh Maykhel David selaku mentor *Front End Developer*.

