

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DATA PELATIH CABANG OLAHRAGA PROVINSI BERBASIS WEB PADA KONI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Ramadhani Noor Pratama¹, Said Muhammad², Padli³

Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Banjarmasin¹

Bisnis Digital, Politeknik Negeri Banjarmasin²

Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Banjarmasin³

ramadhani.np@poliban.ac.id

said@poliban.ac.id

padli@poliban.ac.id

ABSTRACT

The Indonesian National Sports Committee (KONI) is the sole organization authorized and responsible for managing, fostering, developing, and coordinating all performance sports activities of its members in Indonesia. KONI has 34 Provincial KONI members, which oversee 514 District/City KONI, 71 parent sports organizations, and 6 functional organizations. The secretariat of KONI Provinsi Kalimantan Selatan is located at the Hasanuddin HM Sports Complex, Jl. Pangeran Antasari Banjarmasin. KONI Provinsi Kalimantan Selatan is one of the organizations providing services to the community in the field of sports. However, KONI Provinsi Kalimantan Selatan faces issues in organizational data management. While information technology is in use, the lack of proper guidance has resulted in ineffective application. Over time, it has become evident that Provincial Sports Administrators and information technology are inseparable in the sports world. Without the support of continuously advancing information technology, data management will be hindered, which will affect the effectiveness of training programs. This is also closely related to the competitive drive to improve sports achievements both nationally and internationally. It is important to emphasize that good performance results from good and professional governance, which can be achieved by integrating information technology into it. Therefore, a change in sports management, particularly in the management of coach data, is crucial to achieve effective and efficient governance. To address these challenges, community service activities are being carried out, including the development of a web-based sports coach data information system at the KONI Provinsi Kalimantan Selatan and providing guidance on using the information system. This will help streamline and accelerate organizational data management tasks.

Keywords: *Information System, KONI, South Kalimantan, Management, Sports*

ABSTRAK

Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) adalah satu-satunya organisasi yang berwenang dan bertanggung jawab mengelola, membina, mengembangkan & mengkoordinasikan seluruh pelaksanaan kegiatan olahraga prestasi setiap anggota di Indonesia. KONI memiliki anggota 34 KONI Provinsi, yang membawahi 514 KONI Kabupaten/Kota, 71 organisasi induk cabang olahraga dan 6 organisasi fungsional. Sekretariat KONI Provinsi Kalimantan Selatan beralamat di Komp GOR Hasanuddin HM, Jl Pangeran Antasari Banjarmasin. KONI Provisisi Kalimantan Selatan adalah salah

satu organisasi yang memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang olahraga. Pada KONI Provinsi Kalimantan Selatan terdapat masalah dalam pengelolaan data organisasi, antara lain penggunaan teknologi informasi di KONI Provinsi Kalimantan Selatan sudah berjalan, namun karena kurangnya pendampingan sehingga penggunaan teknologi informasi tidak dapat berjalan dengan baik. Pengurus Provinsi Cabang Olahraga dan teknologi informasi seiring waktu berjalan semakin terlihat jelas bahwa keduanya tidak dapat dipisahkan didunia olahraga karena tanpa dukungan teknologi informasi yang terus berkembang manajemen data pengurus akan terhambat yang berdampak kepada pembinaan yang tidak berjalan dengan efektif. Hal ini erat juga kaitannya dengan adanya persaingan untuk meningkatkan prestasi olahraga baik setingkat nasional atau internasional, perlu digarisbawahi bahwa prestasi yang baik adalah karena adanya tata kelola yang baik dan profesional tentunya adalah dengan mensinergikan teknologi informasi kedalamnya, untuk itulah penting adanya suatu perubahan di dalam manajemen ke olahrgaan khususnya dalam pengolahan data pelatih agar mendapat tata kelola yang baik serta efektif dan efisien. Dari permasalahan tersebut maka dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan kegiatan – kegiatan yang direncanakan antara lain, pembuatan sistem informasi data pelatih cabang olahraga berbasis web di KONI Provinsi Kalimantan Selatan dan pendampingan dalam penggunaan sistem informasi yang berfungsi untuk memudahkan dan mempercepat pekerjaan dalam pengelolaan data organisasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, KONI, Kalimantan Selatan, Pelatih, Cabang Olahraga

