## BAB V

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak.

## 5.1.1 Hasil Implementasi Rancangan

Adapun hasil implementasi dari rancangan website sistem informasi pendaftaran siswa baru adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Login Admin

Pada gambar 5.1 menampilkan hasil implementasi halaman login admin. Berikut adalah tampilan hasil implentasinya :



# LOGIN ADMINISTRATOR

## SMK PGRI 2 KOTA JAMBI

| Username |       |
|----------|-------|
| Password |       |
|          | Login |

Gambar 5.1 Tampilan Login Admin

## 2. Tampilan Beranda

Pada gambar 5.2 menampilkan hasil implementasi menu berandapada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasi menu berada :



#### Gambar 5.2 Tampilan Beranda

3. Tampilan Data Berita

Pada gambar 5.3 menampilkan hasil implementasi menu berita pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| ٩    | SMK      | (PGRI 2 k                         | Kota Jambi  |  |  |  |        |               |  | 💄 1. Keluar |
|------|----------|-----------------------------------|---|--|--|--|--------|---------------|--|-------------|
| I    | Beranda  |                                   | Berita  | Data Fasilitas   | Bag. Pendaftaran   | Data Jurusan   | Data k | Komentar      | Data Admin                               | Laporan     |
| Data | a Berita |                                   |   |  |  |  |        | Tambah        | Data Berita                              | 7           |
| No   |          | Judul                             | Isi   |  |  |  |        | Berita        |  |             |
| 1    |          | Penerimaan<br>siswa SMK<br>PGRI 2 | SMK PGRI 2 Ko<br>yaitu : Akuntans<br>SMK PGRI 2 Ko<br>dengan Lapang<br>yang semuanya  | ta Jambi tahun 2017 i<br>i, Penjualan, Administ<br>ta Jambi memilki fasili<br>an Futsal, Basket, Vol<br>i Online Internet dan J  | ni menerima 8 lokal deng<br>rasi, Perkantoran , dan N<br>tas, Sarana dan Prasara<br>y Ball, Hot Spot, dan 3 L<br>aringan. Ayo mari bergal  | gan 4 jurusan<br>Iultimedia.<br>na memadai<br>abor Komputer<br>bung!!!   | â      | Isi<br>Berita |  |             |
|      |          |                                   | JAMBI – Guberi<br>mengembangka<br>pelajar yang ter<br>PGR1 2 Kota Jai<br>"Siswa harus ba<br>bisnis,"ujarnya.<br>siswa memiliki k<br>dipasarkan ke n<br>standar kualitas<br>pendampingan<br>pemerintah. Kat<br>daya manusia. I<br>pendidikan, bali<br>bahwa Teaching | nur Jambi Zumi Zola 2<br>nı jiya bisnis. Bahkan,<br>jun kedunia bisnis. Itu<br>mbi untuk meresmikar<br>ınyak-banyak tingkalt.<br>Zola menjelaskan, Tei<br>cemampuan menghasi<br>nasyarakat. Dan produ<br>bagi siswa siswi SMK<br>k Pemerintah Pusat, F.<br>'Untuk itu, pihak dun<br>yapaten/Kota terus bee<br>tu agar warga Jambi j<br>s sekolah negeri maug<br>Factory tersebut mei | ulkifli menantang pelajar<br>Zola sangat mendukung<br>diungkap Zola saat berk<br>Teaching Factory (TeF<br>an kompetensi, terutama<br>ching Factory merupaka<br>kan produk. Kemudian j<br>ki yang dihasilkan harus<br>ia usaha melakukan pen<br>tersebut, "katanya. Zola r<br>emerintah Provinsi, mau<br>usaha meningkatkan ku-<br>punya daya saing, baik s<br>un sekolah swasta. Zola<br>upakan upaya untuk me | Jambi untuk<br>b bia ada<br>unjung ke SMK<br>b), Rabu (25/1),<br>dibidang<br>an upaya agar<br>ordduk tersebut<br>sesuai dengan<br>binaan dan<br>nengatakan,<br>pun<br>alitas sumber<br>ektor<br>menyatakan<br>ningkatkan |        | Gambar        | Choose File No file chos<br>Simpan Batal | ien         |

