

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan sistem informasi sekarang sudah menjadi kebutuhan setiap orang dari segi pekerjaan maupun kebutuhan pribadi. Tidak sedikit orang yang sudah menggunakan sistem informasi website karena dapat membantu kemudahan dalam bekerja. Website merupakan halaman situs informasi yang dapat di akses dengan cepat. Menurut Fristanto (2014:37), “Website merupakan media penyampaian informasi (basis data) dapat diartikan sebagai suatu pengorganisasian data dengan bantuan komputer, yang memungkinkan dapat diakses dengan mudah dan cepat”. Dari pendapat beberapa ahli diatas dapat disimpulkan bahwa database merupakan sistem penyimpanan yang menyimpan kumpulan informasi yang disusun sehingga mudah untuk diakses (Dido Jantce TJ Sitinjak, 2020). Website sangat dibutuhkan untuk instansi atau perusahaan, terutama untuk data kepegawaian.

SIMAGA merupakan sistem informasi kepegawaian berbasis website. Sistem ini memiliki beberapa fitur yang efisien untuk digunakan di instansi maupun perusahaan. Proses penggunaan website cukup mudah karena di kembangkan sesuai kebutuhan user, *design* yang *user friendly* dan *responsive design* sehingga user bisa memahami dengan mudah penggunaan website SIMAGA ini. SIMAGA merupakan pengembangan ulang SIMPEG PT Mascitra Teknologi Informasi namun di kembangkan secara *general* sehingga dapat digunakan untuk berbagai instansi atau perusahaan.

PT Mascitra Teknologi Informasi adalah salah satu mitra Wirausaha Merdeka Politeknik Negeri Jember yang bergerak dan memfokuskan diri pada bidang Konsultan IT dan Software Indonesia. PT Mascitra Teknologi Informasi hadir di dunia Teknologi Informasi untuk memberikan solusi, perencanaan, dan strategi yang terintegrasi sebagai nilai tambah yang maksimal bagi kebutuhan dan permasalahan di bidang Teknologi. Melalui program Wirausaha Merdeka ini

WMK Politeknik Negeri Jember memiliki 5 aktivitas utama yang akan dilaksanakan yaitu *Entrepreneurship Development Class* (EDC), Magang Tematik Kewirausahaan DUDI, *Bootcamp*, Inkubasi Bisnis, Bisnis Matching dan Gelar Produk serta Rekognisi (Final Assessment WMK). Guna mengetahui peningkatan pengetahuan dan kemampuan dari para peserta maka diadakan pre-test dan post-test pada semua aktivitas utama yang telah direncanakan, sehingga indikator-indikator keberhasilan capaian program menjadi jelas dan terukur.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum dijabarkan sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi.
2. Melatih mahasiswa agar mampu beradaptasi dengan dunia kerja.
3. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dengan menerapkan teori yang telah di ajarkan di perkuliahan pada permasalahan yang ada di dunia kerja.
4. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan kemampuan yang lain dalam berkoordinasi dengan kolega.
5. Merefleksikan pekerjaan ketika magang dengan karir di masa depan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Memahami bekerja dengan tim sesuai job desk masing-masing anggota.
2. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.2.3 Tujuan Program MBKM Wirausaha Merdeka

Tujuan dari program MBKM Wirausaha Merdeka adalah sebagai berikut:

1. Memantik minat dan semangat mahasiswa dalam berwirausaha.
2. Menanamkan mindset dan kompetensi dasar di bidang kewirausahaan.
3. Mendorong peningkatan pengalaman wirausaha merdeka.
4. Meningkatkan kemampuan daya kerja mahasiswa.
5. Membantu meningkatkan kapasitas dan kualitas lulusan Perguruan Tinggi.

1.2.4 Manfaat Magang

1. Manfaat untuk mahasiswa:
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.
2. Manfaat untuk Polije:
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma.

