

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, pengujian dan pemeliharaan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Rekrutmen Karyawan Berbasis Web pada Roti Gembong Gedhe berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode *Waterfall* dengan bahasa pemrograman PHP dan *Database* MySQL. Sistem ini mampu membantu perusahaan dalam mengelola proses rekrutmen secara terkomputerisasi, mulai dari pengelolaan lowongan pekerjaan, pendaftaran pelamar, pengisian biodata, unggah dokumen, verifikasi berkas, seleksi administrasi, penjadwalan wawancara, hingga penentuan hasil seleksi. Pembagian hak akses antara Pelamar, Staf Karyawan, dan Divisi HRD juga membuat setiap pengguna dapat menjalankan tugas sesuai dengan tanggung jawabnya. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan Black Box Testing, seluruh fitur utama sistem telah berjalan dengan baik sesuai kebutuhan sehingga sistem dapat mendukung proses rekrutmen menjadi lebih efektif, efisien, dan terdokumentasi dengan baik.

4.2 Saran

Sistem yang telah dibangun masih dapat dikembangkan agar memberikan manfaat yang lebih optimal. Pengembangan yang dapat dilakukan antara lain dengan menambahkan fitur notifikasi otomatis melalui email atau WhatsApp, penyajian laporan rekrutmen dalam bentuk grafik atau statistik, serta peningkatan keamanan sistem melalui validasi data dan pencadangan (*backup*) *Database* secara berkala. Dengan adanya pengembangan tersebut, diharapkan sistem dapat memberikan kinerja yang lebih baik serta semakin mendukung proses rekrutmen karyawan di Roti Gembong Gedhe secara efektif dan efisien.