



POLITEKNIK NEGERI  
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI  
PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
(STUDI KASUS : SD NEGERI SIDANEGARA 06)**

***NEW STUDENT ADMISSION  
INFORMATION SYSTEM  
(CASE STUDY : STATE ELEMENTARY SCHOOL  
SIDANEGARA 06)***

Oleh

**ORRI RATNA FINURINA**  
NPM. 19.03.02.090

DOSEN PEMBIMBING :

**ANTONIUS AGUNG HARTONO, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0615068102

**ANDESITA PRIHANTARA, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0607058401

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI CILACAP  
2022**



POLITEKNIK NEGERI  
CILACAP

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI  
PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
(STUDI KASUS : SD NEGERI SIDANEGARA 06)**

***NEW STUDENT ADMISSION  
INFORMATION SYSTEM  
(CASE STUDY : STATE ELEMENTARY SCHOOL  
SIDANEGARA 06)***

**Oleh**

**ORRI RATNA FINURINA  
NPM. 19.03.02.090**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**ANTONIUS AGUNG HARTONO, S.T., M.Eng.  
NIDN. 0615068102**

**ANDESITA PRIHANTARA, S.T., M.Eng.  
NIDN. 0607058401**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI CILACAP  
2022**

**SISTEM INFORMASI  
PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
(STUDI KASUS : SD NEGERI SIDANEGARA 06)**

Oleh :

**Orri Ratna Finurina**  
NPM. 19.03.02.090

Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
di  
Politeknik Negeri Cilacap

Disetujui oleh :

Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :

1. **Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.**  
NIDN. 0619118002

1. **Antonius Agung Hartono, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0615068102

2. **Ratih HafSarah Maharrani, S.Kom., M.Kom.**  
NIDN. 0017098504

2. **Andesita Prihantara, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0607058401

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Informatika

**Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.**  
NIDN. 0609058102

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 25 Juli 2022  
Yang Menyatakan,



(Orri Ratna Finurina)  
NPM. 19.03.02.090

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Orri Ratna Finurina

NPM : 19.03.02.090

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
(STUDI KASUS : SD NEGERI SIDANEGARA 06)”**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 2022

Yang Menyatakan



(Orri Ratna Finurina)

## ABSTRAK

Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) merupakan kegiatan penerimaan peserta didik sebuah lembaga, baik formal ataupun non formal di berbagai tingkat dan satuan pendidikan. Kegiatan PPDB di SD Negeri Sidanegara 06 Cilacap dilaksanakan melalui dua cara. Cara yang pertama, orang tua dapat menitipkan berkas persyaratan pendaftaran kepada guru, kemudian guru akan mengisi ke *form* pendaftaran. Cara yang kedua, orang tua dapat menunggu jadwal PPDB dibuka dan melakukan pendaftaran dengan mengisi form secara langsung. Belum adanya sistem komputerisasi yang diterapkan seringkali menimbulkan permasalahan. Permasalahan yang muncul antara lain orang tua harus mengantre untuk mengisi *form* pendaftaran, orang tua harus berulang kali datang ke sekolah untuk mengecek status pendaftaran calon siswa, *form* pendaftaran yang tidak tersimpan dengan rapi, serta kepala sekolah yang harus menerima laporan dari petugas PPDB untuk mengetahui jumlah calon peserta didik baru. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengembangkan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru yang dapat membantu proses pendaftaran siswa baru pada SD Negeri Sidangera 06. Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* dan metode pengujian menggunakan - *black-box testing*. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, diketahui sistem yang dikembangkan dapat membantu dan mempermudah sekolah dan orang tua dalam melaksanakan kegiatan PPDB. Dari hasil pengujian sistem secara keseluruhan tersebut didapatkan hasil persentasi 89% yang berpredikat sangat baik.

