BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam kesimpulan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa Ruang Belajar, aplikasi kursus *ONLINE* berbasis *WEB*, telah berhasil dikembangkan sebagai sebuah media pembelajaran yang dapat mendukung proses belajar mengajar secara efektif. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur penting seperti registrasi dan login, akses materi pembelajaran, forum diskusi, interaksi dengan mentor, dan transaksi.

Melalui pengujian dengan metode black box testing, fitur-fitur dalam aplikasi telah diuji dan ditemukan beroperasi sesuai dengan yang diharapkan. Aplikasi ini memberikan kemudahan akses dan penggunaan bagi siswa, mahasiswa, dan mentor. Selain itu, Ruang Belajar juga memberikan manfaat yang signifikan, antara lain memberikan waktu tambahan yang berkualitas di luar jam pelajaran, memudahkan mentor dalam memberikan materi dan latihan, mendorong siswa untuk belajar secara mandiri, mempermudah komunikasi antara mentor dan siswa, serta memberikan tampilan transaksi yang mempermudah pengambilan kelas kursus.

Dengan adanya Ruang Belajar, diharapkan proses belajar mengajar di Ruang Belajar dapat menjadi lebih efektif, siswa dapat meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mereka secara mandiri, serta tercipta interaksi dan kolaborasi yang baik antara siswa dan mentor. Aplikasi ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam peningkatan kualitas pembelajaran dan mendukung pencapaian tujuan pembelajaran siswa.

Namun, perlu diingat bahwa pengembangan aplikasi ini juga membutuhkan pengujian yang lebih mendalam dan perbaikan jika ditemukan masalah atau kekurangan dalam penggunaan nyata. Oleh karena itu, langkah-langkah selanjutnya setelah penelitian ini adalah melibatkan pengguna sebenarnya untuk menguji dan memberikan umpan balik terkait penggunaan aplikasi Ruang Belajar agar dapat terus ditingkatkan dan disesuaikan dengan kebutuhan pengguna secara lebih baik.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan Ruang Belajar sebagai aplikasi kelas kursus *ONLINE*:

- Perluasan Pilihan Kursus: Menambahkan variasi kursus yang tersedia dalam aplikasi Ruang Belajar dapat memberikan lebih banyak pilihan bagi pengguna. Hal ini dapat meliputi berbagai bidang studi, tingkat kesulitan, dan jenis kursus seperti kursus bahasa, kursus musik, kursus desain, dan lain sebagainya. Dengan demikian, pengguna memiliki kesempatan untuk memilih kursus yang sesuai dengan minat dan kebutuhan mereka.
- 2. Perkembangan Sistem Evaluasi: Mengembangkan sistem evaluasi yang komprehensif dan interaktif akan membantu siswa dalam melacak kemajuan mereka dan mendorong mereka untuk mencapai hasil yang lebih baik. Sistem evaluasi dapat mencakup latihan interaktif, ujian *ONLINE*, tugas, dan ulasan oleh mentor. Juga penting untuk menyediakan umpan balik yang jelas dan konstruktif kepada siswa untuk membantu mereka memperbaiki pemahaman dan keterampilan mereka.
- 3. Kolaborasi dan Diskusi Lebih Lanjut: Memperluas fitur forum diskusi dengan menyediakan ruang kolaborasi yang lebih interaktif antara siswa dan mentor akan memungkinkan mereka untuk berbagi ide, bertanya, dan berdiskusi secara lebih efektif. Selain itu, pilihan untuk membuat kelompok belajar kecil yang fokus pada topik tertentu juga bisa menjadi fitur yang bermanfaat.
- 4. Personalisasi Pengalaman Belajar: Memberikan pengalaman belajar yang personalisasi dapat membantu siswa merasa lebih terlibat dan termotivasi. Ini bisa dilakukan dengan menyediakan rekomendasi konten yang disesuaikan dengan minat dan kemampuan siswa, melacak kemajuan individu, dan menyediakan materi tambahan untuk memperdalam pemahaman.
- 5. Integrasi dengan *Platform* Pembayaran dan Sertifikasi: Memudahkan proses pembayaran kursus dan memberikan sertifikasi yang sah kepada siswa yang menyelesaikan kursus secara sukses adalah faktor penting dalam meningkatkan kredibilitas dan kepercayaan pengguna terhadap aplikasi Ruang Belajar. Integrasi dengan *platform* pembayaran yang terpercaya dan kemampuan untuk mengeluarkan sertifikat yang diakui akan memberikan nilai tambah yang signifikan.
- 6. Pengembangan Aplikasi Mobile: Mengembangkan versi aplikasi mobile Ruang Belajar akan memperluas aksesibilitas dan kenyamanan bagi pengguna. Hal ini akan memungkinkan siswa untuk belajar di mana saja dan kapan saja menggunakan perangkat mobile mereka.

7. Peningkatan Kualitas Konten: Menjaga kualitas konten yang disediakan dalam Ruang Belajar adalah hal yang penting. Melakukan pengawasan dan evaluasi rutin terhadap materi pembelajaran yang disediakan untuk memastikan bahwa konten yang diberikan adalah akurat, mutakhir, dan relevan dengan perkembangan terkini di bidang studi yang bersangkutan.

Dengan menerapkan saran-saran ini, Ruang Belajar dapat terus meningkatkan kualitas dan kegunaannya sebagai aplikasi kelas kursus *ONLINE*.