

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penguasaan kompetensi di dunia kerja merupakan kunci untuk mencapai kesuksesan dan relevansi dalam pasar tenaga kerja yang kompetitif. Sesuai dengan PERPRES no. 68 Tahun 2022. Kompetensi Kerja adalah kemampuan kerja setiap individu yang meliputi aspek pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Sebagai mahasiswa vokasi, teori pembelajaran dan implementasi melalui praktikum dan proyek kelompok telah dilalui selama masa pendidikan di perguruan tinggi. Namun disadari hal tersebut masih belum cukup untuk benar-benar menguasai kompetensi kerja yang dibutuhkan di dunia industri. Sehingga diperlukan wadah khusus untuk menjembatani dunia pendidikan dan industri berupa pengalaman praktik langsung yang diharapkan diperoleh melalui program magang.

Magang merupakan cara efektif untuk menghubungkan teori yang dipelajari di bangku kuliah dengan praktik nyata di dunia kerja, sehingga memberikan pemahaman mendalam mengenai penerapan konsep-konsep tersebut di lingkungan kerja nyata. Melalui magang, mahasiswa dapat mengembangkan kemampuan pemecahan masalah dan pemecahan masalah dalam situasi nyata, sesuai dengan prinsip pengembangan potensi individu dalam UU. Magang juga memfasilitasi transfer ilmu pengetahuan antara lembaga pendidikan dan dunia industri, hal ini sejalan dengan prinsip kolaborasi berbagai sektor dalam pengembangan sumber daya manusia yang tertuang dalam Undang - Undang. Selain memberikan manfaat bagi peserta, program magang juga memberikan nilai tambah bagi perusahaan dengan merekrut talenta-talenta muda yang telah dilatih secara praktis. Selain itu, magang juga dapat membantu mempererat hubungan lembaga pendidikan dengan industri, sehingga mendukung terwujudnya sinergi antar sektor dalam menciptakan ekosistem pendidikan yang lebih efisien. Terakhir, melalui magang, peserta juga dapat memperluas jaringan profesionalnya, yang merupakan aspek penting dalam memperluas peluang karir masa depan dan pengembangan pribadinya.

Politeknik Negeri Jember, sebagai lembaga pendidikan vokasi yang fokus pada aspek praktis, memberikan penekanan yang kuat pada pemahaman dan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja di berbagai bidang keahliannya. Salah satu bentuk konkrit dari pendekatan ini adalah melalui Program Magang yang diselenggarakan di kampus. Program Magang ini merupakan bagian integral dari pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Bagi mahasiswa yang akan mengikuti program ini, langkah penting pertama adalah memilih tempat magang yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan oleh dunia kerja dan sejalan dengan kemampuan dan minat mereka. Dengan demikian, mahasiswa dapat mengoptimalkan pengalaman magang mereka dan mempersiapkan diri dengan baik untuk tantangan dunia kerja setelah lulus.

Oleh karena itu, untuk dapat memenuhi kompetensi kerja yang bisa dibangun sejak masa kuliah dan juga sejalanannya Politeknik Negeri Jember sebagai Kampus Vokasi yang berfokus pada aspek praktik, maka dilaksanakanlah program magang oleh kelompok kami pada semester tujuh ini. Sesuai dengan harapan Politeknik Negeri Jember dalam pemilihan tempat magang yang harus sesuai dengan kebutuhan dunia kerja serta sejalan dengan kemampuan dan minat, maka kami melakukan pencarian tempat magang yang sesuai dengan aspek tersebut. Ada banyak tempat magang yang sesuai dengan aspek tersebut, kelompok kami memilih salah satu dari beberapa tempat magang tersebut, yaitu CV Biru Indonesia Creative yang berlokasi di Malang, Jawa Timur.