**Kata Kunci** : PPDB, peserta didik, pendaftaran, mengantre, *waterfall*

## **ABSTRACT**

*New Student Admission (PPDB) is an activity for accepting students from an institution, both formal and non-formal at various levels and educational units. PPDB activities at SD Negeri Sidanegara 06 Cilacap are carried out in two ways. The first way, parents can entrust the registration requirements file to the teacher, then the teacher will fill in the registration form. The second way, parents can wait for the PPDB schedule to open and register by filling out the form directly. The absence of a computerized system that is applied often causes problems. Problems that arise include parents having to queue to fill out registration forms, parents having to repeatedly come to school to check the registration status of prospective students, registration forms that are not stored neatly, and school principals who must receive reports from PPDB officers to find out the number of students. new prospective students. The purpose of this study is to develop an Information System for New Student Admissions that can assist the registration process for new students at SD Negeri Sessionera 06. The system development uses the waterfall method and the test method uses -black-box testing. Based on the results of the tests carried out, it is known that the system developed can help and facilitate schools and parents in carrying out PPDB activities. From the results of the overall system testing, the percentage of 89% was obtained which was predicated very well.*

**Keywords :** PPDB, students, registration, queue, waterfall

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Aamiin. Atas kehendak Allah sajalah, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

### **“SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (STUDI KASUS : SD NEGERI SIDANEGARA 06)”**

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Cilacap, 25 Juli 2022

Penyusun



## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Dr. Ir Aris Tjahyanto, M.Kom, selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Dr. Eng Agus Santoso, selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
3. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng, selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap.
4. Antonius Agung Hartono, S.T., M.Eng, selaku dosen pembimbing I tugas akhir yang telah membimbing dan memberi arahan dalam pembuatan dan penyusunan laporan tugas akhir.
5. Andesita Prihantara, S.T., M.Eng, selaku dosen pembimbing II tugas akhir yang telah memberi masukan beserta solusi dalam pembuatan dan penyusunan laporan tugas akhir.
6. Seluruh dosen, teknisi, karyawan dan karyawan Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu dan membantu dalam segala urusan dalam kegiatan penulis di bangku perkuliahan di Politeknik Negeri Cilacap.
7. Orang tua penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan segala bentuk dukungan baik secara moral, spiritual, maupun material.
8. Seluruh rekan mahasiswa Teknik Informatika angkatan 2019, khususnya Teknik Informatika 3B yang telah memberikan semangat.
9. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook sebagai idol BTS, yang telah menemani dan memberi semangat melalui karyanya dalam menyelesaikan laporan ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu baik secara langsung maupun tidak langsung yang turut membantu penyusunan laporan ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan perlindungan, rahmat, dan nikmat-Nya bagi kita semua.

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.2.1 Tujuan .....	2
1.2.2 Manfaat .....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori .....	9
2.2.1. Sistem Informasi .....	9
2.2.2. Rekayasa Perangkat Lunak .....	10
2.2.3. Pemrograman Berorientasi Objek .....	17
2.2.4. Basis Data .....	18
2.2.5. Pendidikan Dasar .....	20
<b>BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>23</b>
3.1 Metode Penelitian .....	23
3.1.1 Bahan Penelitian .....	23
3.1.2 Alat Penelitian.....	23

