

## **ABSTRACT**

Louis Alvaro (01082170019)

### **DEVELOPMENT OF WORDPRESS-BASED EDUCATION AND TRAINING WEBSITE ON AWAL BROS BATAM HOSPITAL**

(xv; 67 pages; 40 images; 5 tables; 4 attachments)

Awal Bros Hospital is a hospital in Batam City, Indonesia. Awal Bros Hospital created a website that can run in various web browsers such as Safari, Microsoft Edge, Firefox, and the other Chrome-based web browsers. This website was created to facilitate the Education and Training Division of Awal Bros Hospital in distributing training materials to employees who work at Awal Bros Hospital.

Website development is done based on CMS (Content Management System) using WordPress. This website was developed using a wide variety of plug-ins from WordPress that is combined and working together with each other as the main foundation of the website. The test of this website is conducted using Black Box testing method.

This Education and Training website has been successfully developed with login system as the main feature of the website with a good security system to be able to prevent access from users that is not an internal part of Awal Bros Hospital or those who don't have the access account and additional features for adding and removing user accounts that is used for accessing the Education and Training website of Awal Bros Batam Hospital.

References: 23 (2012-2022)

## ABSTRAK

Louis Alvaro (01082170019)

### **PENGEMBANGAN *WEBSITE* PENDIDIKAN DAN LATIHAN BERBASIS *WORDPRESS* PADA RUMAH SAKIT AWAL BROS BATAM**

(xv; 67 halaman; 40 gambar; 5 tabel; 4 lampiran)

Rumah Sakit Awal Bros adalah sebuah rumah sakit yang ada di Kota Batam, Indonesia. Rumah Sakit Awal Bros membuat sebuah *website* yang bisa dijalankan di berbagai *web browser* yang ada pada *Safari*, *Microsoft Edge*, *Firefox*, dan *Chrome-based web browser* lainnya. *Website* ini dibuat untuk mempermudah divisi Pendidikan dan Pelatihan Rumah Sakit Awal Bros dalam menyalurkan materi pelatihan kepada karyawan-karyawan yang bekerja di Rumah Sakit Awal Bros.

Pengembangan *website* dilakukan dengan basis CMS (*Content Management System*) dengan menggunakan *WordPress*. *Website* ini dikembangkan menggunakan berbagai macam *plug-in*, yaitu *Sina Extension for Elementor*, *Ultimate Member*, dan *UberMenu* yang digabungkan dan bekerja sama satu dengan yang lainnya sebagai fondasi utama pengembangan *website* ini. Pengujian *website* ini dilakukan dengan menggunakan metode *Black Box Testing*.

*Website* Pendidikan dan Latihan ini telah berhasil dikembangkan dengan fitur utama sistem *login* dengan tingkat keamanan yang baik untuk dapat menghindari akses yang tidak diizinkan oleh pengguna-pengguna yang tidak memiliki akun atau yang tidak menjadi bagian internal dari Rumah Sakit Awal Bros dan fitur tambahan untuk menambah dan menghapus akun pengguna yang digunakan untuk mendapatkan hak akses *website* Pendidikan dan Latihan Rumah Sakit Awal Bros Batam.

Referensi: 23 (2012-2022)