

## **APLIKASI MANAJEMEN PELATIHAN PADA BALAI LATIHAN KERJA BANJARBARU**

**Boby Riovaldo Sianturi<sup>1</sup>, Gita Ayu Syafarina<sup>2</sup>, Dr. Ir. H. M. Muflih<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630933

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1118019101

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0013097501

### **ABSTRAK**

Balai Latihan Kerja adalah sebuah tempat kursus untuk melatih para masyarakat Banjarbaru dalam mengikuti dunia kerja. Balai Latihan Kerja dapat memberikan pengetahuan yang berhubungan dengan pekerjaan masing-masing tergantung dengan kursusnya, contohnya adalah untuk kursus otomotif yang melatih para muridnya untuk bisa bekerja dalam perbaikan mesin otomotif seperti mobil. Dengan adanya Balai Latihan Kerja, persentase angka pengangguran yang ada di Banjarbaru bisa berkurang dan kemungkinan bisa meningkatkan lapangan pekerjaan. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem dimana metode pengumpulan data adalah metode untuk mengumpulkan data- data tentang objek yang akan diteliti seperti masalah yang ada di objek penelitian dan metode pengembangan sistem adalah metode untuk membuat sistem seperti pembuat aplikasi yang akan memenuhi kekurangan objek penelitian. Permasalahan dalam Balai Latihan Kerja adalah penulisan pendaftaran yang masih menggunakan aplikasi pengolah kata yang masih belum praktis, instruktur masih menambah penilaian pelajar dengan cara manual dan juga para pelajar yang lulus pelatihan tidak bisa mendapat sertifikat secara tidak langsung. Solusi yang diberikan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat sebuah web yang dinamakana “**Aplikasi Manajemen Pelatihan Pada Balai Latihan Kerja Banjarbaru**” dimana sistem ini dapat membuat penggunanya menambah daftar data-data apapun tanpa harus membuat tabel terlebih dahulu dan data ini aman dari orang yang tidak dikenal karenaini memiliki sistem keamanan seperti login user. Metode yang diusulkan untuk membuat sistem ini adalah dengan menggunakan aplikasi pengolah database, aplikasi kode editor dimana aplikasi kode editor ini akan membuat fungsi untuk membuat

sebuah web seperti menambah data dan lain-lain. Alat-Alat yang digunakan untuk membuat web ini adalah komputer, mouse, keyboard, monitor, print untuk mencetak sebuah laporan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah BLK adalah pelatihan kerja yang memiliki berbagai masalah seperti penambahan data melalui aplikasi pengolah kata, sertifikat yang harus diambil secara langsung dan keamanan data yang bisa dijadikan referensi untuk penelitian dengan metode pengumpulan data dimana data- data ini akan berguna untuk pembuatan web bernama “**Aplikasi Manajemen Pelatihan Pada Balai Latihan Kerja Banjarbaru**” untuk menutup masalah atau kekurangan yang dimiliki BLK. Untuk membuat web ini diperlukan aplikasi pembuatdatabase dan kode editor agar web bisa berfungsi dengan baik lalu alat-alat untuk membuat web ini adalah komputer, mouse, keyboard, dan print untuk mencetaksebuah laporan apapun.

**Kata Kunci:** *Latihan pekerjaan, Web, MySQL, Sistem*