# Gambar 5.3 Tampilan Data Berita

## 4. Tampilan Data Fasilitas

Pada gambar 5.4 menampilkan hasil implementasi menu fasilitas pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| <u>\$</u> | SMK PGRI 2 Kota Ja               | ambi   |                            |                |    |   |              |                     | 💂 1. Keluar |
|-----------|----------------------------------|--|----------------------------|----------------|----|---|--------------|---------------------|-------------|
| Beran     | da Berita                        | Data Fasilitas                                   | Bag. Pendaftaran           | Data Jurus     | an | D | ata Komentar | Data Admin          | Laporan     |
| Data Fa   | silitas                          |  |                            |                |    |   | Tambah Da    | ata Fasilitas       |             |
| No        | Fasilitas                        | Keterangan                                       |                            |                |    |   | Fasilitas    |                     |             |
| 1         | Lab Pengelolaan<br>Bisnis Retail | LAB. PENGELOLAAN BISNI<br>didukung oleh ALFAMART | S RITEL di SMK PGRI 2 P    | Kota Jambi ini | ø  | 1 | Keterangan   |                     |             |
| 2         | LABOR                            | Lab. untuk pembelajaran ak                       | untasi multimedia dan lair | n-lain.        | ß  | â |              |                     |             |
| 3         | Mushola                          | Mushola yg ada di sekolah S                      | 8mk Pgri 2 Kota Jambi      |                | ß  | Ô | Gambar       | Choose File No file | chosen      |
| 4         | Lapangan                         | Lapangan Futsall, Volly, Bas                     | ket, Bulu Tangkis          |                | ø  | Î |              | Simpan Batal        |             |
|           |                                  |  |                            |                |    |   |              |                     |             |

Gambar 5.4 Tampilan Data Fasilitas

## 5. Tampilan Data Siswa

Pada gambar 5.5 menampilkan hasil implementasi menu data siswa pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| <u>\$</u> | SMK PGRI 2    | Kota Jambi | i    |           |                  |             |                 |              | 🎩 1, Keluar |
|-----------|---------------|------------|------|-----------|------------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| Be        | eranda        | Berita     | Data | Fasilitas | Bag. Pendaftaran | Data Jurusa | n Data Komentar | Data Admin   | Laporan     |
| Data      | Siswa         |            |      |           |                  |             |                 |              |             |
| No        | Nama          |            | NISN | Asal Seko | blah             | NEM         | Status          | ljazah       |             |
| 1         | HARREL KAPILA |            | 0045 | SMP 1 KC  | TA JAMBI         | 40.1        | Lulus •         | Lihat Ijazah | <b>m</b>    |
|           |               |            |      |           |                  |             |                 |              |             |

## Gambar 5.5 Tampilan Data Siswa

6. Tampilan Data Pendaftar

Pada gambar 5.6 menampilkan hasil implementasi menu data pendaftar pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|                | BRI 2 Kota Jambi |                |                  |              |               |            | 💄 1, Kelua |
|----------------|------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|------------|------------|
| Beranda        | Berita           | Data Fasilitas | Bag. Pendaftaran | Data Jurusan | Data Komentar | Data Admin | Laporan    |
| Data Pendaftar |                  |                |                  |              |               |            |            |
| No             | Nama             |                |                  |              | NISN          |            |            |
| 1              | HARREL KAPILA    |                |                  |              | 0045          |            | <b>1</b>   |
|                |                  |                |                  |              |               |            |            |
|                |                  |                |                  |              |               |            |            |

Gambar 5.6 Tampilan Data Pendaftar

# 7. Tampilan DataBiaya

Pada gambar 5.7 menampilkan hasil implementasi menu data biaya pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| ٩      | SMK PGRI 2 Kota Jai | nbi            |                  |              |    | 1 Admin                        |   |
|--------|---------------------|----------------|------------------|--------------|----|--------------------------------|---|
| Bera   | anda Berita         | Data Fasilitas | Bag. Pendaflaran | Data Jurusan | Da | ata Komentar Data Admin Lapora | n |
| Data B | iaya                |                |                  |              |    | Tambah Data Biaya              |   |
| No     | Uraian Biaya        |                | Jumlah Biaya     |              |    | Uraian Biaya                   |   |
| 1      | Biaya Pembangunan   |                | 300000           | Ø            | Î  | Jumlah Biaya                   |   |
| 2      | SPP                 |                | 1200000          | Ø            | Î  | Simpan Batal                   |   |
|        |                     |                |                  |              |    |                                |   |
|        |                     |                |                  |              |    |                                |   |

## Gambar 5.7 Tampilan Data Biaya

## 8. Tampilan Data Upload Nilai

Pada gambar 5.8 menampilkan hasil implementasi menu data upload nilai pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| <u>\$</u> | SMK P    | GRI 2 Kota Jambi |                |                  |                 |               |            | <b>1</b> , Keluar |
|-----------|----------|------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|------------|-------------------|
| Be        | randa    | Berita           | Data Fasilitas | Bag. Pendaftaran | Data Jurusan    | Data Komentar | Data Admin | Laporan           |
| Data      | Upload N | ilai             |                |                  |                 |               |            |                   |
| No        | NISN     | Nama Siswa       | Seko           | lah Asal         | Jurusan Pilihan | Status        |            |                   |
| 1         | 0045     | HARREL KAPILA    | SMP            | 1 JAMBI          | Multimedia      | Lulus         | *          | â                 |
|           |          |                  |                |                  |                 |               |            |                   |
|           |          |                  |                |                  |                 |               |            |                   |
|           |          |                  |                |                  |                 |               |            |                   |
|           |          |                  |                |                  |                 |               |            |                   |