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi informasi tidak terlepas dari peningkatan kualitas sumber daya manusia di dunia. Teknologi berfungsi sebagai sarana untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan manusia guna mencapai hasil yang diinginkan. Saat ini, penggunaan sistem berbasis komputer menjadi solusi tercepat dan paling akurat. Diharapkan berbagai permasalahan yang memerlukan kecepatan dan ketepatan dapat diselesaikan dengan lebih efisien. Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, semakin banyak lembaga atau instansi yang bermunculan untuk memperoleh keuntungan. Di era modern ini, suatu lembaga atau instansi harus mampu bekerja dengan cepat, tepat, dan akurat dengan tingkat ketelitian yang tinggi agar dapat bertahan dalam persaingan yang semakin kompetitif. Sistem informasi yang digunakan pun harus memiliki tingkat akurasi yang tinggi, tepat waktu, dan fleksibel. Hal ini akan mendukung kelancaran operasional perusahaan atau lembaga dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. (Romdoni & Ruhiawati, 2020)

Menurut Jogiyanto (1999), Sistem informasi merupakan suatu sistem dalam organisasi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan dalam pengolahan data transaksi harian, mendukung operasional, aspek manajerial, serta kegiatan strategis organisasi. Selain itu, sistem informasi juga berfungsi dalam menyediakan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pihak eksternal tertentu (Hendrianto, 2014). Tidak dapat disangkal bahwa sistem informasi memiliki peran penting dalam kemajuan sebuah organisasi. Dengan adanya sistem informasi, organisasi dapat memperoleh keunggulan kompetitif yang memungkinkan mereka bersaing dengan organisasi lain, karena sistem informasi berfungsi sebagai alat

bantu dalam mengelola sumber daya yang dimiliki secara lebih efektif dan efisien (Djaelangara, Sengkey, & Lantang, 2015).

Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) adalah satu-satunya organisasi yang memiliki kewenangan dan tanggung jawab dalam mengelola, membina, mengembangkan, serta mengoordinasikan seluruh kegiatan olahraga prestasi bagi anggotanya di Indonesia. KONI memiliki 34 anggota KONI Provinsi yang membawahi 514 KONI Kabupaten/Kota, 71 induk organisasi cabang olahraga, serta 6 organisasi fungsional. Salah satu anggota dari 34 KONI Provinsi adalah KONI Provinsi Kalimantan Selatan, yang memiliki sekretariat yang berlokasi di Kompleks GOR Hasanuddin HM, Jl. Pangeran Antasari, Kota Banjarmasin. Adapun gambar lokasi dari mitra sebagai berikut



Gambar 1. Sekretariat KONI Provinsi Kalimantan Selatan



Gambar 2. Lobby KONI Provinsi Kalimantan Selatan

KONI Provinsi Kalimantan Selatan merupakan salah satu organisasi yang bergerak dalam pelayanan masyarakat di bidang olahraga. Salah satu bagian penting dalam organisasi ini adalah pelatih provinsi untuk masing-masing cabang olahraga. Saat ini, terdapat puluhan organisasi cabang olahraga yang memiliki data berbeda terkait pelatih, kegiatan, dan tujuan mereka. Hingga kini, pengelolaan data pelatih provinsi cabang olahraga masih dilakukan melalui Google Form. Berdasarkan kondisi tersebut, permasalahan yang dihadapi dapat dirangkum sebagai berikut:

1. Meskipun teknologi informasi telah diterapkan di KONI Provinsi Kalimantan Selatan, kurangnya pendampingan menyebabkan penggunaannya belum optimal.
2. Data telah tersedia dalam bentuk digital melalui Google Form, namun proses pengolahan informasi dari data yang dikumpulkan masih berjalan lambat.

METODE KEGIATAN / SOLUSI / TEKNOLOGI /

Untuk mengatasi permasalahan yang telah diidentifikasi sebelumnya, beberapa solusi dapat diterapkan, yaitu:

1. Pengembangan Sistem Informasi Data Pelatih Cabang Olahraga
Sebuah sistem informasi berbasis web akan dikembangkan untuk mengelola data pelatih cabang olahraga di KONI Provinsi Kalimantan Selatan. Dengan berbasis web, sistem ini tidak memerlukan instalasi perangkat lunak tambahan dan dapat diakses melalui browser dari mana saja selama terdapat koneksi internet. Sistem ini juga akan dilengkapi dengan fitur untuk mengelola data pelatih secara lebih efektif.
2. Pendampingan dalam Penggunaan Sistem Informasi
Pelatihan dan pendampingan akan diberikan kepada pengguna di KONI Provinsi Kalimantan Selatan agar mereka dapat memanfaatkan sistem informasi dengan optimal.

