

## ABSTRAK

---

Pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bandung, masih terdapat kendala yang terjadi dalam pembuatan AK-1, untuk mencetak AK-1 pencari kerja harus datang ke Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bandung dan masih dilakukan secara manual meski pencari kerja sudah mendaftarkan diri secara *online*. Serta pencari kerja masih kesulitan dalam mendapatkan info lowongan pekerjaan yang tersedia, pencari kerja juga kesulitan dalam memasukan lamarannya kedalam lowongan yang dia inginkan dikarenakan pencari kerja harus datang langsung ke kantor Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bandung, selain itu pencari kerja masih sering tidak mendapatkan kabar mengenai status lamarannya. Dalam modul ini terdapat fungsionalitas pencetakan AK-1 secara langsung, pencarian lowongan pekerjaan, pencari kerja dapat memasukan lamarannya secara langsung, dan pencari kerja akan mendapatkan notifikasi langsung dari aplikasi mengenai status lamarannya. Metode yang digunakan dalam pembangunan bursa kerja *online* di Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bandung (Modul Pencari Kerja) adalah SDLC dengan model *Waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* yang digunakan adalah *codeiginter* dengan *database* MySQL dan pengujian menggunakan *Black Box Testing*. Sehingga diharapkan bursa kerja *online* (Modul Pencari Kerja) di Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bandung (Modul Pencari Kerja) dapat berjalan efisien dan efektif.

Kata Kunci: Aplikasi, Pencari Kerja, PHP, *Waterfall*, Bursa Kerja *Online*