

PEMBUATAN WEBSITE HASIL PEROLEHAN MEDALI PON XX 2021 MENGGUNAKAN WORDPRESS DI KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA JAWA TENGAH

Ajib Kusdiantoro Putro¹, Agung Handayanto²

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

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

E-mail : ajibkusdiantoro650@gmail.com¹, Agunghan@upgris.ac.id²

Abstrak

Website adalah adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. Website merupakan komponent atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk dikunjungi. 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 hasil perolehan medali yang dilaksanakan pada Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua. Oleh karena itu penulis membuat website yang berisi tentang perolehan medali khusus Kontingen Jawa Tengah di Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua. Untuk pembuatan website hasil perolehan medali 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 hasil perolehan medali Kontingen Jawa Tengah di Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Papua.

Kata Kunci: Hasil Perolehan Medali Kontingen Jawa Tengah, PON XX Papua, KONI, Website, Wordpress

I. PENDAHULUAN

Tuntutan persaingan industri global saat ini yang semakin ketat membuat keterampilan dalam bekerja juga semakin meningkat. Salah satu faktor yang mendukung peningkatan keterampilan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi adalah dengan menjalani Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Diperlukan keahlian profesional bagi tiap sumber daya manusia (SDM) dalam proses produksi industri barang dan jasa. Pendidikan sebagai prasarana utama dalam peningkatan sumber daya manusia harus memiliki peran dalam perkembangan industri saat ini di Indonesia agar menjadi lebih produktif dan menciptakan produk SDM yang unggul dan siap bersaing dengan pasar global.

Perkembangan teknologi saat ini memaksa kita untuk ikut berkembang sesuai dengan pesatnya teknologi saat ini. Tidak bisa dipungkiri lagi jika website menjadi jendela dunia bagi kita semua. Di Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Jawa Tengah belum memiliki website tentang hasil perolehan medali PON XX dimana menyebabkan informasi tentang perolehan medali khususnya kontingen Jawa Tengah tidak bisa diperoleh secara bebas.

II. METODOLOGI PENELITIAN

1. Metodologi Penelitian

Tahapan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti, tahapan-tahapan tersebut sebagai berikut.

1. Survey Pendahuluan Langkah awal adalah mengidentifikasi masalah yang akan di angkat dalam penelitian ini. Kemudian menentukan judul penelitian yang sesuai.
2. Pengumpulan Data Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara.
3. Analisis Data Setelah memperoleh data yang diperlukan, penulis mengolah data-data tersebut sesuai dengan wawancara.
4. Hasil Penelitian Hasil penelitian diperoleh dengan mengolah data yang telah dikumpulkan lewat wawancara kemudian ditarik kesimpulan dan memberikan saran. (Paulus, 2016)

2. Karakteristik Pengguna

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

3. 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 i3 2.8 GHz
2. Memory : 4 Gb
3. Harddisk : 500 Gb

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

4. 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 Windows 10
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

5. Analisis Pengguna

Sistem yang sedang berjalan saat ini pada Komite Olahraga Nasional Indonesia dikelola oleh bidang Media dan Hubungan Masyarakat. Dengan adanya kondisi tersebut, *website* ini dapat dijalankan dengan staf yang tersedia.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

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

1. Halaman Utama

Dalam *website* ini halaman utamanya memiliki tampilan yaitu tampilan beranda. Tampilan aplikasi ini dibuat secara sederhana untuk mempermudah pengguna dalam mengoperasikannya.

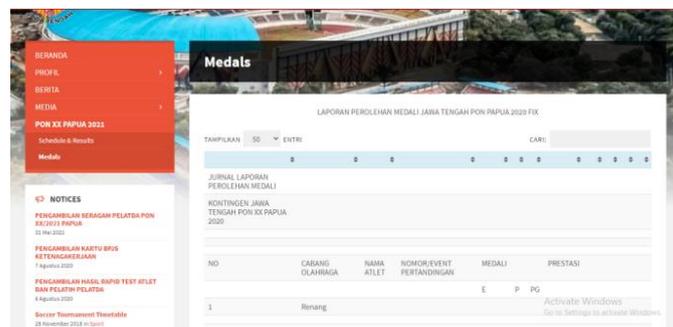


Gambar 1. Halaman utama

2. Halaman PON XX PAPUA 2021



Gambar 2. Halaman PON XX PAPUA 2021 bagian Schedule&Result



Gambar 3. PON XX PAPUA 2021 Bagian Medals

3. Tampilan Menu Login

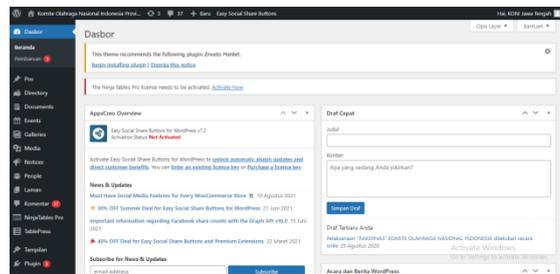
Menu login ini berisi tentang user dan password yang akan digunakan untuk mengakses informasi yang ada di dalamnya untuk mengakses masuk kehalaman dashboard.