3. Manfaat bagi Perusahaan

Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja dan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

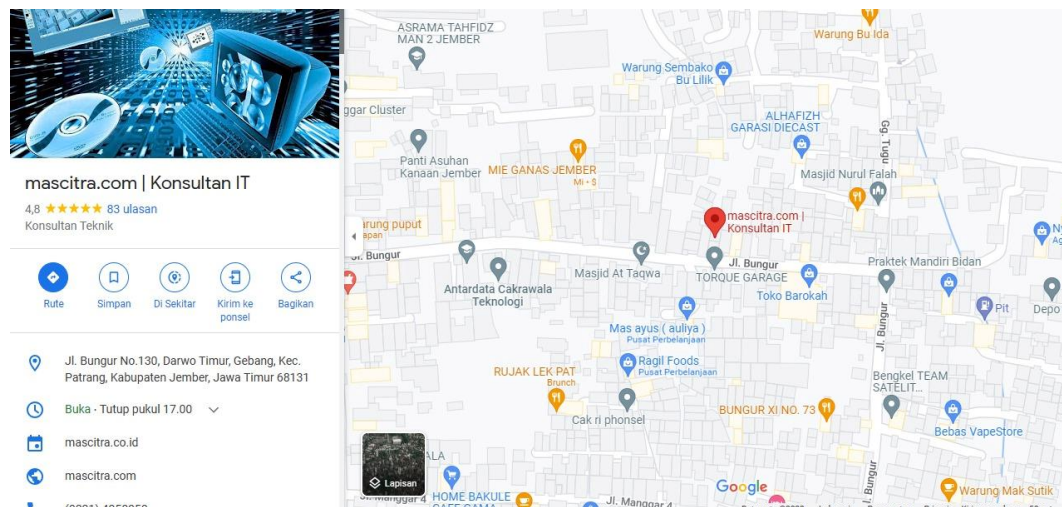
4. Manfaat Program MBKM Wirausaha Merdeka

Memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam kegiatan wirausaha dan mendapatkan kesempatan untuk dapat belajar di luar kampus untuk mengembangkan ilmu di bidang kewirausahaan.

1.3 Lokasi dan Waktu

1. Lokasi Kerja

Dalam pelaksanaan kegiatan magang di kantor PT Mascitra Teknologi Informasi berlokasi di Jln. Bungur No.130, Darwo Timur, Gebang, Kecamatan Patrang, Jember, Jawa Timur. Seperti ini denah/peta lokasi:



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT Mascitra Teknologi Informasi

2. Jadwal Kerja

Magang ini dilaksanakan pada tanggal 05 September 2022 – 16 Januari 2022. Magang dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin – jumat mulai pukul 08.00 WIB – 16.30 WIB sedangkan di hari jumat dari pukul 08.00 WIB – 17.00 WIB. Adapun kegiatan MBKM Wirausaha Merdeka yang dilaksanakan tanggal 05 September 2022 – 06 Desember 2022 berikut tahapan pelaksanaan MBKM Wirausaha Merdeka:

Tabel 1.1 Jadwal MBKM Wirausaha Merdeka

No.	Jenis Kegiatan	Waktu	Lokasi
1.	Kick Off Wirausaha Merdeka	05 September 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
2.	Enterpreneurship Development Class (EDC)	05 September 2022 – 09 September 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
3.	Outbond	10 September 2022	Depan Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
4.	Magang Tematik Kewirausahaan di Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI)	05 September 2022 – 16 Januari 2022	PT Mascitra Teknologi Informasi di Jln. Bungur No.130, Darwo Timur, Gebang, Kecamatan Patrang, Jember, Jawa Timur
5.	Inkubasi Bisnis	27 November 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
6.	Bootcamp	21 November 2022 – 25 November 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
7.	Bussines Matching & Gelar Produk	06 Desember 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
8.	Rekognisi Program & Sertifikasi Kompetensi Kewirausahaan	02 Desember 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini sebagai berikut:

1. Koordinasi bersama tim mascitra sebelum melakukan pekerjaan. Metode diskusi dan sharing dengan anggota tim magang dan pembimbing lapang mengenai penentuan project yang akan di kerjakan.
2. Setiap tim magang maupun staf mascitra harus memiliki timeline dari project yang dikerjakan dan menjelaskan saat koordinasi bersama.