# Gambar 5.8 Tampilan Data Upload Nilai

# 9. Tampilan Data Jurusan

Pada gambar 5.9 menampilkan hasil implementasi menu data jurusan pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| ٩    | SMK PGRI 2 K         | (ota Jambi |                |                |                 |    |                 |            |                         |
|------|----------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|----|-----------------|------------|-------------------------|
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            | 👤 1, Keluar             |
| I    | Beranda              | Berita     | Data Fasilitas | Bag. Pendaftar | an Data Jurusan | Da | ita Komentar    | Data Admin | Laporan                 |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |
| Data | Jurusan              |            |                |                |                 |    | Tambah Data Ju  | ırusan     |                         |
| No   | Jurusan              | Jumia      | Maksimum       | Jumlah Siswa   | Keterangan      |    | Jurusan         |            |                         |
| 110  | ourusun -            | 400        | - man sin an   | ouniun olowa   | recentingun     |    | Jumlah Maksimum |            |                         |
| 1    | Akuntansi            | 120        |                | 0              | کا              |    |                 |            |                         |
| 2    | Multimedia           | 120        |                | 1              | C               | Ê  | Jumlan Siswa    |            | boleh diskosongkan saja |
| 3    | Administrasi Perkant | 120        |                | 0              | G               | Ô  | Keterangan      |            |                         |
| 4    | Penjualan            | 150        |                | 0              | C               | â  |                 |            |                         |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 | Simpan     | Batal                   |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |
|      |                      |            |                |                |                 |    |                 |            |                         |

Gambar 5.9 Tampilan Data Jurusan

10. Tampilan Data Komentar

Pada gambar 5.10 menampilkan hasil implementasi menu data komentar pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| <u>م</u> | SMK PGRI | 2 Kota Jambi |                |                  |                     |               |            | 💄 Admin, Keluar |
|----------|----------|--------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|------------|-----------------|
| Bera     | inda     | Berita       | Data Fasilitas | Bag. Pendaftaran | Data Jurusan        | Data Komentar | Data Admin | Laporan         |
| Data K   | omentar  |              |                |                  |                     |               |            |                 |
| No       | Nama     | Email        |                | Pesan            |                     |               |            |                 |
| 1        | Andi     | andi@yaho    | o.com          | gimana           | cara pendaftarannya |               |            | <b>m</b>        |
|          |          |              |                |                  |                     |               |            |                 |
|          |          |              |                |                  |                     |               |            |                 |
|          |          |              |                |                  |                     |               |            |                 |

# Gambar 5.10 Tampilan Data Komentar

11. Tampilan Data Admin

Pada gambar 5.11 menampilkan hasil implementasi menu data admin pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| 0 SMK P    | GRI 2 Kota Jambi |                |                  |              |               |                |                          |
|------------|------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|----------------|--------------------------|
| Beranda    | Berita           | Data Fasilitas | Bag. Pendaftaran | Data Jurusan | Data Komentar | Data Admin     | Admin, Keluar<br>Laporan |
| Data Admin |                  |                |                  |              |               | Tambah Data Ad | min                      |
| No         | Nama             | User           | name             |              |               | username       |                          |
| 1          | Admin            | admi           | n                |              | c î           | Password       |                          |
|            |                  |                |                  |              |               | Admin          | Batal                    |

Gambar 5.11 Tampilan Data Admin

## 12. Tampilan Laporan

Pada gambar 5.12 menampilkan hasil implementasi menu laporan pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|                     | RI 2 Kota Jamb | i              |                       |                 |               |                   | <b>1</b> Admin, Keluar |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------------|
| Beranda             | Berita         | Data Fasilitas | Bag. Pendaftaran      | Data Jurusan    | Data Komentar | Data Admin        | Laporan                |
| Laporan Upload Nila | ai             | Laporan Biaya  |                       | Laporan Jurusan |               | Laporan Kelulusan |                        |
|                     |                | Gambar         | <sup>•</sup> 5.12 Tan | ipilan Lapo     | oran          |                   |                        |

