

PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MENUNJANG BERLANGSUNGNYA PON XX PAPUA WORDPRESS DI KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA JAWA TENGAH

Kamaludin¹, Agung Handayanto²

^{1, 2}Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas PGRI Semarang

Gedung Pusat Lantai 3, Kampus 1, Jl. Sidodadi Timur 24, Semarang

E-mail : kamallotse@gmail.com¹, Agunghan@upgris.ac.id²

Abstrak

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini sangat pesat khususnya internet. Internet dapat digunakan seperti dalam pengelolaan website. Dengan menggunakan website seluruh informasi bisa lebih mudah dipahami dan diolah, informasi yang cepat dan akurat menjadi kebutuhan penting pada era sekarang. Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Jawa Tengah akan mengadakan sebuah acara bernama Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua yang berlangsung pada 2-15 oktober 2021. Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah berpartisipasi untuk keberlangsungan acara tersebut membuat jadwal perlombaan yang dilaksanakan pada Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua. Oleh karena itu penulis membuat website yang berisi jadwal pelaksanaan lomba khusus Kontingen Jawa Tengah di Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua. Untuk pembuatan website jadwal Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua pada Kontingen Jawa Tengah menggunakan salah satu CMS (Content Management System) yaitu WordPress. Website ini difokuskan pada penyampaian informasi berupa jadwal perlombaan Kontingen Jawa Tengah di Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua.

Kata Kunci: Jadwal Kontingen Jawa Tengah, PON XX Papua, KONI, WordPress

I. PENDAHULUAN

Dari tahun ke tahun, perkembangan teknologi semakin maju dengan pesat. Hal tersebut mendorong berbagai sektor organisasi baik formal maupun informal atau lembaga-lembaga lainnya untuk dapat memanfaatkan sebagai penunjang dalam kegiatan kerja sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat. Dalam mewujudkan hal tersebut diperlukannya sumber daya pendukung selain sumber daya manusia yang memadai seperti sebuah website dan Sistem Informasi Intansi yang mudah diakses dimanapun dan kapanpun, tanpa batasan jarak dan waktu. Sehingga penulis memutuskan untuk melakukan Praktek Kerja Lapangan di Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Jawa Tengah.

Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Jawa Tengah adalah lembaga otoritas keolahragaan di Indonesia yang memiliki beberapa cabang olahraga diantaranya aeromodelling, panahan, renang, panjat tebing, paralayang, dll. Setiap 4 tahun sekali Komite Olahraga Nasional Indonesia(KONI) menyelenggarakan Pekan Olahraga Nasional (PON).

Pekan Olahraga Nasional (PON) pertama kali digelar pada September 1948 di kota Solo, Jawa Tengah. Penyelenggara PON pertama itu merupakan hasil konferensi yang diselenggarakan oleh Persatuan Olahraga Republik Indonesia (PORI) di Solo pada 2-3 Mei 1948.

Pekan Olahraga Nasional (PON) tahun 2021 diselenggarakan di Papua yang disebut PON XX.

Pada saat ini, di KONI Jateng dalam menyelenggarakan PON masih belum memiliki jadwal yang terstruktur. Di mana jadwal yang dibuat masih menggunakan excel. Hal tersebut tentunya kurang efektif dan efisien karena jadwal PON XX belum bisa diakses oleh semua orang.

Dengan latar belakang masalah tersebut, penulis membuat website yang berisi jadwal PON XX butuhkan akan keberadaan sistem informasi untuk menunjang dalam mengelola jadwal PON XX. Berdasarkan uraian untuk mengatasi masalah tersebut penulis membangun dan mengembangkan website. Dalam pembuatan website ini dan laporan untuk Praktek Kerja Lapangan selama satu bulan sesuai dengan permasalahan yang telah dijelaskan dan diberi judul "PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MENUNJANG BERLANGSUNGNYA PON XX PAPUA WORDPRESS DI KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA JAWA TENGAH.

II. METODOLOGI PENELITIAN

Ada beberapa metode yang digunakan pada PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MENUNJANG BERLANGSUNGNYA PON XX PAPUA WORDPRESS DI KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA JAWA TENGAH, antara lain :

Karakteristik Pengguna

Software system pembuatan jadwal PON XX pada Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah ini akan dijalankan oleh 2 orang admin dan beberapa staff yang melakukan pengecekan data jadwal PON XX yang ada di Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah.

Analisis Perangkat Keras

Berdasarkan hasil observasi spesifikasi perangkat keras dan sistem operasi yang digunakan saat ini di Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah adalah sebagai berikut :

1. Processor : Intel Core i5 2.7 GHz
2. Memory : 8 Gb
3. Harddisk : 100.00gb

Spesifikasi perangkat keras yang ada, sudah mencukupi untuk menjalankan aplikasi pengolahan data ini.

Analisis Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang akan digunakan dalam pembangunan sistem adalah PHP sebagai bahasa pemrograman, dimana perangkat lunak yang digunakan adalah :

1. Sistem Operasi MacOS Big Sur
2. MySQL sebagai database
3. Microsoft Word

Sebagai proses pembuatan laporan dan hasil pelaksanaan kerja praktek

4. Microsoft Excel untuk pengolahan data
5. Google Chrome

Google Chrome merupakan sebuah web browser yang dikembangkan oleh Google. Google Chrome pertama kali dirilis pada 2 September 2008 untuk Windows XP dan Vista. Google Chrome memiliki teknologi yang sangat canggih, salah satunya adalah sebagai tool untuk mengembangkan web, dan terus mengembangkan teknologi tersebut.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan analisis masalah yang terjadi di Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah tentang jadwal PON XX Papua maka penulis mencoba memberikan solusi dengan pembuatan jadwal PON XX Papua menggunakan wordpress

