

ABSTRAK

Yayasan Berkah Hijrah Sejahtera merupakan yayasan yang menaungi dua lembaga, yaitu Lembaga Pelatihan Kerja (LPK) BINA ESSA dan Lembaga Kursus dan Keterampilan (LKP) BINA ESSA. Berdasarkan hasil identifikasi masalah, saat ini lembaga BINA ESSA membutuhkan sebuah aplikasi web untuk menyediakan informasi lembaga dan mempermudah proses pendaftaran peserta. Keterbatasan dalam penyebaran informasi serta sistem pendaftaran yang masih dilakukan secara manual menjadi kendala utama yang menghambat efektivitas operasional lembaga. Oleh karena itu, pengembangan aplikasi web ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang sedang terjadi dengan menyediakan platform digital yang efisien, dan mudah diakses oleh calon peserta serta pihak lembaga. Dalam penelitian ini, metode *Knowledge Acquisition in Automated Specification* (KAOS) digunakan sebagai alat untuk menentukan *Functional Requirement* agar aplikasi dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna. KAOS dapat membantu proses analisis kebutuhan yang lebih sistematis dengan mengidentifikasi tujuan, kendala, serta kebutuhan utama dari aplikasi EduSkill. Dengan pendekatan ini, diharapkan aplikasi EduSkill dapat meningkatkan kemudahan dalam penyebaran informasi, mempercepat proses pendaftaran, serta memberikan pengalaman pengguna yang baik. *Website* ini diharapkan dapat membantu lembaga dalam mengelola data peserta menjadi lebih efektif. Penelitian ini akan menghasilkan dokumentasi kebutuhan pengguna yang menjadi dasar dalam proses pengembangan aplikasi EduSkill.

Kata Kunci: Aplikasi, Kebutuhan Pengguna, KAOS, LKPBINAESSA, LPK BINA ESSA