

RINGKASAN

REPORTING DAN ANALISIS HASIL MONITORING PADA WEBSITE SEMANTIC, Eka Fahrika Nariswari, NIM E31201706, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom, M.Cs (Pembimbing Magang), Niki Min Hidayati Robbi (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan salah satu kegiatan wajib dalam program kampus Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari Magang ini yaitu untuk mengasah *hardskill* dan *softskill* dari para mahasiswa, serta untuk mengembangkan kemampuan dan ilmu yang di dapatkan selama kuliah di kampus, sehingga dapat menghasilkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) yang memiliki keahlian professional dan ketrampilan, pengetahuan, serta etos kerja yang sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini. Kegiatan Magang ini dilaksanakan di salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang *Big Data* dan *Artificial Intelligence (AI)*, yaitu PT Global Data Inspirasi (Datains). Datains resmi berdiri pada tanggal 2 Mei 2018 dan berlokasi di Yogyakarta. Dalam Magang tersebut, dilakukan reporting hasil analisis *website semantic* pada bulan Oktober.

Website Semantic merupakan media monitoring dan analisis yang memberikan *insight* penting seperti analisis sentiment dan *trend* pemberitaan dari pengolahan data media digital. *Insight* tersebut yang nantinya dapat digumakan untuk menentukan strategi komunikasi yang tepat dalam menanggapi isu pemberitaan yang beredar.