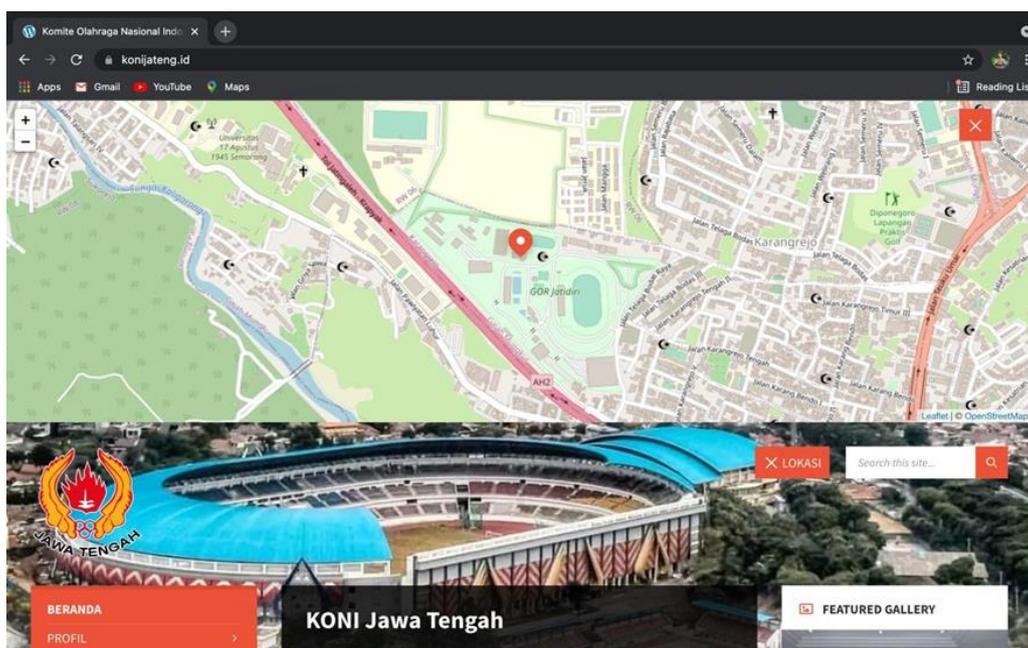
Software system pembuatan jadwal PON XX pada Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah ini akan dijalankan oleh 2 orang admin dan beberapa staff yang melakukan pengecekan data jadwal PON XX yang ada di Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah.

Sejarah perusahaan

Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Jawa Tengah akan mengadakan sebuah acara bernama Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua yang berlangsung pada 2-15 oktober 2021. Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah berpartisipasi untuk keberlangsungan acara tersebut membuat jadwal perlombaan yang dilaksanakan pada Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua

Lokasi perusahaan

Pada menu lokasi perusahaan, ditampilkan Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah yang terletak di Karangrejo, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50231. Disertakan juga koordinat lokasi perusahaan yang dapat diakses melalui Google Map. Tampilan menu lokasi perusahaan dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 1. Tampilan Pada Laman Web Lokasi

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan implementasi dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya pada laporan Praktek Kerja Lapangan yang berjudul “PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MENUNJANG BERLANGSUNGNYA PON XX PAPUA WORDPRESS DI KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA JAWA TENGAH” maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah sudah memiliki suatu sistem untuk mengelola jadwal PON XX Papua.
2. Memudahkan dalam proses pembaruan atau update data yang berubah langsung, sehingga petugas bisa lebih tahu update data jadwal tersebut.

V. REFERENSI

- [1] Anhar, 2010. *PHP & MySql Secara Otodidak*. Jakarta: PT Trans Media.
- [2] Arrhioui, K. et al., 2017. A Model Driven Approach for Modeling and Generating PHPCodeIgniter based Applications. *Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence*, Volume 5 no 4, pp. 259-266.
- [3] Budi Kurniawan, S., 2013. *Desain Web Praktis dengan CSS*. Jakarta: Elex MediaKomputindo.
- [4] Firdaus, 2007. *7 Jam Belajar Interaktif PHP & MySQL dengan Dreamweaver*. Palembang:Maxicom.
- [5] Kadir, A. & Triwahyuni, T. C., 2015. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- [6] Kustiyahningsih, Y. & Devie Rosa Anamisa, 2011. *Pemrograman Basis Data*. Yogyakarta:Graha Ilmu.
- [7] Nugroho, B., 2013. *Dasar Pemrograman Web PHP*. Yogyakarta: Dreamweaver. Nugroho, B., 2015. *Aplikasi Pemrograman WEB Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Media.
- [8] Raharjo, B., 2016. *Belajar Otodidak Framework CodeIgniter : Teknik Pemrograman Web dengan PHP dan Framewok CodeIgniter 3*. Bandung: Informatika.
- [9] Romney & Steinbart, 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. 13 ed. Jakarta: Salemba Empat. Rudianto, A. M., 2011. *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- [10] Shelly & Cashman, 2007. *Discovering computers = Menjelajah dunia komputerfundamental*. 3 ed. Jakarta: Salemba Infotek.
- [11] Sibero & Alexander, 2013. *Web Programming Power Pack..* Yogyakarta: Mediakom. Sidik, B., 2014. *Pemrograman Web dengan Php*. Solo: Santika Kencana.
- [12] Sovia, R. & Febio, J., 2011. Membangun Aplikasi E-Library. *Jurnal Processor*, Volume 4, p.54.
- [13] Sukamto, Ariani, R. & Shalahuddin, M., 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur danBerorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- [14] Sukamto, Ariani, R. & Shalahuddin, M., 2017. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- [15] Supriyanto, A., 2005. *Pengantar Teknologi Informasi*. Pertama ed. Jakarta: Salemba Empat