13. Tampilan Laporan Upload Nilai Siswa

Pada gambar 5.13 menampilkan hasil implementasi daritombol laporan upload nilai siswa pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|     |        | JI, Su   | SMK PGRI 2 KOT<br>Laporan Upload Ni<br>tan Sahril, No.06, Talang bakung, | A JAMBI<br>lai Siswa<br>Jambi Selatan Kota Jam | bi                 |        |
|-----|--------|----------|--|--|--------------------|--------|
| No. | NISN   | No SKHUN | Lulusan Dari   | Nomor Ujian                                    | Lama Belajar       | Gambar |
| 1   | 924234 | 8242     | SMP N 24 Kota Jambi  | 1019191  | 1 Tahun            |        |
| 2   | 83423  | 939838   | MTS  | 242342   | 2 Tahun            |        |
| 3   | 924213 | 7231     | SMP MU   | 1111   | 2 Tahun            |        |
|     |        |          |  | Jambi, 31 Jar<br>Menget                        | nuari 2017<br>ahui |        |
|     |        |          |  | Kepala S                                       | ekolah             |        |

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Upload Nilai Siswa

# 14. Tampilan Laporan Biaya

Pada gambar 5.14 menampilkan hasil implementasi dari tombol laporan biaya pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|     | SMK PGRI 2 KOTA JAMBI<br>Laporan Biaya Siswa<br>Jl. Sultan Sahril, No.06, Talang bakung, Jambi Selatan Kota Jambi |     |            |
|-----|---|-----|------------|
| No. | Uraian Biaya  | Jun | nlah Biaya |
| 1   | Biaya Pembangunan   | Rp  | 300.000    |
| 2   | SPP   | Rp  | 1.200.000  |
|     | Total   | Rp  | 1.500.000  |
|     | Jambi, 31 Januari 2<br>Mengetahui   | 017 |            |
|     | Kepala Sekolah  |     |            |
|     | Gambar 5.14 Tampilan Laporan Biava  |     |            |

# 15. Tampilan Laporan Jurusan

Pada gambar 5.15 menampilkan hasil implementasi tombol laporan jurusan pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| SMK PGRI 2 KOTA JAMBI<br>Laporan Jurusan Siswa<br>Jl. Sultan Sahril, No.06, Talang bakung, Jambi Selatan Kota Jambi |                      |              |                       |            |  |
|---|----------------------|--------------|-----------------------|------------|--|
| No.   | Jurusan              | Jumlah Masuk | Jumlah Maksimum Siswa | Keterangan |  |
| 1   | Akuntansi            | 0            | 120                   |            |  |
| 2   | Multimedia           | 1            | 120                   |            |  |
| 3   | Administrasi Perkant | 0            | 120                   |            |  |
| 4   | Penjualan            | 0            | 150                   |            |  |

Jambi, 03 Februari 2017 Mengetahui

Kepala Sekolah

# Gambar 5.15 Tampilan Laporan Jurusan

16. Tampilan Laporan Kelulusan

Pada gambar 5.16 menampilkan hasil implementasi tombol laporan kelulusan pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|   | Kota Jambi |               |              |                 |        |  |  |
|---|------------|---------------|--------------|-----------------|--------|--|--|
| No  | NISN       | Nama Siswa    | Sekolah Asal | Jurusan Pilihan | Status |  |  |
| 1   | 0045       | HARREL KAPILA | SMP 1 JAMBI  | Multimedia      | Lulus  |  |  |
| Jambi, 03 Februari 2017<br>Mengetahui<br>Kepala Sekolah |            |               |              |                 |        |  |  |
| Gambar 5.16 Tampilan Laporan Kelulusan                  |            |               |              |                 |        |  |  |

17. Tampilan Laporan Pendaftaran

Pada gambar 5.17 menampilkan hasil implementasi tombol laporan pendaftaran pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



SMK PGRI 2 KOTA JAMBI Laporan Pendaftaran Siswa JI. Sultan Sahril, No.06, Talang bakung, Jambi Selatan Kota Jambi



| No. | NISN | Nama          | Jenis Kelamin | Nomor Ujian | Alamat                     |
|-----|------|---------------|---------------|-------------|----------------------------|
| 1   | 0045 | HARREL KAPILA | Laki-Laki     | 003         | JL. Brigjen katamso RT.011 |

