

## INTISARI

UPTD Balai Latihan Kerja di Kabupaten Purbalingga merupakan sebuah instansi yang dikelola langsung oleh pemerintah dalam bidang pelatihan kerja untuk tujuan memberikan pengetahuan, pengalaman, keterampilan dan motivasi kepada peserta pelatihan agar tercipta tenaga kerja yang terampil, disiplin, dan produktif. Dalam melakukan registrasi penerimaan calon peserta pelatihan UPTD-BLK Kabupaten Purbalingga masih belum efektif dikarenakan peserta yang sudah mendaftar melalui online tidak bisa melihat jadwal secara langsung melainkan membuka aplikasi facebook untuk mengecek jadwal seleksi, hal ini kurang efektif mengingat tidak semua calon peserta pelatihan kerja memiliki akun facebook untuk mendapat informasi tersebut, Tujuan penelitian ini adalah membangun aplikasi registrasi peserta pelatihan kerja berbasis website dengan fitur WhatsApp API yang diharapkan memudahkan panitia dalam menyampaikan pesan secara langsung mengenai jadwal kegiatan pelaksanaan seleksi tertulis kepada calon peserta pelatihan kerja di Balai Latihan Kerja Purbalingga. Untuk mendapat data dan referensi tentang aplikasi registrasi peserta pelatihan kerja berbasis website dengan fitur WhatsApp API ini, metode pelaksanaan yang diterapkan yaitu wawancara, observasi, studi pustaka dan dokumentasi, sedangkan pengembangan aplikasi menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) dengan tahapan perancangan syarat-syarat, workshop desain dan implementasi. Hasil dari penelitian ini adalah berupa sebuah aplikasi registrasi peserta pelatihan kerja berbasis website dengan fitur API WhatsApp di UPTD-BLK Kabupaten Purbalingga yang diharapkan mampu mengatasi masalah Registrasi calon peserta pelatihan yang ada saat ini.

Kata Kunci: UPTD-BLK Kabupaten Purbalingga, WhatsApp, API, Rapid Application Development (RAD), Website.

## **ABSTRACT**

*UPTD Vocational Training Center in Purbalingga Regency is an agency managed directly by the government in the field of job training for the purpose of providing knowledge, experience, skills and motivation to training participants in order to create a skilled, disciplined and productive workforce. In registering for the admission of prospective UPTD-BLK training participants in Purbalingga Regency, it is still not effective because participants who have registered online cannot see the schedule directly but open the Facebook application to check the selection schedule, this is less effective considering that not all prospective job training participants have an account. Facebook to get this information. The purpose of this research is to build a website-based job training participant registration application with the WhatsApp API feature which is expected to make it easier for the committee to convey messages directly about the schedule of carrying out written selection activities to prospective job training participants at the Purbalingga Job Training Center. To get data and references about the website-based job training participant registration application with the WhatsApp API feature, the implementation method applied is interviews, observation, literature study and documentation, while application development uses the Rapid Application Development (RAD) method with the design stages of the requirements, design and implementation workshops. The result of this research is in the form of a website-based job training participant registration application with the WhatsApp API feature at the UPTD-BLK Purbalingga Regency which is expected to be able to solve the current registration problem of prospective training participants.*

*Keywords: UPTD-BLK Purbalingga Regency, WhatsApp, API, Rapid Application Development (RAD), Website.*