

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
KEARSIPAN STATIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)  
DI DINAS PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Program Studi S-1 Sistem Informasi



Disusun oleh:

**SITI MARWAH**  
212103038

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR

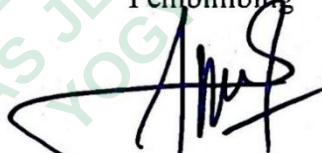
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
KEARSIPAN STATIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)  
DI DINAS PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

diajukan oleh  
Siti Marwah  
212103038

telah disetujui pada tanggal:

23 Juni 2025

Pembimbing



Ulfi Saidata Aesyi, S.Kom., M.Cs.  
NIDN/0515129002

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEARSIPAN STATIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD) DI DINAS PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

**SITI MARWAH**  
212103038

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan sah  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
di Fakultas Teknik & Teknologi Informasi  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 1 Juli 2025

Mengesahkan:

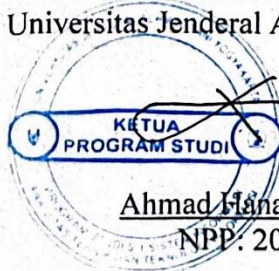
Pembimbing

Ulfi Saidata Aesyvi, S.Kom., M.Cs.  
NIDN: 0515129002

Penguji

Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng.  
NIDN: 0528088301

Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi  
Fakultas Teknik & Teknologi Informasi  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng.  
NPP: 2008.13.0020

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Siti Marwah  
NPM : 212103038  
Program Studi : S-1 Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Kearsipan Statis Berbasis Web Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Di Dinas Perpustakaan Dan Arsip Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang dikutip dalam karya ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 23 Juni 2025



Siti Marwah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul: “Perancangan Sistem Informasi Kearsipan Statis Berbasis Web Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Di Dinas Perpustakaan Dan Arsip Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta”. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik & Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Laporan ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Aris Wahyu Murdiyanto, S.Kom., M.Cs. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Bapak Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Ibu Ulfi Saidata Aesyi, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
4. Para dosen yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
5. Orang tua tercinta, Ibu Rahmawati dan Bapak Bahtiar yang telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis, yang memberikan doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta dukungan moral dan material selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir ini;
6. Ketiga saudara laki-laki tersayang, Cahyadi Ramadhan, Indra Darussalam dan Wira Dhika Ramadhan, serta kakak iparku Sri Ayu Saputri, yang selalu hadir memberikan perhatian, dukungan dan keceriaan kepada penulis di tengah kelelahan;

7. Teman baikku, Olivia Haya Saharani dan Sinta Faradhila yang telah menemani dalam proses panjang ini dan menjadi tempat berbagi suka dan duka. Terima kasih untuk cerita dan ilmu yang memberikan semangat, untuk kata-kata sederhana yang menguatkan, dan untuk waktu yang kalian sisihkan di tengah kesibukan masing-masing kepada penulis;
8. Keluarga HPMB DIY yang telah banyak mendukung dan memberikan motivasi selama proses perkuliahan di perantauan;
9. Rekan-rekan mahasiswa Prodi S-1 Sistem Informasi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberi dukungan dan kerja sama selama pembuatan tugas akhir;
10. Seluruh jajaran serta staf Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah DIY atas bantuan, dukungan, dan kesempatan yang telah diberikan selama penyusunan tugas akhir ini;
11. Terakhir, tugas akhir ini penulis persembahkan untuk diri penulis sendiri, Siti Marwah. Terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih karena tidak menyerah, meskipun lelah sering datang tanpa permisi. Terima kasih karena masih percaya, meski keraguan pernah datang berkali-kali. Berbanggalah, bukan karena sempurna, tapi karena tetap berusaha. Perjalanan ini layak dirayakan dengan penuh rasa syukur.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang bersedia meluangkan waktu untuk membaca laporan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 23 Juni 2025



