

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya serta proses pembangunan dan pengujian sistem, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Proses verifikasi sertifikat pelatihan kerja pada BBPLK Bandung dapat dilakukan dengan secara mudah.
2. Penyimpanan data sertifikat kedalam *Blockchain* dapat mengurangi terjadinya pemalsuan pada sertifikat pelatihan kerja pada BBPLK Bandung.

5.2 Saran

Sistem yang dikembangkan tentu masih terdapat beberapa kekurangan sehingga diperlukan perbaikan ke depannya, sehingga diperlukan saran-saran yang akan membangun sistem tersebut. Adapun saran-saran terhadap pengembangan sistem ke depannya agar lebih baik adalah sebagai berikut.

1. Menggunakan *Blockchain* lain agar tidak perlu mengeluarkan biaya pada penyimpanan data sertifikat pelatihan kerja.
2. Menambahkan fitur *list* data sertifikat yang sudah di *upload* tetapi belum terkonfirmasi di dalam *Ethereum Blcokkahin*.

