

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa penting untuk dilakukan karena kegiatan ini berfungsi sebagai jembatan antara teori yang dipelajari di kelas dan praktik di dunia kerja. PKL memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman langsung yang berharga dalam memahami dinamika pekerjaan di bidang yang relevan dengan program studi mereka. Menurut Sari (2021), PKL merupakan kegiatan yang direncanakan dan tertuang dalam kurikulum pendidikan, yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa melalui pengalaman praktis di lapangan. Penelitian menunjukkan bahwa 96% responden merasa bahwa PKL mampu melatih sikap dan sopan santun dalam bekerja, serta meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka (Sari, 2021).

Dalam konteks ini, studi independen dilakukan di PT Semesta Integrasi Digital (Karier.mu), sebuah perusahaan yang bergerak di bidang teknologi pendidikan. Perusahaan ini mengembangkan platform evaluasi berbasis online, yaitu Exam.inate, yang dirancang untuk mengukur kemampuan kognitif peserta didik melalui berbagai jenis tes. Namun, terdapat beberapa tantangan yang dihadapi perusahaan dalam mencapai tujuannya, seperti kurangnya pemahaman tentang efektivitas platform dalam mengukur kemampuan kognitif dan tantangan dalam meningkatkan keterlibatan pengguna.

Judul PKL “Analisis Pengerjaan Tes Kemampuan Kognitif pada Platform Exam.inate Menggunakan Metode Deskriptif” dipilih karena pentingnya pemahaman tentang kemampuan kognitif dalam proses pembelajaran dan evaluasi. Tes kemampuan kognitif adalah alat yang digunakan untuk mengukur kemampuan berpikir, memahami, dan memecahkan masalah, yang sangat relevan dalam konteks pendidikan dan pengembangan sumber daya manusia (Fitriana dkk., 2024). Kemampuan kognitif membantu dalam menganalisis dan memecahkan masalah yang kompleks, sehingga pengembangan kemampuan ini sangat penting untuk meningkatkan pencapaian akademik mahasiswa (Saksana, 2024). Dengan menganalisis pengerjaan tes kemampuan kognitif pada platform Exam.inate, diharapkan dapat memberikan wawasan yang lebih dalam mengenai efektivitas platform tersebut.

Metode deskriptif yang digunakan dalam analisis ini memungkinkan untuk menggambarkan dan menjelaskan data secara sistematis. Dengan pendekatan ini, diharapkan

dapat dihasilkan rekomendasi yang bermanfaat bagi pengembangan platform Exam.inate serta peningkatan kualitas pendidikan di Indonesia.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diangkat pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah:

1. Bagaimana tingkat penyelesaian tes, rata-rata durasi pengerjaan tes, serta preferensi hari dan waktu pengerjaan dapat memengaruhi keputusan penerimaan mahasiswa?
2. Apa saja faktor yang memengaruhi tingkat penyelesaian ujian dan bagaimana cara meningkatkan pencapaiannya?
3. Bagaimana efektivitas platform Exam.inate dalam menyaring kandidat mahasiswa baru?

1.3 Tujuan PKL

Tujuan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk:

1. Menganalisis tingkat penyelesaian tes, rata-rata durasi pengerjaan tes, preferensi hari dan waktu pengerjaan, serta pengaruhnya terhadap keputusan penerimaan mahasiswa baru.
2. Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat penyelesaian ujian dan memberikan rekomendasi strategis untuk meningkatkan pencapaian penyelesaian ujian.
3. Menilai efektivitas platform Exam.inate dalam menyaring kandidat mahasiswa baru dengan mengukur keberhasilannya dalam proses seleksi.

1.4 Manfaat

Manfaat pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bagi organisasi, universitas, dan bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat Bagi Organisasi

1. Mendapatkan *insight* mendalam terkait efektivitas platform Exam.inate dalam menyaring kandidat mahasiswa baru.
2. Memanfaatkan rekomendasi strategis untuk mengoptimalkan fitur platform dan meningkatkan pengalaman pengguna.
3. Meningkatkan daya saing di industri teknologi pendidikan melalui perbaikan berbasis data.

1.4.2 Manfaat Bagi Universitas

1. Membuka peluang kolaborasi strategis dengan platform Exam.inate dalam proses penyaringan kandidat mahasiswa baru.
2. Memanfaatkan hasil analisis untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas seleksi penerimaan mahasiswa baru.
3. Meningkatkan reputasi universitas sebagai institusi yang adaptif terhadap teknologi modern dalam proses pendidikan.

1.4.3 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Mengembangkan kemampuan dalam penggunaan alat analisis dan teknik visualisasi untuk mengolah data dari platform Exam.inate
2. Memahami tingkat penyelesaian tes, rata-rata durasi pengerjaan tes, preferensi hari dan waktu pengerjaan, serta pengaruhnya terhadap keputusan penerimaan mahasiswa baru.
3. Memperoleh pengalaman praktis dalam menganalisis data dan memberikan rekomendasi berbasis data yang relevan dengan kebutuhan industri.