Siti Marwah

## DAFTAR ISI

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Halaman Judul .....</b>                             | <b>i</b>     |
| <b>Halaman Persetujuan .....</b>                       | <b>ii</b>    |
| <b>Halaman Pengesahan.....</b>                         | <b>iii</b>   |
| <b>Pernyataan .....</b>                                | <b>iv</b>    |
| <b>Kata Pengantar .....</b>                            | <b>v</b>     |
| <b>Daftar Isi .....</b>                                | <b>vii</b>   |
| <b>Daftar Tabel.....</b>                               | <b>x</b>     |
| <b>Daftar Gambar .....</b>                             | <b>xii</b>   |
| <b>Daftar Lampiran .....</b>                           | <b>xv</b>    |
| <b>Daftar Singkatan .....</b>                          | <b>xvi</b>   |
| <b>Intisari .....</b>                                  | <b>xvii</b>  |
| <b><i>Abstract</i> .....</b>                           | <b>xviii</b> |
| <b>Bab 1 Pendahuluan .....</b>                         | <b>1</b>     |
| 1.1 Latar Belakang .....                               | 1            |
| 1.2 Perumusan Masalah .....                            | 3            |
| 1.3 Batasan Masalah.....                               | 3            |
| 1.4 Pertanyaan Penelitian .....                        | 3            |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....                            | 3            |
| 1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....                     | 4            |
| <b>Bab 2 Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori.....</b>  | <b>5</b>     |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                             | 5            |
| 2.2 Landasan Teori.....                                | 9            |
| 2.2.1 Arsip .....                                      | 9            |
| 1. Pengertian Arsip .....                              | 9            |
| 2. Jenis-Jenis Arsip.....                              | 9            |
| 3. Pengelolaan Arsip Statis.....                       | 10           |
| 2.2.2 <i>Rapid Application Development</i> (RAD) ..... | 10           |
| 2.2.3 Pengujian Sistem <i>Black Box</i> .....          | 12           |
| 2.2.4 Unsur-unsur Dalam Perancangan Sistem .....       | 12           |

