

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Global Data Inspirasi, yang berlokasi di Jl. Cik Di Tiro No.34, Terban, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55223, adalah perusahaan konsultan teknologi yang berfokus pada transformasi digital. Didirikan pada tahun 2018 oleh para ahli IT yang merupakan lulusan dari 5 universitas terbaik di Indonesia, termasuk Universitas Gadjah Mada, perusahaan ini telah berkecimpung di bidang IT sejak 2013.

Perusahaan ini menawarkan layanan yang membantu pelanggan menerapkan platform *Big Data & Artificial Intelligence*. Mereka membantu klien mengumpulkan dan mengintegrasikan data internal dan eksternal, membangun dashboard yang informatif, dan menjalankan siklus analitik data yang berkelanjutan. Dalam melakukan ini, mereka bekerja sama dengan beberapa partner strategis, termasuk Gamatechno, AINO, eCampuz, dan Indosat.

Produk yang mereka buat siap digunakan dan berisi model dan wawasan yang telah ditentukan sebelumnya, menunjukkan bahwa mereka memahami kebutuhan pelanggan mereka dan telah merancang solusi untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Hal ini mencerminkan pendekatan mereka yang berorientasi pada solusi dan komitmen mereka untuk memberikan nilai tambah kepada pelanggan. Dengan demikian PT Global Data Inspirasi bukan hanya perusahaan konsultan teknologi, tetapi juga partner strategis yang membantu organisasi dan bisnis meraih keberhasilan di era digital.

Selain itu, PT Global Data Inspirasi juga berkomitmen untuk terus berinovasi dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi terkini. Mereka percaya bahwa transformasi digital bukanlah tujuan akhir, tetapi perjalanan yang terus berlanjut. PT Global Data Inspirasi berupaya untuk selalu berada di garis depan teknologi dan inovasi, membantu pelanggan mereka tetap kompetitif di pasar yang semakin digital. Perusahaan juga memahami bahwa setiap organisasi dan bisnis memiliki kebutuhan dan tantangan yang unik. Oleh karena itu, mereka menawarkan solusi yang disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan spesifik pelanggan mereka. Sehingga PT Global Data Inspirasi berkomitmen untuk

membangun hubungan yang kuat dan berkelanjutan dengan pelanggan mereka, berdasarkan kepercayaan dan saling menghargai.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat yang di maksudkan pada pelaksanaan magang sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum yaitu untuk menambah wawasan, kemampuan, serta pengetahuan mengenai kegiatan pada lingkup dunia kerja yang sebenarnya. Hal tersebut bertujuan untuk meningkatkan berbagai keahlian yang dimiliki mahasiswa yang belum pernah mereka dapatkan pada masa perkuliahan dalam mempersiapkan terjun pada dunia kerja setelah mereka lulus dari Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus kegiatan magang ini adalah :

1. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan di lapangan serta melakukan keterampilan yang sesuai dengan *role* sebagai data analis mengikuti perkembangan IPTEK.
2. Menambah kesempatan bagi penulis untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan dalam bidang *data visualization*.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal penulis terhadap lingkup dunia kerja.
4. Bertanggung jawab dalam penyelesaian tugas dan pekerjaan yang telah diberikan oleh mentor dan pembimbing lapang.
5. Melatih penulis dalam berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberikan ide, saran, komentar, dan rekomendasi logis dalam setiap *team meeting*.

1.2.3 Manfaat Magang

Berikut manfaat magang yang penulis dapatkan :

A. Bagi Penulis

1. Menambah pengetahuan, wawasan, serta keterampilan yang telah dipelajari sewaktu melaksanakan kegiatan magang.
2. Penulis menjadi lebih aktif dalam kerja sama tim sehingga meningkatkan kemampuan *team working* penulis.
3. Penulis menjadi lebih bertanggung jawab atas tugas dan pekerjaan yang telah diberikan oleh pembimbing lapang dan mentor.
4. Meningkatkan etos kerja penulis dalam menyelesaikan berbagai tugas sesuai dengan deadline yang telah ditetapkan oleh pembimbing lapang dan mentor.
5. Menumbuhkan semangat mempelajari berbagai hal baru yang sebelumnya belum pernah didapatkan pada masa perkuliahan.