Jambi, 31 Agustus 2017 Mengetahui

Kepala Sekolah

#### Gambar 5.17 Tampilan Laporan Pendaftaran

## 18. Tampilan Halaman Beranda

Pada gambar 5.18 menampilkan hasil implementasi menu beranda pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|   | SMK PGRI 2 K<br>JL. Sultan Sahril, No. 06,<br>Selatan Kota Jambi                  | ota Jambi<br>Talang Bakung, Jambi                                   |   |                              | Martine Martine Control of Contro |
|---|---|---|---|------------------------------|--|
| Beranda   | Profil  | Pendaftaran   | Berita  | Fasilitas                    | Komentar   |
| Vici 9 Mini   |   |   |   | selamat datang di SMK PGRI 2 | Rota Jambi   |
| Visio Misi  |   |   |   | Login                        | SISWa  |
| Menjadikan Sekolah  | Menengah Kejuruan (SMK) PGRI  | 2 Kota Jambi sebagai Lembag   | a Diklat terpadu bertaraf                               | username                     |  |
| Misi  |   | isi dalam mengantisipasi tantatan                                   |   | password                     |  |
| Misi SMK PGRI 2 K<br>Iman dan Taqwa, be                       | ota Jambi adalah: Menghasilkan te<br>rjiwa entrepreneur serta mampu ber           | naga kerja tingkat menengah ya<br>rsaing di Era Global. Meningkatka | ang professional, memiliki<br>an keterampilan Teknologi |                              |  |
| Informasi dan Kom<br>Mengembangkan fu<br>menanamkan jati diri | unikasi serta menguasai bahasa a<br>ngsi SMK sebagai pusat belajar, l<br>i bangsa | asing sehingga mampu bersain<br>Informasi Bisnis dan Seni Buda      | g di dunia Internasional.<br>aya daerah dalam upaya     | Submit                       |  |
|   |   |   |   | Staf Pe                      | engajar  |
| Alur Pendaftaran  |   |   |   |                              |  |
| Alur Pendaftaran  |   |   |   | The search of                |  |

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Beranda

19. Tampilan Halaman Visi & Misi

Pada gambar 5.19 menampilkan hasil implementasi menu visi & misi pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



## Gambar 5.19 Tampilan Halaman Visi & Misi

20. Tampilan Halaman Registrasi Siswa

Pada gambar 5.20 menampilkan hasil implementasi menu pendaftaran pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|                    | SMK PGRI 2 K<br>JL. Sultan Sahril, No. 06,<br>Selatan Kota Jambi | ota Jambi<br><sup>Talang Bakung, Jambi</sup> |                             |           |          |
|--------------------|--|--|-----------------------------|-----------|----------|
| Beranda            | Profil   | Pendaftaran                                  | Berita                      | Fasilitas | Komentar |
|                    |  | Selama                                       | it datang di SMK PGRI 2 Kol | a Jambi   |          |
|                    |  |  |                             |           |          |
| Registrasi Siswa   |  |  |                             | Login     | Siswa    |
| Isikan data beriku | t dengan benar :   |  |                             | username  |          |
| Nama Lengkap       |  |  |                             | password  |          |
| NISN               |  |  |                             |           |          |
| NIGN               |  |  |                             | Submit    |          |
| Asal Sekolah       |  |  |                             |           |          |
| NEM                |  |  |                             | Staf P    | engajar  |
| Username           |  |  |                             |           |          |
| Password           |  |  |                             | The ester |          |

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Registrasi Siswa

### 21. Tampilan Halaman Berita Terkini

Pada gambar 5.21 menampilkan hasil implementasi menu berita pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



Gambar 5.21 Tampilan Halaman Berita Terkini

## 22. Tampilan Halaman Fasilitas Sekolah

Pada gambar 5.22 menampilkan hasil implementasi menu fasilitas pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



Gambar 5.22 Tampilan Halaman Fasilitas Sekolah

23. Tampilan Halaman Input Komentar

Pada gambar 5.23 menampilkan hasil implementasi menu komentar pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

|                                      | SMK PGRI 2 K<br>JL. Sultan Sahril, No. 06,<br>Selatan Kota Jambi | ota Jambi<br>Talang Bakung, Jambi |        |           |          |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--------|-----------|----------|
| Beranda                              | Profil   | Pendaflaran                       | Berita | Fasilitas | Komentar |
| Kirim Komentar<br>Silahkan input kor | nentar dibawah ini :   |                                   |        | Login     | Siswa    |
| Nama<br>Email                        |  |                                   |        | password  |          |
| Komentar                             |  |                                   | ß      | Submit    |          |
|                                      | Kirim  |                                   |        | Staf Pe   | engajar  |

