

RINGKASAN

PENGGUNAAN MONGODB SEBAGAI BASIS DATA NON RELASIONAL PADA PLATFORM HR CERDAS, Indra Prasetya, NIM E41192478, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, M. Angga Gumilang, S.Pd., M.Eng. (Dosen Pembimbing Magang).

Politeknik Negeri Jember memberlakukan Magang yang diharuskan ditempatkan pada perusahaan yang sesuai dengan program studi masing - masing. PT. Global Data Inspirasi (Datains) merupakan sebuah perusahaan yang memiliki fokus bisnis pada penyediaan solusi *Big Data* dan *Artificial intelligence*. Datains secara bertahap mengadopsi standarisasi dalam bidang pengembangan *system data analytic*, penerapan teknologi *data analytic*, dan manajemen dalam menghasilkan produk - produk pengelolaan data. Dalam penerapan Magang di Datains, anggota tim diperkenalkan lingkungan dan suasana yang diperlukan untuk meningkatkan produktifitas, ketrampilan, dan pengalaman bekerja. Selain itu diberikan pula arahan mengenai kegiatan dan diskusi bersama mengenai project yang akan dikerjakan dimana masing - masing anggota memiliki bagian dan tugasnya. Hasil akhir dari kegiatan Magang ini nanti digunakan sebagai pengalam baru dan diperolehnya ilmu baru dalam dunia bekerja.

HR Cerdas merupakan platform yang bergerak dalam bidang perekrutan pelamar pekerja berbasis *website* yang berguna untuk membantu HRD dalam menganalisa pelamar pekerjaan, dan juga membantu pelamar pekerja mudah menemukan dan juga melamar pekerjaan yang sesuai dengan bidangnya. Banyak platform rekrutmen pelamar pekerjaan pada saat ini, tetapi pada platform tersebut mengharuskan HRD memilih pelamar yang menjadi kandidat secara manual. Maka dari itu dibuatlah platform HR Cerdas yang memiliki teknologi kecerdasan buatan dalam memilih pelamar pekerjaan secara otomatis.