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. <i>HyperText Markup Language</i> (HTML) .....                            | 12        |
| 2. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....                                  | 13        |
| 3. Javascript.....                                                          | 14        |
| 4. MySQL.....                                                               | 14        |
| 5. XAMPP .....                                                              | 15        |
| 6. <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> .....                                  | 15        |
| 7. <i>Use Case Diagram</i> .....                                            | 16        |
| 8. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....                                      | 17        |
| 9. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....                            | 17        |
| <b>Bab 3 Metode Penelitian</b> .....                                        | <b>20</b> |
| 3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....                                          | 20        |
| 3.2 Jalan Penelitian.....                                                   | 21        |
| <b>Bab 4 Hasil Penelitian</b> .....                                         | <b>24</b> |
| 4.1 Perencanaan Syarat-Syarat.....                                          | 24        |
| 4.1.1 Kebutuhan Fungsional ( <i>Functional Requirements</i> ) .....         | 24        |
| 4.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional ( <i>Non-Functional Requirements</i> ) ..... | 25        |
| 4.2 <i>Workshop</i> Desain RAD .....                                        | 26        |
| 4.2.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i> .....                             | 26        |
| 4.2.2 Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....                      | 28        |
| 4.2.3 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....             | 32        |
| 4.2.4 Perancangan Antarmuka .....                                           | 35        |
| 4.3 Implementasi Sistem .....                                               | 53        |
| 4.3.1 Admin.....                                                            | 53        |
| 4.3.2 Arsiparis .....                                                       | 58        |
| 4.3.3 Pengguna Internal.....                                                | 64        |
| 4.4 Pengujian Sistem <i>Black Box</i> .....                                 | 66        |
| 4.4.1 Merancang Skenario Pengujian.....                                     | 66        |
| 4.4.2 Membuat <i>Test case</i> .....                                        | 67        |
| 4.4.3 Menguji <i>Test case</i> .....                                        | 81        |
| <b>Bab 5 Kesimpulan dan Saran</b> .....                                     | <b>91</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                        | 91        |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 5.2 Saran.....             | 91        |
| <b>Daftar Pustaka.....</b> | <b>92</b> |
| <b>Lampiran .....</b>      | <b>95</b> |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 2.1</b> Tinjauan Pustaka .....                                      | 7  |
| <b>Tabel 2.2</b> Notasi <i>Use Case Diagram</i> (Sumber: Mukhfid, 2023)..... | 16 |
| <b>Tabel 2.3</b> Notasi DFD (Sumber: Suhartini et al., 2020).....            | 17 |
| <b>Tabel 2.4</b> Notasi ERD (Sumber: Suhartini et al., 2020).....            | 18 |
| <b>Tabel 2.5</b> Simbol Kardinalitas (Sumber: Suhartini et al., 2020) .....  | 19 |
| <b>Tabel 4.1</b> Kebutuhan Non-Fungsional .....                              | 25 |
| <b>Tabel 4.2</b> Deskripsi Aktor <i>Use Case Diagram</i> Sistem.....         | 27 |
| <b>Tabel 4.3</b> Deskripsi Entitas dan Atribut .....                         | 34 |
| <b>Tabel 4.4</b> Deskripsi Relasi Antar Entitas .....                        | 35 |
| <b>Tabel 4.5</b> Skrenario Pengujian .....                                   | 66 |
| <b>Tabel 4.6</b> Kasus Uji Halaman <i>Login</i> .....                        | 67 |
| <b>Tabel 4.7</b> Kasus Uji Halaman Data Arsiparis .....                      | 68 |
| <b>Tabel 4.8</b> Kasus Uji Halaman Data Pengguna Internal .....              | 69 |
