

APLIKASI TES SELEKSI DAN REKRUTMEN PENGAWAS TPS (TEMPAT PEMUNGUTAN SUARA) DI PANWASLU KECAMATAN SELAT KABUPATEN KAPUAS

Syairuzi¹, Ibrahim², Mayang Sari³

¹Teknik Informatika, 55201, 15630652

²Teknik Informatika, 55201, 061510823

³Teknik Informatika, 55201, 061410717

Mahasiswa Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Syairuzi88@gmail.com

Pembuatan yang di lakukan di kantor panitia pengawas pemilu (PANWASLU) Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas masih sangat manual, yaitu dengan mengisi formulir tulis tangan, mengisi formulir yang disediakan oleh panitia dan membawa berkas persyaratan lamaran pekerjaan sehingga membutuhkan waktu yang agak lama dan membuat kantor penuh dengan pelamar. Oleh karena itu dibutuhkan lah sebuah aplikasi yang dapat menangani semua permasalahan yang ada saat ini, yaitu dengan adanya Aplikasi Tes Seleksi dan Rekrutmen Pengawas TPS (Tempat Pemungutan Suara) di PANWASLU Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas ini dapat membantu proses pembuatan data pelamar serta mempermudah staff dan panitia mendata pelamar. Dalam langkah-langkah penelitian dan pembuatan aplikasi ini, digunakan metode lapangan, observasi dan wawancara. Sumber data yang digunakan adalah informasi dari hasil peninjauan langsung ditempat penelitian, data yang bersumber dari buku serta dari pertanyaan yang di ajukan pada responden saat wawancara. Sistem informasi berbasis web yang menerapkan *PHP* dan *MySQL* merupakan landasan teori dalam penelitian ini. Serta menggunakan *visual studio code* sebagai text editornya dan menggunakan *framework* dari *PHP* yaitu *Laravel* yang dimulai dari pembuatan halaman admin, form pengisian data pada admin, pembuatan form pelamar, registrasi pelamar, form login, halaman utama, form pengisian data, laporan-laporan, serta fitur lainnya, sehingga terbentuklah aplikasi yang isap untuk digunakan untuk menginput dala pelamar, data karyawan dan laporan yang ada pada Aplikasi Tes Seleksi dan Rekrutmen Pengawas TPS (Tempat Pemungutan Suara) di PANWASLU Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas. Dengan menggunakan aplikasi yang dibuat menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*, *HTML* dan penyimpanan data menggunakan database *MySQL* sehingga proses penyimpanan lebih mudah dan efisien. Diharapkan aplikasi ini nantinya bias digunakan untuk mempermudah kelancaran proses penerimaan dan tes seleksi pengawas TPS (tempat pemungutan suara) di PANWASLU Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas kedepannya.

Kata Kunci: *Aplikasi, MySQL, PHP, Laravel, Visual Studio Code*

The work carried out at the election supervisory committee (PANWASLU) office, Selat Subdistrict, Kapuas Regency is still very manual, namely by filling out a handwritten form, filling out the form provided by committee and brought the job application requirements file so it took a long time and made the office full of applicants. Therefore we need an application that can handle all the problems that exist today, namely with the Selection Test Application and Recruitment of TPS Supervisors (Polling Points) in PANWASLU, Selat District, Kapuas Regency, this can help the process of making applicant data and make it easier for staff and committees register applicants. In the steps of research and making this application, field methods, observations and interviews are used. Sources of data used are information from the results of direct observation at the research site, data sourced from books and from questions posed to respondents during interviews. A web-based information system that implements *PHP* and *MySQL* is the theoretical basis in this research. As well as using *visual studio code* as a text editor and using a framework from *PHP*, namely *Laravel* which starts from creating an admin page, data entry forms to the admin, making applicant forms, applicant registration, login forms, main page, data entry forms, reports, as well as other features, so that a sucking application is formed to be used to input applicants, employee data and reports on the Selection Test Application and Recruitment of TPS Supervisors (Polling Points) in PANWASLU, Selat District, Kapuas Regency, PANWASLU, Selat District, Kapuas Regency. By using applications created using the *PHP* programming language, *HTML* and data storage using the *MySQL* database so that the storage process is easier and more efficient. It is hoped that this application can later be used to facilitate the smooth process of acceptance and selection tests for TPS supervisors (polling stations) at PANWASLU, Selat District, Kapuas Regency in the future.

