

BAB V

PENUTUP

Bab ini akan menguraikan kesimpulan yang didapat dari penelitian dan pengembangan aplikasi web MindEase serta saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut di masa depan. Kesimpulan akan memberikan gambaran tentang pencapaian utama dalam proyek ini, termasuk tujuan yang telah tercapai, manfaat yang diperoleh, dan tantangan yang dihadapi selama proses pengembangan. Selain itu, bab ini juga akan memberikan rekomendasi untuk perbaikan dan pengembangan aplikasi lebih lanjut, berdasarkan temuan dan pengalaman selama penelitian. Harapannya, kesimpulan dan saran yang diberikan dapat menjadi panduan bagi pengembang atau peneliti selanjutnya yang ingin melanjutkan atau mengembangkan lebih lanjut aplikasi MindEase.

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah menghadirkan aplikasi web MindEase yang dirancang untuk mendukung kesehatan mental menggunakan teknologi React dan Tailwind CSS. Berdasarkan pada rumusan masalah yang telah diajukan, berikut adalah rangkuman kesimpulan dari penelitian ini:

1. Melalui analisis mendalam terhadap kebutuhan pengguna, MindEase berhasil merancang antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif. Hal ini memastikan aplikasi dapat diakses dengan mudah oleh berbagai kalangan pengguna, memenuhi tujuan untuk memberikan pengalaman pengguna yang optimal dan memperkuat keterlibatan mereka dalam pengelolaan kesehatan mental.
2. MindEase sukses mengimplementasikan fitur-fitur kunci seperti konsultasi online dengan psikolog atau spesialis kesehatan mental, akses ke informasi kesehatan mental, serta rekomendasi pengelolaan stres dan kecemasan. Fitur-fitur ini dirancang untuk memberikan solusi yang efektif bagi pengguna dalam mengatasi masalah kesehatan mental mereka secara langsung dan terukur.
3. Penggunaan teknologi React dan Tailwind CSS telah memungkinkan MindEase untuk menjaga keamanan dan integritas data pengguna, serta memastikan kelancaran aplikasi selama penggunaan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi berjalan dengan baik, aman, dan memenuhi

standar kualitas yang diharapkan. Ini memberikan keyakinan kepada pengguna bahwa mereka dapat memanfaatkan layanan kesehatan mental dengan nyaman dan terjamin.

Penelitian ini menegaskan bahwa integrasi teknologi modern dalam layanan kesehatan mental memiliki potensi besar dalam meningkatkan aksesibilitas, efektivitas, dan kualitas hidup pengguna. Secara keseluruhan, pengembangan aplikasi MindEase menunjukkan bahwa teknologi dapat dimanfaatkan secara efektif untuk mendukung kesehatan mental dan memberikan dampak yang signifikan bagi penggunanya.

5.2 Saran

Untuk ke depannya, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan program PKL di Alterra Academy:

1. Penambahan Fasilitasi Mentoring Personal: Sesi mentoring personal yang lebih sering dan terfokus dapat membantu mahasiswa mendapatkan bimbingan langsung dan menyelesaikan kesulitan yang dihadapi selama proses pengembangan.
2. Peningkatan Akses ke Sumber Belajar: Menyediakan lebih banyak sumber belajar, seperti tutorial video, artikel, dan contoh kode, akan sangat membantu mahasiswa dalam memahami materi yang lebih kompleks.
3. Pengembangan Proyek Kolaboratif: Melibatkan mahasiswa dalam proyek kolaboratif yang lebih besar dapat memberikan pengalaman kerja tim yang lebih nyata dan menyiapkan mereka lebih baik untuk lingkungan kerja profesional.
4. Evaluasi Berkelanjutan: Mengadakan evaluasi berkelanjutan dan sesi feedback yang lebih sering untuk memastikan bahwa mahasiswa selalu berada di jalur yang benar dan dapat memperbaiki kesalahan dengan cepat.

Dengan menerapkan saran-saran tersebut, diharapkan program PKL di Alterra Academy dapat lebih meningkatkan kualitas pembelajaran dan mempersiapkan mahasiswa dengan lebih baik untuk dunia kerja. Hal ini tidak hanya akan menguntungkan para mahasiswa tetapi juga akan meningkatkan reputasi Alterra Academy sebagai institusi pendidikan yang berkomitmen pada kualitas dan keberhasilan lulusannya.