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Input Komentar

#### 24. Tampilan Halaman Formulir

Pada gambar 5.24 menampilkan hasil implementasi menu formulir pendafaran pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :

| FORMULIR ISIAN DARA PRIBADI SISWA   |  |           |                      |             |    |  |  |
|-------------------------------------|--|-----------|----------------------|-------------|----|--|--|
|                                     | SMK PGRI 2   | КОТА ЈА   | MBI                  |             |    |  |  |
| A. Keterangan Pribadi (Wajib Diisi) | A. Keterangan Pribadi (Wajib Diisi)<br>D. Keterangan Tentang Ibu Kandung (wajib Diisi) |           |                      |             |    |  |  |
| 1. Nama Siswa                       |  | 39.       | Nama                 |             |    |  |  |
| a. Nama Lengkap                     |  | 40.       | Tempat Tanggal Lahir | /dd-mm-vvvv |    |  |  |
| b. Nama Panggilan                   |  | 41.       | Agama                | Islam       | •  |  |  |
| 2. Jenis Kelamin Ol                 | Laki-Laki <sup>©</sup> Perempuan   | 42.       | Kewarganegaraan      |             | _  |  |  |
| 3. NISN (Nomor Induk Nasional) 56   | 678  | 43.       | Pendidikan Terakhir  | SD          | ٣  |  |  |
| 4. Nomor Seri SKHUN                 |  | 44.       | Pekerjaan            |             | _  |  |  |
| 5. No. Ujian Nasional SMP/MTS       |  | 45.       | Golongan Pekerjaan   |             | _  |  |  |
| 6. NIK Siswa                        |  | 46.       | Penghasilan Perbulan | Rp          |    |  |  |
| 7. Tempat Tanggal Lahir             | /dd-mm-yyyy  | 47        | ð lann af            |             |    |  |  |
| 8. Agama Is                         | slam 🔹   | 47.       | Alamat               |             | 11 |  |  |
| 9. Berkebutuhan Khusus              |  | 48.       | No. Telp/HP          |             |    |  |  |
| 10 Alamat Tempat Tinggal            |  | 49.       | Status Anak          | Kandung     | ٣  |  |  |
| To. Alamat tempat tinggai           |  | 50.       | Status Nikah         | Utuh        | Ŧ  |  |  |
| 11. Alat Transportasi Sekolah       | lotor 🔹  | 51.       | Masih Hidup          | Hidup       | ۳  |  |  |
| 12. Jenis Tempat Tinggal            | Rumah 🔹  | E. Ketera | ngan Tentang Wali    |             |    |  |  |
| 13. No. Telp Rumah                  |  | 52.       | Nama                 |             |    |  |  |
| 15. No.Kartu Perlindungan Sosial    |  | 53.       | Tempat Tanggal Lahir | /dd-mm-yyyy | ſ  |  |  |
| 16. Anak Ke berapa                  |  | 54.       | Agama                | Islam       | ٣  |  |  |
| 17. Jumlah Saudara Kandung          | orang  | 55.       | Kewarganegaraan      |             |    |  |  |
| 18. Jumlah Saudara Tiri             | orang  | 56.       | Pendidikan Terakhir  | SD          | ٣  |  |  |

#### Gambar 5.24 Tampilan Halaman Formulir

25. Tampilan Halaman Upload Nilai

Pada gambar 5.25 menampilkan hasil implementasi menu upload nilai pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



Gambar 5.25 Tampilan Halaman Upload Nilai

26. Tampilan Halaman Ketentuan Pendaftaran

Pada gambar 5.26 menampilkan hasil implementasi menu ketentuan pendaftaran pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



Gambar 5.26 Tampilan Halaman Ketentuan Pendaftaran

#### 27. Tampilan Halaman Biaya Sekolah

Pada gambar 5.27 menampilkan hasil implementasi menu biaya sekolah pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



## Gambar 5.27 Tampilan Halaman Biaya Sekolah

28. Tampilan Halaman Informasi Kelulusan

Pada gambar 5.28 menampilkan hasil implementasi menu informasi kelulusan pada penelitian sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada SMK PGRI 2 Kota Jambi. Berikut adalah hasil implementasinya :



Gambar 5.28 Tampilan Halaman Informasi Kelulusan

# 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah sistemtersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Skenario pada program ini terdapat beberapa tabel yang digunakan untuk mendukung terciptanya aplikasi ini. Berikut adalah pengujiannya :

| Tabel | 5.1 | Pengujian | Sistem |
|-------|-----|-----------|--------|
|-------|-----|-----------|--------|

| Modul<br>yang diuji | Prosedur<br>Pengujian | Masukan   | Keluaran<br>yang<br>diharapkan | Hasil yang<br>didapat | Kesimpulan |
|---------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|------------|
| Menampil            | - Memasuki            | Username  | Berhasil                       | Berhasil              | Baik       |
| kan                 | halaman               | dan       | memasuki                       | memasuki              |            |
| halaman             | login admin           | password  | halaman admin                  | halaman               |            |
| login               |                       |           |                                | admin                 |            |
| admin               |                       |           |                                |                       |            |
| Menampil            | - Memilih             | Klik menu | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | beranda   | informasi di                   | kaninformas           |            |
| informasi           | beranda               |           | menuberanda                    | i di                  |            |

