

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang pesat banyak membantu berbagai bidang dalam pelaksanaannya, salah bentuknya adalah sebagai sumber informasi suatu perusahaan ataupun institusi[1]. Dalam bidang bisnis perkembangan teknologi dapat digunakan sebagai sarana menyebarkan informasi mengenai suatu produk bisnis ataupun layanan bisnis.

PT Multimedia Digital Nusantara yang bergerak dalam bisnis penyedia jasa dan layanan bisnis seperti melayani lembaga profesional, lembaga pemasaran, organisasi non-pemerintah, ataupun lembaga pemerintah dengan keputusan strategis menggunakan salah satu bentuk perkembangan teknologi yaitu *website* sebagai sarana untuk mengembangkan bisnis[2].

Salah satu sub-produk dari PT Multimedia Digital Nusantara adalah UMN Pictures yang menggunakan website sebagai sarana sumber informasi dan sarana pengembangan bisnis[2]. melalui website yang tersedia UMN Pictures dapat memberikan informasi seputar bisnis yang dijalankan. Pengembangan *website* dilakukan berdasarkan beberapa faktor seperti desain yang sudah ketinggalan jaman dan juga perlu dilakukan penambahan fitur Sebagai bentuk inovasi dari website UMN pictures.

Maka dari itu dilakukan pengembangan website UMN Pictures dengan implementasi menggunakan framework Django. Django adalah sebuah framework full-stack untuk membuat aplikasi web dengan bahasa pemrograman Python[3]. Pengembangan yang dilakukan seperti perubahan tampilan dan penambahan fitur yaitu sistem notifikasi, hal ini dilakukan sebagai bentuk inovasi perkembangan teknologi dari PT Multimedia Digital Nusantara sesuai dengan permintaan dari client.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan proses kerja magang di PT Multimedia Digital Nusantara adalah sebagai berikut.

1. Mendapatkan pembelajaran baru selain yang telah di ajarkan pada perkuliahan di Universitas Multimedia Nusantara.

2. Mendapatkan pengalaman kerja baru dengan mengembangkan fitur monitoring.
3. Menerapkan ilmu pengetahuan yang didapatkan dari perkuliahan kedalam dunia kerja.

Tujuan dari pelaksanaan proses kerja magang di PT Multimedia Digital Nusantara yaitu mengembangkan website UMN Pictures berbasis framework Django di PT Multimedia Digital Nusantara

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang terhitung dari tanggal 22 Agustus 2022 sampai 3 Januari 2023. Kerja magang dilakukan setiap hari Senin sampai Jumat terhitung dari jam 08.00 hingga 17.00 dengan waktu istirahat makan siang selama 1 jam.

Pelaksanaan kerja magang dilakukan secara daring atau *Work From Home* di PT Multimedia Digital Nusantara. Dalam pelaksanaan kerja magang diberikan tugas dan kewajiban untuk mengerjakan tugas yang telah disusun pada *Google Classroom* yang disediakan PT Multimedia Digital Nusantara. Sesama anggota tim berkoordinasi melalui *Group Whatapps* dan untuk *daily update* dilakukan melalui *Google Meets*. Serta terdapat *weekly meeting* secara langsung yang dilakukan tiap hari jumat di Kampus Universitas Multimedia Nusantara Gedung C lantai 11.

U M N
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