

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dengan pengembangan Sistem Informasi Manajemen Magang DINKOMINFOTIK Kabupaten Brebes yang terintegrasi dengan absensi RFID berbasis *web* menggunakan *framework* Laravel dan *database* MySQL, pengelolaan data pendaftaran, administrasi divisi, serta rekapitulasi kehadiran peserta magang dapat dilaksanakan dengan lebih efisien, efektif, dan terstruktur. Sistem yang sebelumnya dikelola secara manual kini dapat diadministrasikan secara digital dan otomatis menggunakan teknologi kartu RFID, serta dilengkapi dengan fitur ekspor cetak PDF untuk laporan kegiatan harian. Selain itu, berdasarkan hasil evaluasi menggunakan metode *Black Box Testing*, semua fitur dalam sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, terdapat beberapa rekomendasi untuk pengembangan sistem di masa depan, yaitu:

1. Menambahkan fitur notifikasi otomatis melalui WhatsApp atau *email* kepada calon peserta magang terkait informasi status penerimaan dan hasil verifikasi pendaftaran.
2. Mengembangkan *platform* ke dalam bentuk aplikasi *mobile* secara utuh untuk mempermudah mobilitas pengguna, baik peserta magang maupun

administrator, dalam mengakses seluruh layanan sistem melalui perangkat *smartphone* masing-masing.