

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	- 1 -
DAFTAR ISI.....	- 3 -
DAFTAR TABEL.....	- 5 -
DAFTAR GAMBAR	- 6 -
DAFTAR LISTING	- 8 -
Intisari	- 9 -
<i>Abstract</i>	- 10 -
BAB I.....	- 11 -
PENDAHULUAN	- 11 -
1.1. Latar Belakang	- 11 -
1.2. Rumusan Masalah	- 12 -
1.3. Batasan Masalah.....	- 12 -
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	- 13 -
1.5. Metode Pengembangan	- 13 -
BAB II.....	- 14 -
DASAR TEORI	- 14 -
2.2 PHP 5.....	- 15 -
2.3 Metode ICONIX <i>Process</i>	- 16 -
2.4 Unified Modelling Language (UML).....	- 17 -
2.5 Basis Data.....	- 22 -
2.6 Code Igniter	- 23 -
2.7 Studi Pustaka	- 24 -

BAB III	- 26 -
METODE PENELITIAN.....	- 26 -
3.1 Alat dan Bahan	- 26 -
3.2 Metode Pengembangan	- 26 -
BAB IV	- 47 -
PEMBAHASAN HASIL DAN PENGUJIAN.....	- 47 -
4.1 Halaman Home	- 47 -
4.1.1 Pengujian Halaman Home.....	- 47 -
4.1.2 Pembahasan Halaman Home.....	- 48 -
4.2 Halaman Login	- 54 -
4.2.1 Pengujian Halaman Login.....	- 54 -
4.2.2 Pembahasan Halaman Login.....	- 55 -
4.3 Halaman Reviewer	- 57 -
4.3.1 Pengujian Halaman Reviewer	- 57 -
4.3.2 Pembahasan Halaman Reviewer	- 59 -
4.4 Halaman Submisi Judul.....	- 62 -
4.4.1 Pengujian Halaman Submisi Judul	- 62 -
4.4.2 Pembahasan Halaman Submisi Judul.....	- 67 -
4.5 Evaluasi Aplikasi.....	- 70 -
4.5.1 Kelebihan Aplikasi.....	- 70 -
4.5.2 Kekurangan Aplikasi.....	- 70 -
BAB V.....	- 71 -
KESIMPULAN DAN SARAN.....	- 71 -
DAFTAR PUSTAKA	- 72 -

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi Diagram <i>Use Case</i>	- 18 -
Tabel 2.2 Notasi Diagram <i>Sequence</i>	- 19 -
Tabel 2.3 Lanjutan Notasi Diagram <i>Sequence</i>	- 20 -
Tabel 2 4 Notasi Diagram <i>Class</i>	- 21 -
Tabel 4.1 Hasil Ekspor.....	- 48 -
Tabel 4 2 Format File Excel Reviewer.	- 59 -
Tabel 4.3 Format File Excel Judul.....	- 64 -
Tabel 4.4 Lanjutan Format File Excel Judul.....	- 65 -

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 SOP skripsi DTETI UGM.	- 11 -
Gambar 2.1 Objek Robustness Analysis Diagram.	- 22 -
Gambar 3.1 Diagram use case.	- 27 -
Gambar 3.2 Domain Model.	- 28 -
Gambar 3. 3 ER Diagram.	- 29 -
Gambar 3.4 Robustness analysis diagram ranah home.	- 30 -
Gambar 3.5 <i>Robustness analysis diagram</i> ranah login.	- 30 -
Gambar 3.6 <i>Robustness analysis diagram</i> ranah judul.	- 31 -
Gambar 3.7 <i>Robustness analysis diagram</i> ranah reviewer.	- 32 -
Gambar 3.8 Robustness analysis diagram rekomendasi.	- 33 -
Gambar 3.9 <i>Robustness analysis diagram export</i>	- 33 -
Gambar 3.10 <i>Class Diagram</i>	- 34 -
Gambar 3.11 Diagram <i>Sequence</i> untuk menampilkan halaman depan.	- 35 -
Gambar 3.12 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses ekspor.	- 36 -
Gambar 3.13 Diagram <i>Sequence</i> untuk menampilkan halaman submisi.	- 36 -
Gambar 3.14 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses tambah judul.	- 37 -
Gambar 3.15 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses ubah judul.	- 38 -
Gambar 3.16 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses hapus judul.	- 39 -
Gambar 3.17 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses impor judul.	- 39 -
Gambar 3.18 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses rekomendasi.	- 40 -
Gambar 3.19 Diagram <i>Sequence</i> untuk menampilkan halaman reviewer.	- 41 -
Gambar 3.20 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses tambah <i>reviewer</i>	- 42 -
Gambar 3.21 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses ubah <i>reviewer</i>	- 43 -

Gambar 3.22 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses hapus <i>reviewer</i>	- 44 -
Gambar 3.23 Diagram <i>Sequence</i> untuk proses impor <i>reviewer</i>	- 44 -
Gambar 3.24 Diagram <i>Sequence</i> untuk menampilkan halaman login.	- 45 -
Gambar 3.25 Struktur database.	- 46 -
Gambar 4.1 Halaman Home.....	- 47 -
Gambar 4.2 Tombol Export pada Halaman Home.....	- 48 -
Gambar 4.3 Halaman Login.	- 54 -
Gambar 4.4 Pesan Error pada Halaman Login.....	- 55 -
Gambar 4.5 Halaman Admin.	- 55 -
Gambar 4.6 Halaman Reviewer.	- 57 -
Gambar 4.7 Halaman Tambah Reviewer.	- 57 -
Gambar 4.8 Halaman Ubah Reviewer.	- 58 -
Gambar 4.9 Halaman Upload Reviewer.	- 58 -
Gambar 4.10 Halaman Import Reviewer.	- 59 -
Gambar 4.11 Halaman Submisi Judul.....	- 62 -
Gambar 4.12 Halaman Tambah Submisi Judul.....	- 63 -
Gambar 4.13 Halaman Ubah Submisi Judul.	- 63 -
Gambar 4.14 Halaman Upload Submisi Judul.	- 64 -
Gambar 4.15 Halaman Impor Submisi Judul.	- 64 -
Gambar 4.16 Halaman Submisi Judul Setelah Rekomendasi.	- 66 -
Gambar 4.17 Halaman Submisi Judul Setelah Review.	- 66 -

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 <i>Query</i> pada fungsi tampil_kepakaran().....	- 50 -
Listing 4.2 <i>Query</i> pada fungsi delete_rekomen().....	- 51 -
Listing 4.3 <i>Query</i> pada fungsi delete_rekomen_reviewer().....	- 52 -
Listing 4.4 <i>Query</i> pada fungsi rekomen().	- 53 -