Diharapkan, solusi ini dapat membantu mitra dalam mengelola data pelatih cabang olahraga dengan lebih efisien serta mempercepat proses pencarian profil pelatih. Selain itu, pengisian data dapat dilakukan kapan saja dan di mana saja selama terdapat akses internet.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Target utama dari kegiatan ini adalah Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) di wilayah Provinsi Kalimantan Selatan, dengan mitra utama yaitu KONI Provinsi Kalimantan Selatan. Penentuan mitra didasarkan pada hasil observasi yang dilakukan oleh tim pengabdian. Diharapkan, KONI Provinsi Kalimantan Selatan dapat menjadi contoh bagi organisasi lain di provinsi tersebut. Mitra telah menunjukkan kesiapan dan motivasi dalam mengadopsi inovasi teknologi guna

meningkatkan efisiensi pekerjaan rutin mereka. Berikut adalah metode yang digunakan dalam pengabdian kepada masyarakat ini:

1. Pengembangan Sistem Informasi Pengurus Provinsi Organisasi Cabang Olahraga di KONI Provinsi Kalimantan Selatan

- a. Analisis

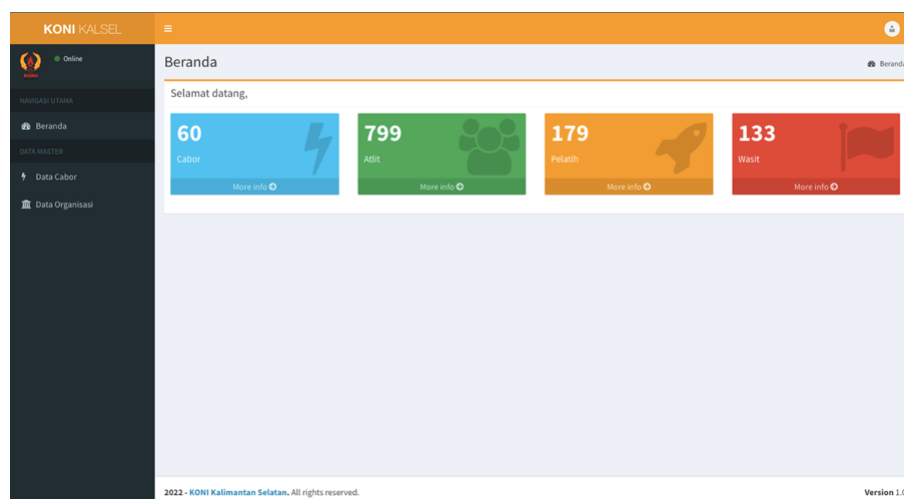
Tahap analisis bertujuan untuk memahami secara mendalam kebutuhan sistem yang akan dikembangkan. Analisis ini mencakup identifikasi kebutuhan fungsional, seperti proses-proses yang harus dilakukan oleh sistem dan informasi yang harus tersedia di dalamnya. Salah satu kebutuhan utama adalah kemampuan sekretariat untuk mengakses dan mengelola data pelatih cabang olahraga.

