

## ABSTRAK

Kecocokan antara keterampilan, kepribadian, dan pekerjaan seringkali menjadi masalah di dunia profesional. Ketidakcocokan ini dapat menyebabkan penurunan kinerja dan menyulitkan pekerja untuk mencapai performa maksimal yang diharapkan. Salah satu faktor penyebab ketidakcocokan ini adalah banyaknya pekerjaan yang tidak sesuai dengan kepribadian individu. Untuk mengatasi masalah ini, penting bagi seseorang untuk mengenali potensi dan kepribadian mereka dengan lebih analitis, melalui peningkatan kesadaran diri yang dapat membantu dalam mengenali kekuatan dan kelemahan pribadi.

Pengenalan diri ini dapat dilakukan dengan memanfaatkan program yang dapat menilai kemampuan seseorang dan memberikan rekomendasi pekerjaan yang relevan. Website PSYCHEE menyediakan alat pengenalan diri semacam itu, yang mengenali kesadaran diri dan keterampilan potensial pengguna. Program ini kemudian dapat menghasilkan rekomendasi pekerjaan berdasarkan kualitas data pengguna. Website PSYCHEE menawarkan akurasi prediksi sekitar 89% untuk klasifikasi teks dari X atau Twitter dan akurasi 100% untuk dataset yang diproses menggunakan prompt GPT chat. Website ini terintegrasi dengan Chat GPT sebagai alat bantu dalam bentuk prompt chat, dan API key digunakan untuk berinteraksi antara website PSYCHEE dan GPT chat.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa model XGBoost memiliki akurasi tertinggi. Model yang dikembangkan akan digunakan untuk mengklasifikasikan kepribadian MBTI berdasarkan konten dari media sosial dan akan diterapkan ke dalam aplikasi web Psyche untuk melaksanakan fungsinya. Aplikasi web Psyche melalui dua tahap pengembangan: pengembangan fungsional dan pengujian staging. Pada tahap pertama, fokus adalah pada fungsi utama dan memastikan semua fitur berfungsi dengan baik. Tahap kedua melibatkan pengujian oleh responden dan pengumpulan umpan balik melalui kuesioner. Berdasarkan temuan kuesioner, diperoleh kesimpulan bahwa responden cenderung setuju bahwa Psyche berfungsi dengan lancar.

**Kata kunci** : Ketidakcocokan pekerjaan, kepribadian, kesadaran diri, website PSYCHEE, model XGBoost, aplikasi web Psyche