

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan kampus vokasi di Jember yang mendidik mahasiswa untuk memiliki keterampilan dan pengetahuan dengan kualifikasi dibutuhkan oleh industri. Kampus Politeknik Negeri Jember diharapkan mampu menghasilkan mahasiswa yang memiliki kualitas untuk menghadapi tuntutan industri pada era digitalisasi. Memberikan kesempatan magang kepada seluruh mahasiswa adalah salah satu langkah yang dapat diambil. Tim magang kami memilih "Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia" sebagai tempat pelaksanaan magang.

Peran Pusat Penelitian Kopi dan Kakao di era teknologi informasi, memberikan informasi secara digital atau melalui internet. Dampak internet yang dapat dirasakan yaitu mendapatkan informasi seluas-luasnya dan dapat dijangkau darimana saja. Terutama meningkatkan sumber daya manusia mengenai teknologi informasi baik secara global maupun khusus. Internet telah menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari dan dapat diakses melalui *mobile device* atau lebih dikenal dengan ponsel. Dengan memanfaatkan ponsel dan internet, pembelajaran secara daring dapat dilaksanakan secara efektif. Zaman modern ini, penggunaan ponsel lebih meningkat. Peningkatan tersebut, juga meningkatnya kunjungan situs web.

Situs web merupakan wujud adanya internet yang bermanfaat untuk mendapatkan informasi, situs web juga dapat menyediakan kursus secara daring. Pembelajaran era teknologi dapat mudah diakses melalui ponsel. Untuk itu magang ini bertujuan untuk merancang desain dan mengimplementasikan website dengan menarik dan informatif yang menjadi sarana masyarakat untuk mengikuti kursus mengenai budidaya kopi dan kakao.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum magang adalah:

- a. Mahasiswa dapat memperluas pengetahuan, meningkatkan keterampilan, dan menggali pengalaman kerja melalui partisipasi dalam berbagai kegiatan di perusahaan atau instansi.
- b. Mahasiswa dapat menerapkan keahlian yang dimiliki dalam melaksanakan pekerjaan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari magang secara khusus adalah:

1. Mengimplementasi wordpress dalam perancangan situs web pembelajaran *online*.
2. Memudahkan masyarakat dalam mengikuti pelatihan secara *online*.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Manfaat untuk mahasiswa
 1. Mengetahui lebih luas ilmu sesungguhnya yang telah diterima di perkuliahan dengan kenyataan yang ada di lapangan.
 2. Mampu beradaptasi dengan lingkungan kerja yang akan dihadapi pada masa mendatang.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 1. Mendapatkan informasi ilmu terbaru dari perusahaan yang dapat dijadikan bahan evaluasi kurikulum perkuliahan.
 2. Mendapatkan peluang kerja sama kerja dengan perusahaan.
- c. Bagi lokasi magang

Memperudahkan perusahaan untuk menyebarkan pelatihan di nusantara.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi magang berada di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Kaliwates, Gebang, Nogosari, Rambipuji, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68175. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 1 September 2023 sampai dengan tanggal 5 Januari 2024. Magang dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai hari Kamis mulai pukul 07.00 – 16.00 WIB, khusus hari Jumat pukul

07.00 – 15.00 WIB. Untuk lokasi Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Metode diskusi

Metode diskusi dilakukan untuk menggambarkan perancangan website antara mahasiswa magang dan pembimbing lapang.

1.4.2 Metode studi literatur

Metode studi literatur yaitu analisis literatur terkait judul yang dipilih untuk laporan magang. Informasi yang diperoleh dari literatur ini menjadi dasar penyusunan laporan.

1.4.3 Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari

Metode dokumentasi kegiatan magang harian dengan memanfaatkan google spreadsheet. Fungsi google spreadsheet yaitu mencatat tugas yang akan dilaksanakan. Selain itu, mencatat kegiatan dan informasi di buku BKPM Politeknik Negeri Jember.