

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan teknologi mengalami peningkatan yang signifikan pada Masyarakat. Kemudahan dan kecepatan dalam mengakses sumber-sumber informasi menjadi faktor utamanya. Hal ini juga mempengaruhi interaksi sosial dan komunikasi yang tidak terbatas pada pertemuan secara fisik (Salsabila Lubis, N. & Padli Nasution, M., 2023). Dengan peningkatan yang terjadi juga menciptakan banyak peluang, salah satunya peluang perluasan pasar bisnis. Adanya teknologi dan internet membuat pemasaran bisnis menjadi lebih efisien dan meningkatkan produktivitas. (Widya Astuti et al., 2023).

PT. Inagata Persada atau yang lebih dikenal dengan nama *Inagata Technosmith* menjadi salah satu perusahaan startup dibidang *Informatic Technology* yang fokus pada bidang pembuatan aplikasi *mobile*, aplikasi berbasis website, desain ilustrasi serta desain *user interface* atau *user experience*(Syah, F. 2022) PT. Ina Gata telah berdiri selama kurang lebih 10 tahun dalam industri teknologi informasi dengan berbagai layanan seperti Solusi pengembangan hingga produk digital. Dengan demikian PT. Inagata Persada percaya bahwa teknologi adalah media interaksi yang memiliki pengaruh besar dalam memberdayakan masyarakat (Inagata Technosmith, 2024).

PT. Ina Gata Persada mengelompokkan pemegang dengan istilah Hub Academy. Dalam Hub Academy Inagata dibagi menjadi 6 divisi, yaitu *Frontend Developer*, *Backend Developer*, *Mobile Developer*, *UI&UX Designer*, *System Analyst*, dan *Icon & Illustrator*. Salah satu divisi yang paling diminati yaitu Frontend Developer. Bidang ini mempelajari mulai dari hal dasar seperti HTML, CSS dan Javascript hingga penggunaan beragam framework seperti React, vue.js, Bootstrap, dll.(Mufti Prasetyo et al., 2022)

Dalam kegiatan magang ini menerapkan sistem *real case*. Penulis diberikan tanggungjawab mengimplementasikan desain untuk pengembangan website sekolah SMP Darun Najah 2 Karangploso yang bekerja sama secara langsung

dengan pihak sekolah SMP Darun Najah 2 Karangploso. Dalam penerapannya menggunakan dasar HTML, CSS, dan Javascript.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
- d. 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 Manfaat Magang

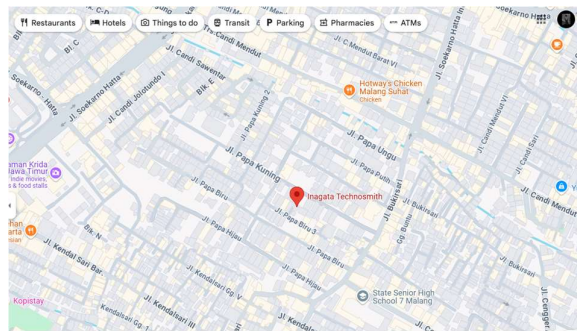
Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:
 - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya; dan
 - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Polije:
 - 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum; dan

- 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat untuk Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang:
- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
 - 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan Lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Perusahaan



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT Inagata Technosmith

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Inagata Technosmith, yang berada di Jl. Papa Biru III No.5B Lowokwaru, Kota Malang. Kode pos – 65141, Indonesia.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai dari tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan 13 Desember 2024. Adapun rincian jadwal kerja yang dilaksanakan adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja

No.	Hari	Waktu
1	Senin	WFH (08.00 – 16.00 WIB)
2	Selasa	WFO (09.00 – 16.00 WIB)
3	Rabu	WFH (08.00 – 16.00 WIB)
4	Kamis	WFO (09.00 – 16.00 WIB)
5	Jum'at	WFH (08.00 – 16.00 WIB)