CV Biru Indonesia Creative, sendiri dimulai dengan nama Biru Komputer di Kota Batu pada 1991, kini menjadi perusahaan teknologi informasi yang menyediakan solusi perangkat lunak untuk berbagai industri. Setelah berganti nama menjadi Biru Software pada 2002 dan pindah ke Malang, perusahaan ini terus berinovasi, dengan domain biru.co.id diluncurkan pada 2012 dan resmi menjadi Biru Inc pada 2021. Transformasi ini memperkuat posisi Biru sebagai pemimpin di bidang teknologi informasi.

Dengan visi "Teknologi untuk berkembang," CV Biru Indonesia Creative mengedepankan penggunaan data yang sehat dan akurat dalam pengembangan produk dan layanannya. Perusahaan berkomitmen untuk terus berkembang dan

berinovasi dengan mempraktikkan etika bisnis yang kuat, membangun tim yang kompeten, dan menyediakan solusi IT berkualitas tinggi bagi para mitra, siap menghadapi tantangan global di masa depan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan utama dari pembekalan ini adalah untuk memperluas pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai struktur organisasi, peluang karir, dan manajemen proyek yang relevan dengan dunia kerja sesuai dengan program studi yang diambil. Hal ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengetahuan yang lebih mendalam mengenai aspek-aspek tersebut agar mereka siap menghadapi tantangan di dunia kerja dan dapat memilih jalur karir yang sesuai dengan bidang keahlian yang ditekuni.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Melatih mahasiswa dalam menghadapi dan mengatasi berbagai tantangan yang mungkin timbul saat mereka berada dalam lingkungan kerja. Menghadapi permasalahan nyata selama magang menjadi cara efektif untuk meningkatkan kompetensi dan kualitas mahasiswa.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Manfaat untuk mahasiswa
 1. Memperluas wawasan keilmuan mahasiswa terkait dengan realitas dunia kerja.
 2. Mengembangkan rasa tanggung jawab dalam melaksanakan tugas dan peran profesional.
 3. Mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh dari perkuliahan terhadap lingkungan kerja yang sebenarnya.
 4. Memperoleh pengalaman berharga dalam pekerjaan teknis di lapangan.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 1. Membangun kerja sama yang erat dengan mitra tempat magang untuk memperkuat kualitas pendidikan.

2. Mendapatkan informasi dan wawasan tentang tren IPTEK yang berkembang di industri untuk menginformasikan penyesuaian kurikulum.

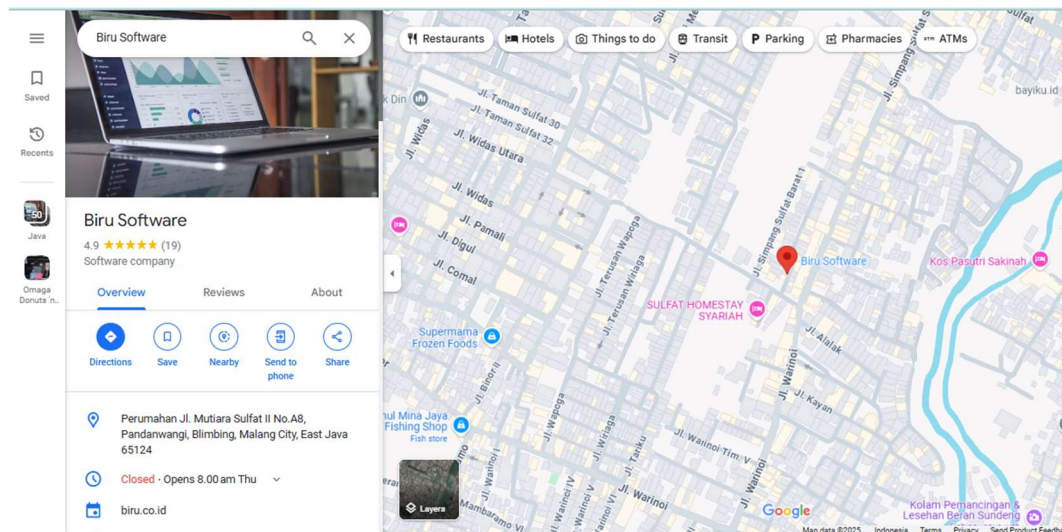
c. Manfaat untuk CV Biru Indonesia Creative

1. Memenuhi kebutuhan tenaga kerja berkompentensi akademis yang dapat memberikan kontribusi nyata pada operasional perusahaan dan memberikan masukan berharga untuk pengambilan keputusan di masa depan.