| Modul<br>yang diuji  | Prosedur<br>Pengujian                                 | Masukan                        | Keluaran<br>yang<br>diharapkan                     | Hasil yang<br>didapat                                   | Kesimpulan |
|--|---|--------------------------------|--|---|------------|
| di menu<br>beranda   |   |                                | •  | menuberand<br>a   |            |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>berita          | <ul> <li>Memilih<br/>menu berita</li> </ul>           | Klik menu<br>berita            | Menampilkan<br>informasi di<br>menuberita          | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menuberita          | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>fasilitas       | <ul> <li>Memilih<br/>menu<br/>fasilitas</li> </ul>    | Klik menu<br>fasilitas         | Menampilkan<br>informasi di<br>menufasilitas       | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menufasilita<br>s   | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>siswa           | <ul> <li>Memilih<br/>menu siswa</li> </ul>            | Klik menu<br>siswa             | Menampilkan<br>informasi di<br>menusiswa           | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menusiswa           | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>pendaftar       | - Memilih<br>menu<br>pendaftar                        | Klik menu<br>pendaftar         | Menampilkan<br>informasi di<br>menupendaftar       | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menupendaf<br>tar   | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>biaya           | <ul> <li>Memilih<br/>menu biaya</li> </ul>            | Klik menu<br>biaya             | Menampilkan<br>informasi di<br>menubiaya           | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menubiaya           | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>upload<br>nilai | <ul> <li>Memilih<br/>menu<br/>upload nilai</li> </ul> | Klik menu<br>upload<br>nilai   | Menampilkan<br>informasi di<br>menuupload<br>nilai | Menampil-<br>kan<br>informasi<br>dimenu<br>upload nilai | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>jurusan         | - Memilih<br>menu<br>jurusan                          | - Klik<br>menu<br>jurusan      | Menampikan<br>informasi<br>dimenu<br>jurusan       | Menampil-<br>kan<br>informasi<br>dimenu<br>jurusan      | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>komentar        | - Memilih<br>menu<br>komentar                         | - Klik<br>menu<br>komenta<br>r | Menampilkan<br>informasi di<br>menu<br>komentar    | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menu<br>komentar    | Baik       |

| Modul<br>yang diuji | Prosedur<br>Pengujian | Masukan  | Keluaran<br>yang<br>diharapkan | Hasil yang<br>didapat | Kesimpulan |
|---------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|------------|
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menuad   | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | admin                 | min      | menu admin                     | informasi di          |            |
| di menu             |                       |          |                                | menu admin            |            |
| admin               |                       |          |                                |                       |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | laporan               | laporan  | menu laporan                   | informasi di          |            |
| di menu             |                       |          |                                | menu                  |            |
| laporan             |                       |          |                                | laporan               |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | laporan               | laporan  | menu laporan                   | informasi di          |            |
| di menu             | upload nilai          | upload   | upload nilai                   | menu                  |            |
| laporan             | siswa                 | nilai    | siswa                          | laporan               |            |
| upload              |                       | siswa    |                                | upload nilai          |            |
| nilai siswa         |                       |          |                                | siswa                 |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | laporan               | laporan  | menu laporan                   | informasi di          |            |
| di menu             | biaya siswa           | biaya    | biaya siswa                    | menu                  |            |
| laporan             |                       | siswa    |                                | laporan               |            |
| biaya               |                       |          |                                | biaya siswa           |            |
| siswa               |                       | *****    |                                |                       |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | laporan               | laporan  | menu laporan                   | informasi di          |            |
| di menu             | jurusan               | Jurusan  | jurusan siswa                  | menu                  |            |
| laporan             | siswa                 | siswa    |                                | laporan               |            |
| jurusan             |                       |          |                                | Jurusan               |            |
| SISWa<br>Manamil    | Mamilih               | V1:1r    | Manampillan                    | SISWa<br>Monompil     | Doilt      |
| kon                 | - Melinin             |          | informaci di                   | kon                   | Dalk       |
| Kall                | lanoran               | lanoran  | monu lonoron                   | Kall<br>informasi di  |            |
| di monu             | kalulusan             | koluluso | kalulusan                      | monu                  |            |
| laporan             | ciewo                 | n gigwo  | siewo                          | laporan               |            |
| kalulusan           | 515Wd                 | 11 515wa | 515Wa                          | kalulusan             |            |
| siswa               |                       |          |                                | siswa                 |            |
| Menampil            | Memilih               | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil_             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   | Daik       |
| informasi           | beranda               | heranda  | menu heranda                   | informasi di          |            |
| di menu             | ocranda               | ooranda  |                                | menii                 |            |
| beranda             |                       |          |                                | beranda               |            |