- b. Perancangan

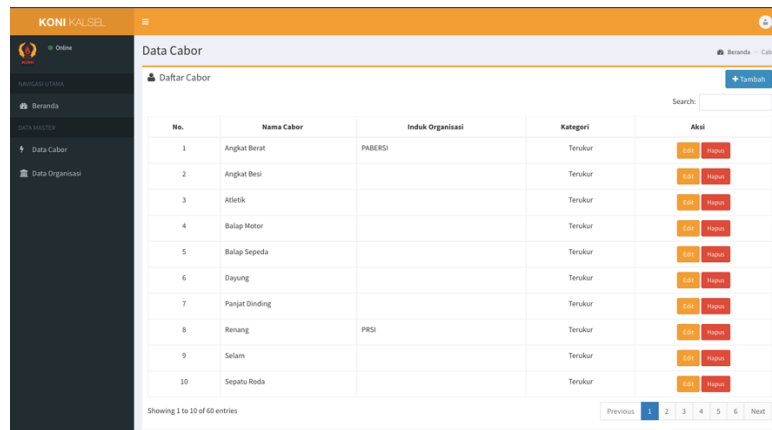
Setelah tahap analisis selesai, sistem dirancang berdasarkan kebutuhan yang telah diidentifikasi. Tujuan perancangan sistem adalah memastikan sistem dapat memenuhi kebutuhan pengguna serta memberikan gambaran jelas kepada pengembang mengenai struktur dan alur kerja sistem. Perancangan logis dari sistem informasi dijelaskan melalui diagram alur data (Data Flow Diagram) serta perancangan basis data.

- c. Implementasi

Setelah analisis dan perancangan selesai, sistem informasi untuk pengelolaan data pelatih cabang olahraga di KONI Provinsi Kalimantan Selatan mulai diimplementasikan. Sistem ini dikembangkan sebagai solusi berbasis web yang memudahkan akses tanpa memerlukan instalasi perangkat lunak tambahan. Adapun tampilan sistem informasi yang sudah diimplementasikan adalah sebagai berikut :

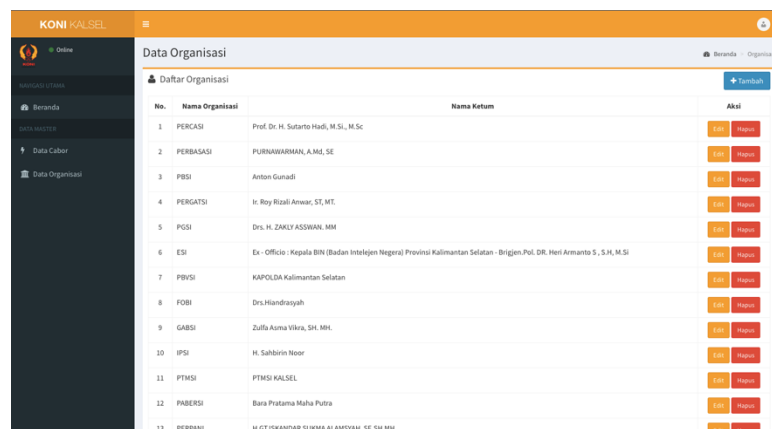


Gambar 3. Halaman Awal Sistem Informasi



No.	Nama Cabor	Induk Organisasi	Kategori	Aksi
1	Angkat Berat	PABERSI	Terukur	Edit Hapus
2	Angkat Besi		Terukur	Edit Hapus
3	Atletik		Terukur	Edit Hapus
4	Balap Motor		Terukur	Edit Hapus
5	Balap Sepeda		Terukur	Edit Hapus
6	Dayung		Terukur	Edit Hapus
7	Panjat Dinding		Terukur	Edit Hapus
8	Renang	PRSI	Terukur	Edit Hapus
9	Selam		Terukur	Edit Hapus
10	Sepatu Roda		Terukur	Edit Hapus

Gambar 4. Halaman Menu Data Cabang Olahraga



No.	Nama Organisasi	Nama Ketua	Aksi
1	PERCASI	Prof. Dr. H. Sutarto Hadi, M.Si., M.Sc	Edit Hapus
2	PERBASASI	PURNAWARMAN, A.Md., SE	Edit Hapus
3	PRSI	Anton Gunadi	Edit Hapus
4	PERGATS	Ir. Roy Rizali Anwar, ST, MT.	Edit Hapus
5	PGSI	Drs. H. DARLY ASSWAH, MM	Edit Hapus
6	ESI	Ex - Office - Kepala BIN (Badan Intelijen Negeri) Provinsi Kalimantan Selatan - Brigjen.Pol. DR. Heri Armento S., S.H., M.Si	Edit Hapus
7	PBWSI	KAPOLDA Kalimantan Selatan	Edit Hapus
8	FOBI	Drs.Handiayyah	Edit Hapus
9	GABSI	Zulfia Asma Vikra, SH, MH.	Edit Hapus
10	IPSI	H. Sahbirin Noor	Edit Hapus
11	PTMSI	PTMSI KALSEL	Edit Hapus
12	PABERSI	Bana Prastama Maha Putra	Edit Hapus
13	PERPANI	H.GT.ISKANDAR SUKMA ALAMSYAH, SE,SH,MH	Edit Hapus