Mendapatkan hasil analisis dari mahasiswa magang yang dapat menjadi landasan untuk menentukan kebijakan perusahaan yang lebih efektif dan berorientasi pada kebutuhan bisnis.

1.3 Lokasi dan waktu

Pelaksanaan program magang ini bertempat di CV Biru Indonesia Creative yang beralamat di Mutiara Sulfat II, Kav A8, Pandanwangi, Blimbing, Malang, Jawa Timur, 65124. Program magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, yang dimulai pada tanggal 16 September 2024 hingga berakhir pada tanggal 24 Januari 2025. Denah lokasi CV Biru Indonesia Creative sesuai pada gambar 1.1 berikut.



Gambar 1.1 Denah CV Biru Indonesia Creative

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan program magang ada beberapa tahapan yang dilakukan baik ketika pra-magang, magang, dan pasca magang. Uraian lengkap kegiatan yang dilaksanakan dari tahapan pra magang hingga pasca magang sebagai berikut :

1.4.1 Observasi

Kegiatan observasi menjadi salah satu hal yang dilakukan dalam tahapan pra-magang. Pada kegiatan ini mahasiswa bersama dengan kelompok magangnya melakukan pencarian terhadap rencana tempat magang. Perusahaan tersebut dihubungi untuk mengetahui lowongan magang dan juga mengetahui tahapan pengajuan magang.

1.4.2 Pembuatan dan Pengajuan Proposal Magang

Pembuatan proposal dilakukan ketika masing-masing perusahaan magang telah memberikan tahapan pengajuan program magang di perusahaan tersebut. Proposal yang dibuat mengacu pada pedoman karya tulis ilmiah dan juga pedoman magang Politeknik Negeri Jember. Setiap proposal magang yang dilakukan wajib disetujui oleh koordinator magang program studi Teknik Informatika. Proposal tersebut diajukan kepada perusahaan sesuai dengan tahapan yang telah ditetapkan

1.4.3 Magang

Kegiatan magang merupakan kegiatan utama dalam program magang. Pada tahap ini mahasiswa melakukan kegiatan-kegiatan yang telah ditetapkan oleh pembimbing lapang. Selama pelaksanaan magang ini mahasiswa terikat dengan aturan perusahaan. Pada akhir tahapan ini pembimbing lapang memberikan nilai bagi mahasiswa peserta program magang.

1.4.4 Bimbingan Dosen

Bersama dengan dimulainya kegiatan magang, dilakukan juga bimbingan antara mahasiswa dengan dosen pembimbingnya. Bimbingan antara dosen pembimbing dengan mahasiswa meliputi diskusi kendala dan hal apa saja yang dilakukan selama kegiatan magang di perusahaan. Selain itu mahasiswa juga berdiskusi dengan dosen pembimbing terkait laporan magang yang akan dibuat. Kegiatan ini berlangsung hingga tahap pasca magang selesai atau laporan telah selesai dibuat dan juga penilaian telah diberikan.

1.4.5 Pembuatan dan Pengajuan Laporan Magang

Laporan magang merupakan dokumen administrasi yang dibuat untuk melaporkan kegiatan umum yang dilakukan selama periode program magang, dan juga menjelaskan secara detail salah satu kegiatan yang dilakukan ketika program

magang. Laporan magang dibuat oleh mahasiswa secara individu dengan bimbingan dosen pembimbing. Ketika laporan magang selesai dibuat maka akan disetujui oleh dosen pembimbing dan dijadikan acuan penilaian oleh dosen pembimbing.