

ABSTRACT

This study aims to design and develop a web-based UMKM training information system at UPTD BALATKOP Kota Padang to improve the efficiency of registration and training data management, which were previously handled manually using physical forms and Microsoft Excel. The system is developed using PHP and MySQL and is integrated with the WhatsApp API to automatically send training schedule reminders to participants. The available features include online registration, management of participant data, training schedules, evaluations, scores, and certificate issuance in an integrated system. The implementation of this system is expected to improve data accuracy, accelerate information delivery, and increase participant engagement and attendance in UMKM training programs.

Keywords: Information System, UMKM Training, Website, WhatsApp API, Online Registration

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi pelatihan UMKM berbasis web pada UPTD BALATKOP Kota Padang guna meningkatkan efisiensi pendaftaran dan pengelolaan data pelatihan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual menggunakan formulir fisik dan Microsoft Excel. Sistem dibangun menggunakan PHP dan MySQL serta dilengkapi integrasi API WhatsApp untuk mengirimkan pengingat jadwal secara otomatis kepada peserta. Fitur yang tersedia meliputi pendaftaran online, pengelolaan data peserta, jadwal, evaluasi, nilai, dan sertifikat secara terintegrasi. Penerapan sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi data, mempercepat penyampaian informasi, serta meningkatkan partisipasi dan kehadiran peserta pelatihan UMKM.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pelatihan UMKM, Website, API WhatsApp, Pendaftaran Online