Keywords: *Application, MySQL, PHP, Laravel, Visual Studio Code*

7. Lapora Pelamar Tidak Lulus

No	Nama Pelamar	Email	No KTP	No Telp Pelamar	Pendidikan Terakhir	Nla	Keterangan
1	Ahmad jasti	ajasti@gmail.com	420101210700001	08219211001	SM	20	Tidak Lulus
2	Hani	hanid@gmail.com	420101210700002	08000000	SMAS	20	Tidak Lulus

Gambar 3.38 Laporan Pelamar Tidak Lulus

8. Lapora Penetapan Pelamar Lulus

No	Nama Pelamar	Email	No KTP	No Telp Pelamar	Pendidikan Terakhir	Nla	Keterangan	Peminatan
1	Anisah	anisah@gmail.com	420101210700001	08219211001	SMAS	07	Lulus	Selatan
2	Rully Satrio	rullysatrio@gmail.com	420101210700002	08219211002	SMAS	08	Lulus	Selatan

Gambar 3.39 Laporan Penetapan Lulus

9. Lapora Kelulusan

No	Nama	Email	Keterangan
1	Anisah	anisah@gmail.com	"Lulus"

Gambar 3.40 Laporan Kelulusan

IV. PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Selama ini proses penerimaan Pengawas TPS di PANWASCAM Selat masih secara konvensional yaitu dengan pelamar menyerahkan berkas ke kantor dan staf menyeleksi berkas tersebut apakah sudah lengkap persyaratannya dan kemudian sampai pada tes tertulis, setelah dinyatakan lulus baru di masukan data yang lulus tersebut kedalam MS word kemudian di print. Dengan sistem sebelumnya dalam pencarian dan penyimpanan data terlalu banyak rawan kesalahan sehingga memakan banyak waktu yang lama. Dengan adanya aplikasi ini admin mendapat kemudahan dalam mengoperasikannya karena disamping mempunyai tampilan yang simple dan menarik sistem ini juga sederhana. Dalam mencatat data karyawan dan seleksi Pengawas TPS lebih cepat dan akurat membantu

memudahkan admin dalam pencarian dan pelaporan.

4.2 Saran

Merupakan gambaran tentang bagaimana sistem penerimaan petugas pengawas TPS yang berjalan di PANWASLU kecamatan Selat Kabupaten Kapuas sebelum dibuatnya sistem yang digunakan masih menggunakan *Microsoft Word* untuk penerimaan petugas pengawas TPS Kecamatan Selat kabupaten Kapuas, tentunya ini tidak mempermudah bagian tata usaha untuk pembuatan data petugas TPS dan memakan lebih banyak waktu dan kapasitas. Ruang penyimpanan dikarenakan setiap satu calon pengawas TPS menjadi satu halama file word.

REFERENSI

- Alamsyah. (2018). *Belajar Membuat Makalah dengan menggunakan format Microsoft Word*. Banjarmasin: PT UNISKA.
- Anisah, N., Anton, & Radiyah, U. (2016). RANCANGAN SISTEM INFORMASI E-RECRUITMENT. *Jurnal PROSISKO Vol. 3 No. 2 September 2016*, 1-54.
- Annisa. (2019). *buku belajar menulis indah*. Banjarmasin: PT UNIDKS.
- Artiini. (2016, Februari 02). Pengertian Xampp Menurut Para Ahli Pada Pemrograman. *Diambil kembali dari ARTIINI.com*, <http://www.artiini.com/2016/02/pengertian-xampp-menurut-paraahli.html>.
- Awaludin, R. (2016). *Menyelami Framework Laravel*. Indonesia: Rahmat.
- Hapsari, P., & Purwatiningtyas. (2017). SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KARYAWAN BERBASIS WEBPADA BRT TRANS SEMARANG. *Prosiding SINTAK 2017*, 1-306.
- Mair, Z. R. (2018, Januari 23). *Langkah Membuat Soal Pilihan Ganda dan Esaidengan Authorware 7*. Retrieved from ilmu Komputer: http://ilmukomputer.org/2018/01/23/langkah_membuat_soal_pilihan_ganda_dan_esai_dengan_authorware_7/
- Priyanto, A. (2014, Desember 29). *10 Bahasa Pemrograman Populer di Indonesia*. Retrieved from codepolitan: <https://www.codepolitan.com/10-bahasa-pemrograman-populer-diindonesia>
- Santoso, B., & aisyah, s. (2017). *Buku tentang Teknologi informasi dan eradigital*. Bandung: PT ANDI.
- Wati, R. H., Saptono, A., & Nainggolan, J. R. (2017). PERANCANGANSISTEM INFORMASI SELEKSI DAN PEREKRUTAN. *jurnalmaklumatika*, 150-159.