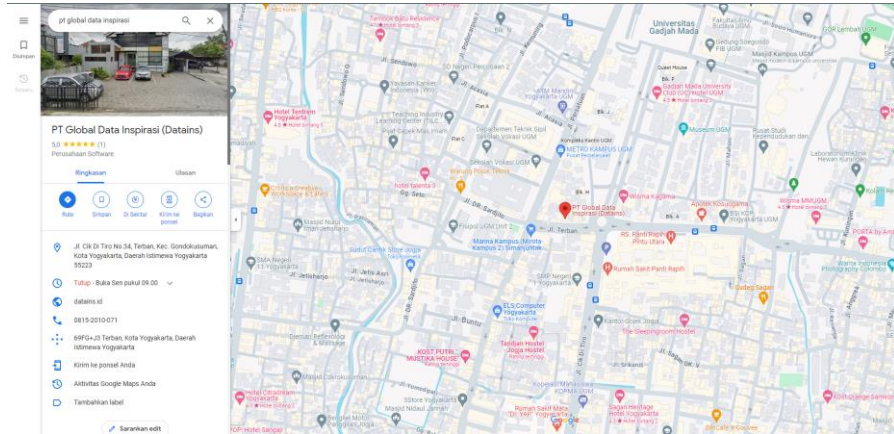
B. Bagi Kampus

1. Menjadi media masukan yang nantinya bisa digunakan dalam melakukan evaluasi mengenai kesesuaian kurikulum di kampus, sehingga bisa disesuaikan dengan kebutuhan industri sesuai bidang.
2. Sebagai sarana media informasi tentang pengembangan ilmu teknologi dan sains dalam dunia industri.
3. Sebagai sarana dalam menjalin kerjasama untuk membuka berbagai peluang kerja bagi lulusan Politeknik Negeri Jember yaitu Jurusan Teknologi Informasi dengan perusahaan yang telah menjalin kerjasama.

1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

1.3.1 Lokasi Magang

Lokasi kegiatan magang berada di kantor PT Global Data Inspirasi di Jalan Cik Di Tiro No. 34, Terban, Gondokusuman, Kota Yogyakarta, D.I. Yogyakarta (55223).



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT Global Data Inspirasi

1.3.2 Jadwal Magang

Magang dilaksanakan mulai pada tanggal 21 Agustus 2023 hingga 22 Desember 2023. Kegiatan magang sendiri dilaksanakan pada hari kerja kantor datains, yaitu pada hari Senin hingga Jum'at dimulai pukul 09.00 sampai dengan pukul 16.30 WIB secara *hybrid*. Pada tanggal 21 Agustus 2023 hingga 25 Agustus 2023 dilaksanakan secara di offline di Kantor Datains, kemudian pada 18 Desember 2023 hingga 22 Desember 2023 kembali dilaksanakan offline.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang sendiri dilakukan sebagai berikut :

- Observasi* pada pelaksanaan metode ini dilaksanakan dengan praktik langsung di kantor PT Global Data Inspirasi.
- Pembagian *role* pada setiap mahasiswa magang sesuai dengan keputusan pembimbing lapangan.
- Interview* dengan melakukan diskusi dengan pembimbing lapangan dan staff perusahaan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan.
- Daily activity* dengan melaporkan setiap progres tugas maupun kendala dalam mengerjakan setiap tugas yang diberikan pada *team meeting* yang dilakukan sekali dalam satu minggu.
- Dokumentasi kegiatan sehari-hari selama kegiatan magang dengan mengisi *clockify* dan *log book* dari kampus.