Gambar 4. Tampilan Menu Login

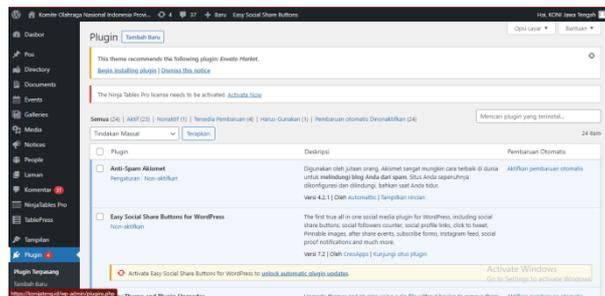
4. Halaman Dashboard

Dalam *website* halaman admin ini memiliki beberapa tampilan yaitu tampilan Dashboard, Awal/Home, dan yang lainnya. Tampilan *website* ini dibuat secara sederhana untuk mempermudah pengguna dalam mengoperasikannya. Menu Dashboard berfungsi untuk tampilan awal saat setelah melakukan login. Menu Dashboard berisi beberapa menu wordpress seperti pos, directory, document, event, gallery, media, notice, plugin, dll.

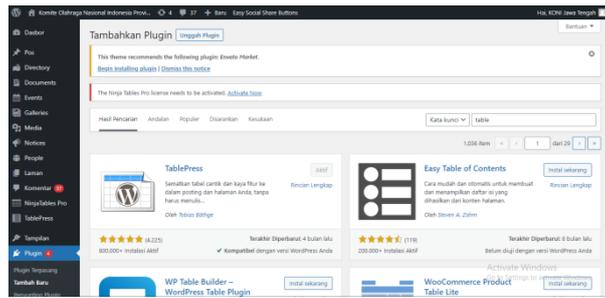


Gambar 5. Tampilan Menu Dashboard

5. Halaman plugin

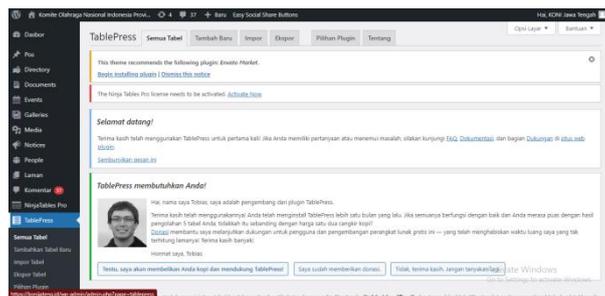


Gambar 6. Tampilan Menu Plugin

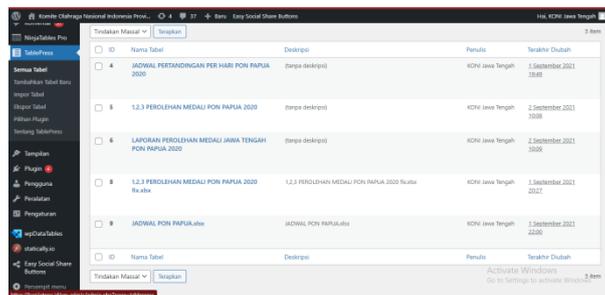


Gambar 7. Tampilan Tambahkan Plugin

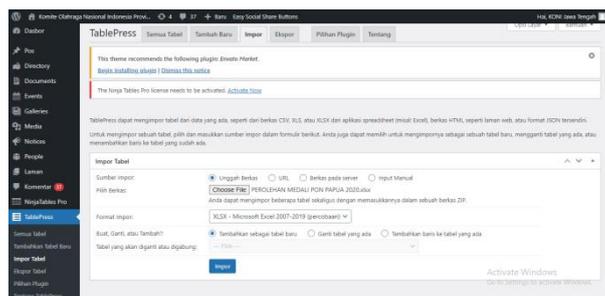
6. Halaman Tablepress



Gambar 8. Tampilan Menu Tablepress



Gambar 9. Tampilan Data di Tablepress



Gambar 10. Tampilan Impor Tablepress

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya pada laporan Praktek Kerja Lapangan yang maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Komite Olahraga Nasional Indonesia Jawa Tengah sudah memiliki suatu sistem untuk mengelola hasil perolehan medali PON XX Papua.
2. Memudahkan dalam proses pembaruan atau update data.

V. REFERENSI

- [1] Paulus, A. (2016). Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Atas Pengendalian Internal Pendapatan (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Siloam Manado). *Jurnal Emba Vol.4 NO.4 Desember 2016, Hal. 922-931*, 922-931.
- [2] 5 Contoh Penulisan Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan. (T.Thn.). Dipetik November 27, 2021, Dari <https://www.tipskerja.com/penulisan-latar-belakang-praktek-kerja-lapangan/>: <https://www.tipskerja.com/penulisan-latar-belakang-praktek-kerja-lapangan/>
- [3] Anhar. (2010). *Php & Mysql Secara Otodidak*. Jakarta: Pt Trans Media.
- [4] Deepublish. (2020, November 23). *Pengertian Magang Pkl*. Dipetik November 27, 2021, Dari Penerbitbukudeepublish.Com: <https://penerbitbukudeepublish.com/pengertian-magang-pkl/>
- [5] Firdaus. (2007). *7 Jam Belajar Interaktif Php & Mysql Dengan Dreamweaver*. Palembang: Maxicom.
- [6] Nugroho, B. (2013). *Dasar Pemrograman Web Php*. Yogyakarta: Dreamweaver.
- [7] Nugroho, B. (2015). *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis Dengan Php Dan Mysql*. Yogyakarta: Media.
- [8] Rudianto, A. M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Dan Mysql*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- [9] Sidik, B. (2014). *Pemrograman Web Dengan Php*. Solo: Santika Kencana.
- [10] Sovia, R., & Febio, J. (2011). Membangun Aplikasi E-Library. *Jurnal Processor*, 4, 54.
- [11] Sukamto, Ariani, R., & Shalahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.