

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari permasalahan dan langkah pemecahan masalah yang penulis telah susun, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Penerapan Sistem Informasi Layanan Ketenagakerjaan berbasis *website* yang didukung oleh aplikasi *SMS Gateway* pada Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo dapat mendukung pengoptimalan penyampaian informasi layanan PENTA kepada masyarakat dikarenakan hasil survey responden terhadap sistem sebesar 82,72%.
2. Implementasi Sistem Informasi Layanan Ketenagakerjaan berbasis *website* dan terhubung dengan *SMS Gateway* dapat memberi kemudahan bagi masyarakat yang membutuhkan informasi lowongan pekerjaan, perluasan tenaga kerja, dan informasi pelatihan produktivitas secara resmi yang disediakan oleh perusahaan maupun dinas terkait. Sistem ini dapat menjadi penghubung antara Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo, perusahaan penyedia lapangan kerja, serta masyarakat kota Gorontalo.
3. Dari hasil pengujian sistem menggunakan teknik *Whitebox* didapatkan bahwa yang diujikan jumlah *Cyclomatic Complexity* untuk *flowgraph* Kirim SMS LOKER = 3, yang artinya memiliki tingkat resiko kesalahan yang rendah (*Low Risk*). Sedangkan pengujian *Blackbox* yang menyangkut fungsi, *interface*, dan performa sistem berjalan sesuai yang dirancang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran yang sebaiknya dilakukan guna pengembangan sistem ini menjadi lebih baik, diantaranya sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam seleksi pemberian bantuan perluasan lapangan kerja bagi masyarakat Kota Gorontalo.
2. Untuk pemerintah Kota Gorontalo khususnya Dinas Sosial dan Tenaga Kerja agar dapat menerapkan aplikasi *website SMS Gateway* ini sebagai alat bantu untuk penyebaran informasi layanan ketenagakerjaan (PENTA) kepada masyarakat guna peningkatan fungsi sumber daya manusia dan membantu mengurangi tingkat pengangguran di Kota Gorontalo.