| <b>Tabel 4.9</b> Kasus Uji Halaman Pemilihan Penerima Arsip .....            | 71 |
| <b>Tabel 4.10</b> Kasus Uji Halaman Pemilihan Penerima Arsip .....           | 71 |
| <b>Tabel 4.11</b> Kasus Uji Akses Akuisisi oleh Arsiparis Penerima .....     | 72 |
| <b>Tabel 4.12</b> Kasus Uji Pemilihan Penanggung Jawab .....                 | 73 |
| <b>Tabel 4.13</b> Kasus Uji Pemilihan Tim Pengolah Arsip .....               | 73 |
| <b>Tabel 4.14</b> Kasus Uji Halaman Pengolahan Arsip .....                   | 74 |
| <b>Tabel 4.15</b> Kasus Uji Halaman Preservasi Arsip .....                   | 75 |
| <b>Tabel 4.16</b> Kasus Uji Halaman Proses Layanan Arsip.....                | 77 |
| <b>Tabel 4.17</b> Kasus Uji Halaman Pemanfaatan Arsip .....                  | 78 |
| <b>Tabel 4.18</b> Kasus Uji Notifikasi .....                                 | 79 |
| <b>Tabel 4.19</b> Kasus Uji Riwayat Arsip .....                              | 80 |
| <b>Tabel 4.20</b> Kasus Uji <i>Logout</i> .....                              | 80 |
| <b>Tabel 4.21</b> Hasil Uji Halaman <i>Login</i> .....                       | 81 |
| <b>Tabel 4.22</b> Hasil Uji Halaman Data Arsiparis.....                      | 82 |
| <b>Tabel 4.23</b> Hasil Uji Halaman Data Pengguna Internal .....             | 83 |
| <b>Tabel 4.24</b> Uji Halaman Pemilihan Penerima Arsip .....                 | 83 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 4.25</b> Hasil Uji Halaman Pemilihan Penerima Arsip.....       | 84 |
| <b>Tabel 4.26</b> Hasil Uji Akses Akuisisi oleh Arsiparis Penerima..... | 84 |
| <b>Tabel 4.27</b> Hasil Uji Pemilihan Penanggung Jawab .....            | 85 |
| <b>Tabel 4.28</b> Hasil Uji Pemilihan Tim Pengolah Arsip.....           | 85 |
| <b>Tabel 4.29</b> Hasil Uji Halaman Pengolahan Arsip .....              | 86 |
| <b>Tabel 4.30</b> Hasil Uji Halaman Preservasi Arsip.....               | 86 |
| <b>Tabel 4.31</b> Hasil Uji Halaman Proses Layanan Arsip.....           | 87 |
| <b>Tabel 4.32</b> Hasil Uji Halaman Pemanfaatan Arsip .....             | 88 |
| <b>Tabel 4.33</b> Hasil Uji Notifikasi .....                            | 89 |
| <b>Tabel 4.34</b> Hasil Uji Riwayat Arsip .....                         | 89 |
| <b>Tabel 4.35</b> Kasus Uji <i>Logout</i> .....                         | 90 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Tahapan RAD (Sumber: Aditya, 2023).....                  | 11 |
| <b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Penelitian (Sumber: Aditya, 2023).....      | 22 |
| <b>Gambar 4.1</b> <i>Use Case Diagram</i> Sistem.....                      | 27 |
| <b>Gambar 4.2</b> Diagram Konteks Sistem .....                             | 29 |
| <b>Gambar 4.3</b> DFD Level 1 .....                                        | 30 |
| <b>Gambar 4.4</b> DFD Level 2 Proses Preservasi .....                      | 31 |
| <b>Gambar 4.5</b> DFD Level 2 Proses Layanan .....                         | 31 |
| <b>Gambar 4.6</b> ERD Sistem .....                                         | 33 |
| <b>Gambar 4.7</b> Prototipe Halaman <i>Login</i> Admin.....                | 36 |
| <b>Gambar 4.8</b> Prototipe Halaman Dashboard Admin.....                   | 36 |
| <b>Gambar 4.9</b> Prototipe Halaman Data Akuisisi Arsip Admin .....        | 37 |
| <b>Gambar 4.10</b> Prototipe Halaman Data Pengolahan Arsip Admin .....     | 37 |
| <b>Gambar 4.11</b> Prototipe Halaman Data Preservasi Arsip Admin .....     | 38 |
| <b>Gambar 4.12</b> Prototipe Halaman Data Layanan Arsip Admin .....        | 38 |
| <b>Gambar 4.13</b> Prototipe Halaman Data Pemanfaatan Arsip Admin .....    | 39 |
| <b>Gambar 4.14</b> Prototipe Halaman Data Arsiparis .....                  | 39 |
| <b>Gambar 4.15</b> Prototipe Halaman Data Pengguna Internal .....          | 40 |
| <b>Gambar 4.16</b> Prototipe Halaman Pemilihan Penerima Arsip .....        | 40 |
| <b>Gambar 4.17</b> Prototipe Halaman <i>Login</i> Arsiparis .....          | 41 |
| <b>Gambar 4.18</b> Prototipe Halaman Dashboard Arsiparis .....             | 42 |
| <b>Gambar 4.19</b> Prototipe Halaman Data Pemanfaatan Arsip .....          | 42 |
| <b>Gambar 4.20</b> Prototipe Halaman Data Akuisisi Arsip .....             | 43 |
| <b>Gambar 4.21</b> Prototipe Halaman Pemilihan Penanggung jawab Arsip..... | 43 |
| <b>Gambar 4.22</b> Prototipe Halaman Pemilihan Tim Pengolahan Arsip.....   | 44 |
