

## RINGKASAN

**VISUALISASI DATA ANAK STUNTING DI WILAYAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN LOOKER STUDIO PADA DASHBOARD JOGJA CENTER**, Gita Fadia Setyorini, NIM E41200971, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S.pd., M.Eng (Dosen Pembimbing) dan Niki Min Hidayanti Robbi (Pembimbing Lapangan).

Magang menjadi salah satu kegiatan wajib dalam program kampus Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari kegiatan magang sendiri untuk mengasah *hardskill* dan *softskill* dari para mahasiswa serta mengembangkan kemampuan yang didapatkan mahasiswa selama mengikuti perkuliahan di Politeknik Negeri Jember. Sehingga harapannya dapat menghasilkan kualitas sumber daya manusia (SDM) yang memiliki keahlian profesional, keterampilan, pengetahuan, serta etos kerja yang sesuai dengan perkembangan teknologi.

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Global Data Inspirasi, salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Big Data dan Artificial Intelligence (AI). PT Global Data Inspirasi resmi didirikan pada tanggal 2 Mei 2018 dan berlokasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Dalam kegiatan magang tersebut, dilakukan visualisasi data anak stunting dengan menggunakan *tools looker studio*.

Visualisasi data merupakan suatu proses mengubah data menjadi bentuk visual seperti grafik, diagram, tabel, atau peta yang dapat mempermudah banyak orang memahami informasi yang terkandung didalam data. Hasil visualisasi data tersebut nantinya dapat digunakan untuk menentukan tren data dan infografis yang mudah dipahami oleh masyarakat mengenai anak stunting di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.