

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Yayasan Pendidikan Dharmawidya merupakan sebuah yayasan yang bergerak di bidang pendidikan yang mendirikan sekolah swasta dari TK hingga SMK. Dalam upaya meningkatkan efisiensi pekerjaan administrasi di sekolah, yayasan memutuskan untuk mengembangkan fitur *website* internal khususnya di bagian perpustakaan dan pembayaran bulanan siswa. Kedepannya tidak menutup kemungkinan juga ditambahkan fitur baru karena *website* merupakan produk digital yang sangat dinamis, mudah dan cepat untuk dikembangkan.

Pada tahun 2020, yayasan memulai perancangan dan pembangunan *website* internal yang digunakan untuk mempermudah administrasi data siswa dan mengontrol pendaftaran calon siswa baru. Selama tiga tahun berlangsung, berbagai fitur baru juga telah dikembangkan seraya yayasan melatih sumber daya manusia di bagian tata usaha agar fasih mengoperasikan *website*. Hingga saat ini, yayasan masih menargetkan penambahan fitur baru untuk *website* internal. Tujuan jangka panjang yayasan adalah dapat memaksimalkan seluruh kegiatan administrasi maupun non-administrasi dengan *website* agar pengontrolan dan perencanaan dapat lebih mudah dilakukan, baik di sekolah yang sudah ada sekarang maupun di cabang yang akan datang.

Setelah berbagai pertimbangan matang dengan tim *IT*, Yayasan Pendidikan Dharmawidya memutuskan untuk berinvestasi pada salah satu produk digital, yaitu *website*. Dalam rencana jangka panjang, *website* ini akan menjadi salah satu aset penting yayasan, yang berfungsi untuk meningkatkan efisiensi pengerjaan pekerjaan administrasi yang ada di sekolah maupun yayasan. Pemilihan ini juga didasari karena *website* dapat dengan mudah, cepat, dan murah untuk dikembangkan. *Website* juga dapat dengan fleksibel diprogram untuk memenuhi kebutuhan yayasan, mudah dioperasikan, dan tidak membutuhkan sumber daya manusia yang berlebihan.

### 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari program kerja magang sebagai *website developer intern* di Yayasan Pendidikan Dharmawidya adalah untuk mendapatkan pengalaman kerja

di bidang ilmu informatika, khususnya menjadi seorang *website developer*, dengan dasar pembelajaran mata kuliah pemrograman *website* yang didapatkan di bangku perkuliahan.

Tujuan dari program kerja magang sebagai *website developer intern* di Yayasan Pendidikan Dharmawidya adalah untuk pengembangan fitur *website* dengan tujuan digitalisasi pekerjaan perpustakaan, rekap kehadiran, dan UKS di Yayasan Pendidikan Dharmawidya, guna meningkatkan efektivitas pekerjaan dalam kedua bidang tersebut.

### **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Periode magang dilaksanakan dari 29 Januari 2024 hingga 17 Mei 2024. Setiap minggunya, program magang dilaksanakan dari hari Senin hingga Jumat, dengan durasi sembilan jam per hari. Dimulai pukul 09.00 hingga 18.00 WIB. Program kerja magang tidak dilaksanakan pada hari libur nasional. Seluruh proses pengerjaan program magang, evaluasi, rapat, dan asistensi dengan supervisi dilaksanakan di Gedung Yayasan Pendidikan Dharmawidya yang berlokasi di Jl. Iskandar Muda No.90, Neglasari, Kec. Neglasari, Kota Tangerang, Banten, Indonesia. Evaluasi dari setiap tahapan pengerjaan program magang dilakukan dalam tempo waktu yang terstruktur, mengikuti *timeline* yang sudah disepakati.