| Modul<br>yang diuji | Prosedur<br>Pengujian | Masukan  | Keluaran<br>yang<br>diharapkan | Hasil yang<br>didapat | Kesimpulan |
|---------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|------------|
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu visi             | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| di menu             | dan misi              | visi dan | menu visi dan                  | menu visi             |            |
| visi dan            |                       | 11151    | 11151                          | dan misi              |            |
| misi                |                       |          |                                | uun misi              |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menureg  | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | registrasi            | istrasi  | menu registrasi                | informasi di          |            |
| di menu             | sıswa                 | siswa    | siswa                          | menu                  |            |
| siswa               |                       |          |                                | siswa                 |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu berita           | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | terkini               | berita   | menu berita                    | informasi di          |            |
| di menu             |                       | terkini  | terkini                        | menu berita           |            |
| berita              |                       |          |                                | terkini               |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menufasi | informasi di                   | kan                   | Duik       |
| informasi           | fasilitas             | litas    | menu fasilitas                 | informasi di          |            |
| di menu             | sekolah               | sekolah  | sekolah                        | menu                  |            |
| fasilitas           |                       |          |                                | fasilitas             |            |
| sekolah             | N.C. 111              | 771'1    |                                | sekolah               | D 1        |
| Menampil            | - Memilin             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Ваік       |
| informasi           | komentar              | komen-   | menu                           | informasi di          |            |
| di menu             | nomentai              | tar      | komentar                       | menu                  |            |
| komentar            |                       |          |                                | komentar              |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | formulir              | formulir | menu formulir                  | informasi di          |            |
| formulir            | pendanaran            | taran    | pendantaran                    | formulir              |            |
| pendaf              |                       | taran    |                                | pendaftaran           |            |
| taran               |                       |          |                                | P                     |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |
| kan                 | menu                  | menu     | informasi di                   | kan                   |            |
| informasi           | upload nilai          | upload   | menu upload                    | informasi di          |            |
| di menu             |                       | nılaı    | nılaı                          | menu                  |            |
| nilai               |                       |          |                                | upioad miai           |            |
| Menampil            | - Memilih             | - Klik   | Menampilkan                    | Menampil-             | Baik       |

| Modul<br>yang diuji   | Prosedur<br>Pengujian                       | Masukan  | Keluaran<br>yang<br>diharapkan                                | Hasil yang<br>didapat  | Kesimpulan |
|---|---|--|---|--|------------|
| kan<br>informasi<br>di menu<br>ketentuan<br>pendaftara<br>n       | menu<br>ketentuan<br>pendaftaran            | menu<br>ketent-<br>uan<br>pendafta<br>ran                                | informasi di<br>menu<br>ketentuan<br>pendaftaran              | kan<br>informasi di<br>menu<br>ketentuan<br>pendaftaran            |            |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>biaya<br>sekolah       | - Memilih<br>menu biaya<br>sekolah          | - Klik<br>menubia<br>ya<br>sekolah                                       | Menampilkan<br>informasi di<br>menu biaya<br>sekolah          | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menu biaya<br>sekolah          | Baik       |
| Menampil<br>kan<br>informasi<br>di menu<br>informasi<br>kelulusan | - Memilih<br>menu<br>informasi<br>kelulusan | <ul> <li>Klik<br/>menu<br/>inform-<br/>asi<br/>kelulusa<br/>n</li> </ul> | Menampilkan<br>informasi di<br>menu<br>informasi<br>kelulusan | Menampil-<br>kan<br>informasi di<br>menu<br>informasi<br>kelulusan | Baik       |

## 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAIOLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat dapat dijabarkan

mengenai kelebihan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

 Menghasilkan suatu rancangan website sistem informasi pendaftaran mahasiswa baru yang berguna bagi pihak sekolah dalam mengelola data PMB secara terkomputerisasi dan tersimpan dalam suatu *database*.

- b. Menghasilkan suatu aplikasi berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- c. Menghasilkan suatu aplikasi berbasis website yang dapat berguna sebagai media informasi penerimaan mahasiswa baru kepada pihak luar.
- d. Mudah digunakan karena dirancangan dengan antar muka yang user *friendly*.
- 2. Kekurangan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat terdapat kekurangan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

- a. Tidak tersedianya fitur pencarian untuk mencari data dengan cepat dan mudah.
- b. Tampil data pada halaman admin diharapkan dibuat perhalaman (*pagination*).