

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan Aplikasi Direktori Online Penelitian Dosen ini, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat melakukan proses penyimpanan laporan penelitian dosen yang berarti aplikasi dapat merubah bisnis proses dokumentasi hasil penelitian dari analog ke digital.
2. Aplikasi dapat melakukan pencarian kembali arsip penelitian sehingga memudahkan dosen, mahasiswa, maupun peneliti luar Unissula untuk menemukan arsip penelitian dosen Unissula.
3. Aplikasi berbasis *web* dan terintegrasi dengan basis data Unissula.

5.2. Saran

Peneliti mempunyai harapan agar aplikasi yang sudah dibuat ini dapat dikembangkan atau dapat menjadi inspirasi bagi terciptanya aplikasi yang lebih baik.

1. Pengembangan lebih lanjut fungsi grup *user* antara lain memungkinkan dosen saling bertukar *file*, *file* dapat diakses oleh dosen tertentu atau beberapa dosen sekaligus, komunikasi antar *user* melalui pesan ataupun obrolan disertai indikator apakah *user* tersebut sedang *online* atau *offline*.

2. Proses *upload file* abstrak menggunakan teknik *patch* sehingga pengunjung tidak perlu mengunduh *file* abstrak karena sistem langsung menampilkan isi abstrak pada halaman detail penelitian.