Gambar 5. Halaman Menu Data Organisasi

2. Pendampingan Penggunaan Sistem Informasi

Setelah sistem berhasil dikembangkan dan berjalan dengan baik, tahap selanjutnya adalah pendampingan bagi staf dan pengurus KONI Provinsi Kalimantan Selatan. Pendampingan ini bertujuan agar sistem dapat digunakan secara optimal dalam mengelola data pelatih cabang olahraga.



Gambar 6. Pendampingan penggunaan Sistem Informasi

KESIMPULAN

Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) adalah satu-satunya organisasi yang berwenang dan bertanggung jawab mengelola, membina, mengembangkan & mengkoordinasikan seluruh pelaksanaan kegiatan olahraga prestasi setiap anggota di Indonesia. KONI memiliki anggota 34 KONI Provinsi, yang membawahi 514 KONI Kabupaten/Kota, 71 organisasi induk cabang olahraga dan 6 organisasi fungsional. KONI Provinsi Kalimantan Selatan adalah salah satu organisasi yang memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang olahraga.

Pada KONI Provinsi Kalimantan Selatan terdapat masalah dalam pengelolaan data organisasi, antara lain penggunaan teknologi informasi di KONI Provinsi Kalimantan Selatan sudah berjalan, namun karena kurangnya pendampingan sehingga penggunaan teknologi informasi tidak dapat berjalan dengan baik. Pengurus Provinsi Cabang Olahraga dan teknologi informasi seiring waktu berjalan semakin terlihat jelas bahwa keduanya tidak dapat dipisahkan di dunia olahraga karena tanpa dukungan teknologi informasi yang terus berkembang manajemen data pengurus akan terhambat yang berdampak kepada pembinaan yang tidak berjalan dengan efektif.

Sebagai organisasi yang bertanggung jawab atas pembinaan dan koordinasi kegiatan olahraga prestasi di Indonesia, KONI memiliki peran penting dalam pengelolaan data organisasi. Namun, di KONI Provinsi Kalimantan Selatan, masih terdapat kendala dalam penggunaan teknologi informasi akibat kurangnya pendampingan. Pengelolaan data yang kurang optimal dapat menghambat efektivitas pembinaan olahraga. Untuk mengatasi masalah ini, solusi yang diimplementasikan adalah:

1. Pembuatan sistem informasi data pelatih cabang olahraga provinsi di KONI Provinsi Kalimantan Selatan
2. Pendampingan dalam penggunaan sistem informasi pengurus organisasi cabang olahraga provinsi di KONI Provinsi Kalimantan Selatan

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmed, L. (2020). Aplikasi Pengelolaan Data Atlet dan Pelatih Kalimantan Selatan Berbasis Website di Dispora Banjarmasin. Skripsi, Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Djaelangkara, R. T., Sengkey, R., & LAntang, O. A. (2015). Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah. In *e-jurnal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Hendrianto, D. E. (2014). Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan. *Indonesia Journal on Networking and Security*.
- Ian Sommerville. (2010). Software Engineering (Ninth Edition). In *Software Engineering (Ninth Edition)*. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2362.2005.01463.x>
- KONI Provinsi Kalimantan Selatan. (2020). Laporan Kinerja 2020. Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan.

- Romdoni, M. Y., & Ruhiawati, I. Y. (2020). Sistem Informasi Data Atlet Pada KONI Provinsi Banten. *Jurnal of Innovation and Future Technology (IFTECH)*.
- Sukmawati, R. (2022). Analisis Potensi Manajemen Perencanaan Prestasi dan Sistem Informasi KONI Kota Mataram. *Jurnal Manajemen Olahraga*, 4(1), 45-56.
- Suryadi, D. (2020). Athlete Management Information System in KONI Karawang District. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(4), 789-798.
- Suryaningtyas, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Data Persatuan Panahan Indonesia (PERPANI) Kota Banjarmasin. Skripsi, Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Wardani, S. K. (2013). SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) MUHAMMADIYAH PACITAN. *Indonesian Jurnal on Networking and Security*.