|  |  |
| --- | --- |
| **Pengguna** | **Kebutuhan Fungsional Utama** |
| Tim Kurikulum | Pengguna memiliki akses untuk mengelola data berikut:   1. Pengelolaan user account 2. Pengelolaan Kurikulum 3. Pengelolaan program per-Prodi 4. Pengelolaan *Program Outcome* (PO) dan *Program Specific Outcome* (PSO) |
| Tim Dosen | Pengguna memiliki akses untuk mengelola data berikut:   1. Pengelolaan data hasil program 2. Pengelolaan data PO dan PSO 3. Pengelolaan data *Curriculum Outcome* (CO) |

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Pertanyaan** |
| 1 | Aplikasi dapat dioperasikan secara mudah dan efektif |
| 2 | Aplikasi memudahkan dosen dalam menyusun data kurikulum dan RPS berbasis OBE (Outcome-based Education) |
| 3 | Aplikasi memfasilitasi integrasi data kurikulum (CPL prodi dan CPMK) ke dalam RPS (Rencana Pembelajaran Semester) mata kuliah secara mudah dan tepat |
| 4 | Proses input data kurikulum dan data RPS berbasis OBE ke Aplikasi e-OBE sudah berjalan dengan baik |
| 5 | Aplikasi berbasis web dan database memungkinkan kolaborasi antara dosen dalam pengelolaan data kurikulum dan RPS berbasis OBE |
| 6 | Aplikasi menyediakan informasi data kurikulum prodi berbasis OBE secara sistematis dan tersusun dengan baik |

Berdasarkan hasil analisis, pemodelan, implementasi, dan pengujian aplikasi e-OBE pada Politeknik Siber dan Sandi Negara, kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa aplikasi tersebut berhasil meningkatkan efektivitas dan efisiensi Tim Kurikulum dan Dosen Program Studi dalam menyusun data kurikulum OBE. Dengan mampu mengintegrasikan data mulai dari Profil Lulusan hingga Rencana Pembelajaran Semester secara terpadu, e-OBE memberikan kontribusi positif terhadap pemahaman komprehensif tentang capaian pembelajaran dan kebutuhan program studi. Saran untuk pengembangan masa depan menyoroti potensi peningkatan cakupan dengan menambahkan fitur pengelolaan proses belajar mengajar dan evaluasi hasil luaran, menjadikan aplikasi ini sebagai alat yang lebih holistik untuk mendukung peningkatan kualitas pendidikan di Politeknik Siber dan Sandi Negara.