

ABSTRAK

Oki Bilal Indratama, 2025. **Pengembangan Sistem Informasi Pelatihan UMKM dan Koperasi “Sijawara” Menggunakan Laravel**. Tugas Akhir, Program Studi Informatika (S1), Universitas Bhinneka Nusantara, Pembimbing: Bagus Kristomoyo Kristanto

Kata kunci: UMKM, Pembelajaran Digital, Pelatihan, Agile Scrum, Sertifikasi

Pelaku UMKM dan koperasi di Indonesia menghadapi tantangan dalam mengakses materi pelatihan yang valid, terstruktur, dan terpercaya. Kondisi ini menghambat peningkatan kapasitas sumber daya manusia di sektor tersebut. Untuk menjawab permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah platform pelatihan berbasis web bernama InBis Jawara, yang ditujukan untuk memberikan pelatihan dan pendampingan kepada pelaku UMKM dan anggota koperasi secara digital. Platform ini menyediakan fitur seperti penyajian materi pelatihan, kuis, penerbitan sertifikat, serta pengelolaan pengguna dengan peran yang terstruktur. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode Agile Scrum yang berfokus pada iterasi dan kolaborasi dalam setiap tahapan pengembangan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa platform berfungsi dengan baik dan mampu memenuhi kebutuhan pengguna, khususnya dalam hal aksesibilitas, kurasi materi, serta pelaksanaan evaluasi pembelajaran. Dengan hadirnya platform ini, diharapkan proses peningkatan kompetensi SDM UMKM dapat berlangsung secara efektif dan efisien melalui sarana digital yang terpercaya.

ABSTRACT

Okil Bilal Indratama, 2025. **Development of the "Sijawara" Training Information System for MSMEs and Cooperatives Using Laravel.**
Tugas Akhir, Program Studi Informatika (S1), Universitas Bhinneka Nusantara, Pembimbing: Bagus Kristomoyo Kristanto

Kata kunci: MSMEs, Digital Learning, Training, Agile Scrum, Certification

Indonesian MSMEs and cooperatives face challenges in accessing valid, structured, and reliable training materials. This situation hinders human resource capacity building in the sector. To address this issue, a web-based training platform called InBis Jawa was developed, aimed at providing digital training and mentoring to MSMEs and cooperative members. This platform provides features such as training material presentation, quizzes, certificate issuance, and user management with structured roles. The system was developed using the Agile Scrum method, which focuses on iteration and collaboration at every stage of development. Testing results showed that the platform functioned well and was able to meet user needs, particularly in terms of accessibility, material curation, and implementation of learning evaluations. With the presence of this platform, it is hoped that the process of improving the competency of MSME human resources can take place effectively and efficiently through trusted digital means.