3.1.3	Jalan Penelitian .....	23
3.2	Perancangan Sistem .....	25
3.2.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	25
3.2.2	Analisis Sistem yang Akan Dikembangkan .....	27
3.2.3	Analisis Kebutuhan Pengguna .....	31
3.2.4	Analisis Kebutuhan Eksternal .....	33
3.2.5	Aliran Informasi .....	34
3.2.6	Rancangan Antarmuka .....	55
3.2.7	Skenario Pengujian .....	68
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>81</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	81
4.1.1	Implementasi Perancangan Antarmuka .....	81
4.2	Pembahasan .....	91
4.2.1	Kasus dan Hasil Pengujian .....	94
4.2.2	Pembahasan Sistem .....	102
4.2.3	Analisis Kuesioner .....	102
4.2.4	Pembahasan Kuesioner .....	104
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>113</b>
5.1	Kesimpulan .....	113
5.2	Saran .....	113
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>115</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3. 1</b>	Rancangan Flowchart Penititan Berkas .....	26
<b>Gambar 3. 2</b>	Rancangan Flowchart Pendaftaran .....	26
<b>Gambar 3. 3</b>	Rancangan Flowchart Melihat Pengumuman .....	27
<b>Gambar 3. 4</b>	Rancangan Flowchart Input Periode Pendaftaran .....	28
<b>Gambar 3. 5</b>	Rancangan Flowchart Pendaftaran PPDB.....	28
<b>Gambar 3. 6</b>	Rancangan Flowchart Validasi Pendaftaran .....	29
<b>Gambar 3. 7</b>	Rancangan Flowchart Pengumuman PPDB.....	30
<b>Gambar 3. 8</b>	Rancangan Flowchart Menambahkan NISN.....	30
<b>Gambar 3. 9</b>	Rancangan Antarmuka Jaringan .....	34
<b>Gambar 3. 10</b>	Usecase Diagram .....	34
<b>Gambar 3. 11</b>	Sequence Diagram login.....	35
<b>Gambar 3. 12</b>	Sequence Diagram tambah_periode.....	36
<b>Gambar 3. 13</b>	Sequence Diagram ubah_periode .....	36
<b>Gambar 3. 14</b>	Sequence Diagram lihat_periode .....	37
<b>Gambar 3. 15</b>	Sequence Diagram hapus_periode .....	38
<b>Gambar 3. 16</b>	Sequence Diagram ubah_pendaftaran.....	38
<b>Gambar 3. 17</b>	Sequence Diagram lihat_pendaftaran .....	39
<b>Gambar 3. 18</b>	Sequence Diagram hapus_pendaftaran .....	40
<b>Gambar 3. 19</b>	Sequence Diagram lihat_siswa .....	40
<b>Gambar 3. 20</b>	Sequence Diagram ubah_siswa.....	41
<b>Gambar 3. 21</b>	Sequence Diagram hapus_siswa .....	42
<b>Gambar 3. 22</b>	Sequence Diagram tambah_user.....	42
<b>Gambar 3. 23</b>	Sequence Diagram ubah_user.....	43
<b>Gambar 3. 24</b>	Sequence Diagram lihat_user .....	44
<b>Gambar 3. 25</b>	Sequence Diagram ubah_profil.....	44
<b>Gambar 3. 26</b>	Sequence Diagram lihat_profil .....	45
<b>Gambar 3. 27</b>	Sequence Diagram input_pendaftaran .....	46
<b>Gambar 3. 28</b>	Sequence Diagram lihat_pengumuman .....	46
<b>Gambar 3. 29</b>	ERD .....	47
<b>Gambar 3. 30</b>	Rancangan Antarmuka Login .....	56
<b>Gambar 3. 31</b>	Rancangan Antarmuka Tambah Periode.....	56
<b>Gambar 3. 32</b>	Rancangan Antarmuka Ubah Periode .....	57
<b>Gambar 3. 33</b>	Rancangan Antarmuka Lihat Periode .....	58
<b>Gambar 3. 34</b>	Rancangan Antarmuka Hapus Periode .....	58

