

MUHAMMAD KAUTSAR WALIYYANTO, 22.240.0098

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN IKATAN KELUARGA SILAT PUTRA
INDONESIA KERA SAKTI CABANG KABUPATEN PEMALANG BERBASIS WEB**

Di bawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar M.Kom Dan Nurul Amalia,M.Kom.

ABSTRAK

Ikatan Keluarga Silat Putra Indonesia (IKSPI) Kera Sakti Cabang Kabupaten Pemalang merupakan organisasi yang memiliki berbagai kegiatan, seperti pendataan anggota, pengelolaan jadwal latihan, kegiatan organisasi, serta penyampaian informasi kepada anggota. Dalam pelaksanaannya, proses pengelolaan data dan penyampaian informasi masih menghadapi kendala karena sebagian data dan informasi belum dikelola secara terpusat dan terkomputerisasi. Kondisi tersebut dapat menyebabkan kesulitan dalam pencarian data, pengelolaan administrasi, serta penyampaian informasi secara cepat dan akurat. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen IKSPI Kera Sakti Cabang Kabupaten Pemalang berbasis web yang dapat membantu meningkatkan efektivitas pengelolaan data dan penyampaian informasi organisasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall, yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem yang dibangun menyediakan fitur pengelolaan data anggota, data pengurus, jadwal latihan, kegiatan organisasi, serta penyampaian informasi secara terintegrasi. Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan setiap fungsi dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis web yang dikembangkan dapat membantu pengurus dalam mengelola data organisasi secara lebih terstruktur, mempermudah proses pencarian dan pembaruan data, serta meningkatkan akses anggota terhadap informasi organisasi. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pengelolaan manajemen IKSPI Kera Sakti Cabang Kabupaten Pemalang menjadi lebih efektif, efisien, dan terorganisasi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Manajemen, IKSPI Kera Sakti, Organisasi, Pengelolaan Data, Berbasis Web.*

MUHAMMAD KAUTSAR WALIYYANTO, 22.240.0098

**WEB-BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF IKATAN KELUARGA
SILAT PUTRA INDONESIA (IKSPI) KERA SAKTI, PEMALANG REGENCY
BRANCH**

Under guidance of Mr. Satriedi Wahyu Binabar, M.Kom. and Mrs. Nurul Analia, M.Kom.

ABSTRAK

The Indonesian Putra Silat Family Association (Ikatan Keluarga Silat Putra Indonesia/IKSPI) Kera Sakti, Pemalang Regency Branch, is an organization that conducts various activities, including member data collection, training schedule management, organizational activities, and information dissemination to members. In its implementation, data management and information dissemination still face several challenges because some data and information have not yet been managed centrally and computerized. This condition can lead to difficulties in data retrieval, administrative management, and the delivery of information quickly and accurately. Therefore, this study aims to design and develop a web-based Management Information System for IKSPI Kera Sakti, Pemalang Regency Branch, to improve the effectiveness of organizational data management and information dissemination. The system development method used in this study is the Waterfall method, which consists of several stages, including requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The developed system provides features for managing member data, management board data, training schedules, organizational activities, and integrated information dissemination. System testing was conducted to ensure that each function operates according to user requirements. The results of the study indicate that the developed web-based information system can assist administrators in managing organizational data in a more structured manner, facilitate data retrieval and updating processes, and improve members' access to organizational information. With the implementation of this system, the management of IKSPI Kera Sakti, Pemalang Regency Branch, is expected to become more effective, efficient, and well-organized.

Keywords: Management Information System, IKSPI Kera Sakti, Organization, Data Management, Web-Based.