| <b>Gambar 4.23</b> Prototipe Halaman Data Pengolahan Arsip – PJ .....      | 45 |
| <b>Gambar 4.24</b> Prototipe Halaman Data Preservasi Arsip – PJ .....      | 45 |
| <b>Gambar 4.25</b> Prototipe Halaman Data Layanan Arsip – PJ .....         | 46 |
| <b>Gambar 4.26</b> Prototipe Halaman Data Pengolahan Arsip – Tim .....     | 46 |
| <b>Gambar 4.27</b> Prototipe Halaman Data Preservasi Arsip – Tim.....      | 47 |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 4.28</b> Prototipe Halaman Data Layanan Arsip – Tim .....              | 47 |
| <b>Gambar 4.29</b> Prototipe Halaman <i>Login</i> Pengguna Internal.....         | 48 |
| <b>Gambar 4.30</b> Prototipe Halaman Dashboard Pengguna Internal.....            | 49 |
| <b>Gambar 4.31</b> Prototipe Halaman Data Pemanfaatan Arsip Pengguna Internal... | 49 |
| <b>Gambar 4.32</b> Perbaikan Prototipe Halaman Data Pengolahan Arsip–PJ .....    | 51 |
| <b>Gambar 4.33</b> Perbaikan Prototipe Halaman Data Preservasi Arsip – PJ.....   | 52 |
| <b>Gambar 4.34</b> Perbaikan Prototipe Halaman Data Layanan Arsip – PJ .....     | 52 |
| <b>Gambar 4.35</b> Implementasi Halaman <i>Login</i> Admin.....                  | 53 |
| <b>Gambar 4.36</b> Implementasi Halaman Dashboard Admin.....                     | 54 |
| <b>Gambar 4.37</b> Implementasi Halaman Data Akuisisi .....                      | 54 |
| <b>Gambar 4.38</b> Implementasi Halaman Data Pengolahan Arsip .....              | 55 |
| <b>Gambar 4.39</b> Implementasi Halaman Data Preservasi Arsip .....              | 55 |
| <b>Gambar 4.40</b> Implementasi Halaman Layanan Arsip .....                      | 56 |
| <b>Gambar 4.41</b> Implementasi Halaman Pemanfaatan Arsip – Admin .....          | 56 |
| <b>Gambar 4.42</b> Implementasi Halaman Data Arsiparis .....                     | 57 |
| <b>Gambar 4.43</b> Implementasi Halaman Pengguna Internal .....                  | 57 |
| <b>Gambar 4.44</b> Implementasi Halaman Pemilihan Penerima Arsip .....           | 58 |
| <b>Gambar 4.45</b> Implementasi Halaman <i>Login</i> Arsiparis .....             | 58 |
| <b>Gambar 4.46</b> Implementasi Halaman Dashboard Arsiparis .....                | 59 |
| <b>Gambar 4.47</b> Implementasi Halaman Pemanfaatan Arsip - Arsiparis.....       | 59 |
| <b>Gambar 4.48</b> Implementasi Akuisisi Arsip – Penerima .....                  | 60 |
| <b>Gambar 4.49</b> Implementasi Pemilihan Penanggung Jawab Arsip.....            | 60 |
| <b>Gambar 4.50</b> Implementasi Halaman Data Pengolahan Arsip–PJ .....           | 61 |
| <b>Gambar 4.51</b> Implementasi Halaman Data Preservasi Arsip – PJ .....         | 61 |
| <b>Gambar 4.52</b> Implementasi Halaman Data Layanan Arsip – PJ .....            | 62 |
| <b>Gambar 4.53</b> Implementasi Pemilihan Tim Pengolahan .....                   | 62 |
| <b>Gambar 4.54</b> Implementasi Halaman Data Pengolahan Arsip – Tim .....        | 63 |
| <b>Gambar 4.55</b> Implementasi Halaman Data Preservasi Arsip – Tim.....         | 63 |
| <b>Gambar 4.56</b> Implementasi Halaman Data Layanan Arsip – Tim .....           | 64 |
| <b>Gambar 4.57</b> Implementasi Halaman <i>Login</i> Pengguna Internal.....      | 64 |
| <b>Gambar 4.58</b> Implementasi Halaman Dashboard Pengguna Internal.....         | 65 |

**Gambar 4.59** Implementasi: Pemanfaatan Arsip - Pengguna Internal ..... 65

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| <b>Lampiran 1</b> Surat Ijin Penelitian .....  | 95  |
| <b>Lampiran 2</b> Hasil Pengujian Sistem ..... | 96  |
| <b>Lampiran 3</b> Dokumentasi Penelitian ..... | 104 |
| <b>Lampiran 4</b> Jadwal Penelitian .....      | 105 |
| <b>Lampiran 5</b> Lembar Bimbingan Dosen ..... | 106 |
| <b>Lampiran 6</b> Hasil Cek Plagiarisme .....  | 107 |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR SINGKATAN

|       |   |                                              |
|-------|---|----------------------------------------------|
| CSS   | : | <i>Cascading Style Sheet</i>                 |
| DFD   | : | <i>Data Flow Diagram</i>                     |
| ERD   | : | <i>Entity Relationship Diagram</i>           |
| HTML  | : | HyperText Markup Language                    |
| RAD   | : | <i>Rapid Application Development</i>         |
| RDBMS | : | <i>Relational Database Management System</i> |
| SQL   | : | <i>Structured Query Language</i>             |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA