

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Melalui aplikasi *backend* yang telah dibuat pada penelitian ini, Direktorat Kerja Sama Universitas Kristen Maranatha dapat mengakses informasi kerja sama. Maksud dari mengakses bagi Direktorat Kerja Sama yaitu mengelola data-data kerja sama universitas. Hal itu didukung oleh basis data MySQL yang sudah mewakili dasar proses bisnis yang terjadi di Direktorat Kerja Sama. Lalu, dengan penggunaan API juga memungkinkan informasi kerja sama untuk dapat diakses oleh pihak yang berkepentingan secara *real-time* – mendukung kemudahan berbagi data kerja sama dengan pihak internal. API terhubung dengan basis data MySQL dan dirancang untuk menyaring informasi ke luar untuk diakses oleh pihak tersebut.

6.2 Saran

Dalam penelitian ini ada beberapa fitur yang dapat ditambahkan pada API maupun basis data, terutama untuk memperbaiki integritas data dan keamanan data.

Salah satu fitur yang dimaksud seperti:

1. pencatatan lanjut/*advanced logging* pada basis data
2. pengamanan transaksi data antara *backend* dan *frontend*