

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era ini perkembangan teknologi yang sangat pesat tentu membuat cara manusia memiliki cara hidup yang berbeda, terutama di bidang teknologi yang pasti juga berkembang. Kebutuhan tentang ilmu teknologi dan *demand* sumber daya manusia pada bidang teknologi juga sangat dibutuhkan pada era ini. Contohnya, banyak sistem yang dibuat untuk memudahkan suatu kegiatan atau pekerjaan dan menggunakan teknologi seperti aplikasi ataupun website. Ditambah lagi karena adanya pandemi belakangan ini, maka masyarakat Indonesia sudah mulai beralih kepada penggunaan teknologi seperti website ataupun aplikasi [1].

Maka di bawah naungan Universitas Multimedia Nusantara dan PT Multimedia Digital Nusantara dibentuk program magang yang bertujuan untuk berpartisipasi dalam industri di PT Multimedia Digital Nusantara dengan membuat website yang akan digunakan oleh PT Multimedia Digital Nusantara. Program magang ini dibentuk juga agar peserta mendapatkan pelajaran langsung dari ahlinya seperti profesional yang sudah bekerja dan berpengalaman dalam bidangnya karena itu akan didampingi oleh mitra perusahaan. Dalam PT Multimedia Digital Nusantara akan dibuat proyek untuk *internal budget planning* PT Multimedia Digital Nusantara bernama *SR-RAB*. *SR-RAB* ini dibuat dengan tujuan agar PT Multimedia Digital Nusantara mempunyai website *internal system* agar dapat membuat dan mengatur *budgeting planning* setiap divisi pada PT Multimedia Digital Nusantara demi mempermudah para pekerja dan juga meningkatkan efektivitas kerja.

Pada PT Multimedia Digital Nusantara juga terdapat beberapa divisi, salah satunya adalah UMN Pictures, UMN Consulting, dan UMN Technology, Pada proses kerja magang ini juga dapat mengimplementasikan beberapa mata kuliah yang sudah dipelajari seperti *Software Engineering*, *Software Project Management*, dan *Web Programming* karena melakukan proses perancangan dan juga menentukan cara *SDLC* serta untuk teknisnya terdapat mata kuliah *web programming* yang akan mengimplementasikan apa yang sudah dipelajari.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan dari proses kerja magang yakni :

1. Mengembangkan pengetahuan dan menambah *technical skill* maupun *softskill*.
2. Mendapat kesempatan, ilmu, dan koneksi dari ahli di bidangnya yang sudah berpengalaman.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan magang ini dilakukan selama 6 bulan, mulai dari tanggal 22 Agustus 2022 hingga 6 Januari 2023 secara remote dari rumah. Berikut merupakan prosedur pelaksanaan magang yang telah dijalankan:

1. Praktek kerja magang dilakukan secara *remote* karena masih dalam keadaan pandemi COVID-19 tetapi jika diperlukan akan datang ke *office*.
2. Mendapat tugas, proyek membuat website, kesempatan, koneksi dan mendapat pengalaman bekerja di bawah bimbingan mitra industri.

