

RINGKASAN

PENGEMBANGAN MODEL CHATBOT PADA WEBSITE SMART TOURISM EXPLORENESEA MENGGUNAKAN INDOBERT QUESTION ANSWER

Muhammad Reza Ivano Pahlevi, NIM E41211245, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmaji, S.Kom, M.Cs (Pembimbing Magang) dan Dr. Eng. Ir Yuyun S.Kom (Pembimbing Lapang).

Tujuan dari penulisan Laporan Magang ini adalah untuk menjelaskan kegiatan selama magang di BRIN, yang mencakup ruang lingkup kerja yang dilaksanakan secara langsung di tempat, serta project yang telah dikerjakan, seperti Pengumpulan Data, Pengolahan Teks (*Text Processing*), Fine Tuning, Pelatihan Model IndoBERT-QA. Selama magang, penulis juga terlibat dalam pengembangan chatbot berbasis IndoBERT-QA untuk memproses pertanyaan dan memberikan jawaban yang relevan berdasarkan konteks. Selain itu, penulis juga melakukan pembuatan API untuk di integerasikan lebih lanjut pada sisi website.

Kata Kunci : IndoBERT-QA,Chatbot,Python