<b>Gambar 3. 35</b>	Rancangan Antarmuka Ubah Pendaftaran .....	59
<b>Gambar 3. 36</b>	Rancangan Antarmuka Lihat Pendaftaran .....	60
<b>Gambar 3. 37</b>	Rancangan Antarmuka Hapus Pendaftaran.....	60
<b>Gambar 3. 38</b>	Rancangan Antarmuka Lihat Siswa.....	61
<b>Gambar 3. 39</b>	Rancangan Antarmuka Ubah Siswa.....	61
<b>Gambar 3. 40</b>	Rancangan Antarmuka Hapus Siswa .....	62
<b>Gambar 3. 41</b>	Rancangan Antarmuka Tambah User .....	62
<b>Gambar 3. 42</b>	Rancangan Antarmuka Ubah User.....	63
<b>Gambar 3. 43</b>	Rancangan Antarmuka Lihat User.....	64
<b>Gambar 3. 44</b>	Rancangan Antarmuka Lihat User Orang tua .....	64
<b>Gambar 3. 45</b>	Rancangan Antarmuka Ubah Profil .....	65
<b>Gambar 3. 46</b>	Rancangan Antarmuka Ubah Profil Orang tua .....	65
<b>Gambar 3. 47</b>	Rancangan Antarmuka Lihat Profil .....	66
<b>Gambar 3. 48</b>	Rancangan Antarmuka Input Pendaftaran .....	67
<b>Gambar 3. 49</b>	Rancangan Antarmuka Lihat Pengumuman .....	67
<b>Gambar 4. 1</b>	Halaman Login .....	81
<b>Gambar 4. 2</b>	Halaman Tambah Periode.....	82
<b>Gambar 4. 3</b>	Halaman Ubah Periode .....	82
<b>Gambar 4. 4</b>	Halaman Lihat Periode .....	83
<b>Gambar 4. 5</b>	Halaman Hapus Periode.....	83
<b>Gambar 4. 6</b>	Halaman Ubah Pendaftaran .....	84
<b>Gambar 4. 7</b>	Halaman Hapus Pendaftaran.....	85
<b>Gambar 4. 8</b>	Halaman Lihat Siswa .....	85
<b>Gambar 4. 9</b>	Halaman Ubah Siswa.....	86
<b>Gambar 4. 10</b>	Halaman Hapus Siswa .....	86
<b>Gambar 4. 11</b>	Hasil Pengujian Login (Data Salah) .....	95
<b>Gambar 4. 12</b>	Hasil Pengujian Login (Data Tidak Lengkap) .....	95
<b>Gambar 4. 13</b>	Hasil Pengujian Tambah Periode (Berhasil) .....	96
<b>Gambar 4. 14</b>	Hasil Pengujian Tambah Periode (Gagal).....	96
<b>Gambar 4. 15</b>	Hasil Pengujian Ubah Periode (Berhasil) .....	96
<b>Gambar 4. 16</b>	Hasil Pengujian Hapus Periode (Berhasil).....	97
<b>Gambar 4. 17</b>	Hasil Pengujian Ubah Pendaftaran (Berhasil) .....	97
<b>Gambar 4. 18</b>	Hasil Pengujian Hapus Pendaftaran (Berhasil) .....	98
<b>Gambar 4. 19</b>	Hasil Pengujian Ubah Siswa (Berhasil) .....	98
<b>Gambar 4. 20</b>	Hasil Pengujian Hapus Siswa (Berhasil) .....	99
<b>Gambar 4. 21</b>	Hasil Pengujian Tambah User (Berhasil).....	99

<b>Gambar 4. 22</b>	Hasil Pengujian Tambah User (Gagal) .....	100
<b>Gambar 4. 23</b>	Hasil Pengujian Ubah User (Berhasil) .....	100
<b>Gambar 4. 24</b>	Hasil Pengujian Ubah Profil (Berhasil) .....	101
<b>Gambar 4. 25</b>	Hasil Pengujian Input Pendaftaran (Berhasil).....	101
<b>Gambar 4. 26</b>	Grafik Kuesioner Proses Pendaftaran .....	105
<b>Gambar 4. 27</b>	Grafik Kuesioner Melihat Pengumuman .....	106
<b>Gambar 4. 28</b>	Grafik Kuesioner Petugas Merekap Data.....	107
<b>Gambar 4. 29</b>	Grafik Kuesioner Kepsek Memantau PPDB .....	108
<b>Gambar 4. 30</b>	Grafik Kuesioner Kepsek Mengetahui Jumlah Siswa. ....	109

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b>	Simbol Penghubung dalam Flowchart.....	12
<b>Tabel 2. 2</b>	Simbol Proses dalam Flowchart .....	12
<b>Tabel 2. 3</b>	Simbol Input-output dalam Flowchart.....	13
<b>Tabel 2. 4</b>	Simbol Use Case Diagram.....	15
<b>Tabel 2. 5</b>	Simbol Squence Diagram .....	16
<b>Tabel 2. 6</b>	Simbol Entity Relationship Diagram.....	19
<b>Tabel 3. 1</b>	Perangkat Lunak pada saat pengembangan sistem .....	23
<b>Tabel 3. 2</b>	Tabel Pengguna .....	31
<b>Tabel 3. 3</b>	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	33
<b>Tabel 3. 4</b>	Struktur Tabel users.....	48
<b>Tabel 3. 5</b>	Struktur Tabel pendaftaran .....	48
<b>Tabel 3. 6</b>	Struktur Tabel periode.....	51
<b>Tabel 3. 7</b>	Struktur Tabel ortu .....	52
<b>Tabel 3. 8</b>	Struktur Tabel siswa.....	52
<b>Tabel 3. 9</b>	Skenario login .....	68
<b>Tabel 3. 10</b>	Skenario tambah_periode .....	69
<b>Tabel 3. 11</b>	Skenario ubah_periode .....	69
<b>Tabel 3. 12</b>	Skenario lihat_periode.....	70
<b>Tabel 3. 13</b>	Skenario hapus_periode.....	71
<b>Tabel 3. 14</b>	Skenario ubah_pendaftaran .....	71
<b>Tabel 3. 15</b>	Skenario lihat_pendaftaran .....	72
<b>Tabel 3. 16</b>	Skenario hapus_pendaftaran.....	73
<b>Tabel 3. 17</b>	Skenario lihat_siswa.....	73
<b>Tabel 3. 18</b>	Skenario ubah_siswa .....	74
<b>Tabel 3. 19</b>	Skenario hapus_siswa.....	75
<b>Tabel 3. 20</b>	Skenario tambah_user .....	75
<b>Tabel 3. 21</b>	Skenario ubah_user .....	76
<b>Tabel 3. 22</b>	Skenario lihat_user .....	77
<b>Tabel 3. 23</b>	Skenario ubah_profil .....	77
<b>Tabel 3. 24</b>	Skenario lihat_profil.....	78
<b>Tabel 3. 25</b>	Skenario input_pendaftaran.....	79
<b>Tabel 3. 26</b>	Skenario lihat_pengumuman .....	79
<b>Tabel 4. 1</b>	Ringkasan Fungsionalitas.....	91
<b>Tabel 4. 2</b>	Hasil Kuesioner Proses Pendaftaran.....	104

<b>Tabel 4. 3</b> Hasil Kuesioner Melihat Pengumuman .....	105
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil Kuesioner Petugas Merekap Data .....	106
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Kuesioner Kepala Sekolah Memantau PPDB .....	107
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Kuesioner Kepsek Mengetahui Jumlah Siswa .....	108
<b>Tabel 4. 7</b> Skor Maksimum .....	109
<b>Tabel 4. 8</b> Interval Skor .....	110
<b>Tabel 4. 9</b> Analisa Kuesioner .....	110



## DAFTAR SINGKATAN

UML	: <i>Unfied Modeling Language</i>
PHP	: <i>Hypertext Preposessor</i>
HTTP	: <i>Hypertext Transfer Protocol</i>
SQL	: <i>Structured Query Language</i>
ERD	: <i>Entity Reolationship Diagram</i>
HTML	: <i>Hypertext Markup Language</i>
RDBMS	: <i>Relation Database Management System</i>
PPDB	: <i>Penerimaan Peserta Didik Baru</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- LAMPIRAN A** SURAT IJIN OBSERVASI
- LAMPIRAN B** SURAT BALASAN IJIN OBSERVASI
- LAMPIRAN C** SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
- LAMPIRAN D** HASIL WAWANCARA
- LAMPIRAN E** FORMULIR PENDAFTARAN
- LAMPIRAN F** DATA SISWA DITERIMA
- LAMPIRAN G** LEMBAR PENGUJIAN