

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KESISWAAN  
SEKOLAH DASAR**

Tugas Akhir

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Ahli

Madya Pada Program Studi Diploma III Teknik Informatika

Universitas Sebelas Maret



**Disusun Oleh:**

**CAHYANI TYAS PERTIWI**

**M3114040**

**PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KESISWAAN  
SEKOLAH DASAR**

Disusun Oleh:

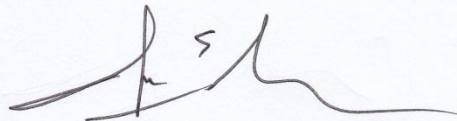
**CAHYANI TYAS PERTIWI**

**M3114040**

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk diujikan  
Di hadapan dewan penguji pada tanggal

14 Juli 2017

**Pembimbing Utama,**



**Agus Purnomo, S.Si., M.Eng.**

**NIK. 1985030720160601**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KESISWAAN  
SEKOLAH DASAR**

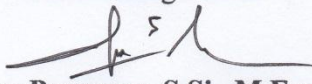
Disusun Oleh:

**CAHYANI TYAS PERTIWI**

**M3114040**

Dibimbing Oleh:

Pembimbing Utama



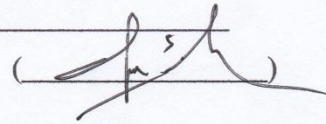
**Agus Purnomo, S.Si., M.Eng.**

NIK. 1985030720160601

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan oleh Tim penguji Tugas Akhir  
Program Diploma III Teknik Informatika Pada

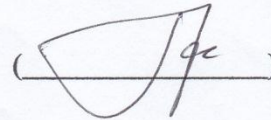
1. Penguji 1 (**Agus Purnomo, S.Si., M.Eng.**)

NIK. 1985030720160601



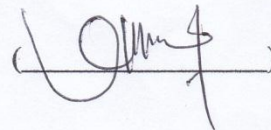
2. Penguji 2 (**Yudha Yudhanto, S.Kom.**)

NIDN. -



3. Penguji 3 (**Rudi Hartono, S.Si., M.Eng.**)

NUPN. 9906008058



Disahkan Oleh,

Ketua Program Studi

DIII Teknik Informatika UNS



**Abdul Aziz, S.Kom., M.Cs.**

NIP. 19810413 200501 10001



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Surakarta, 10 Juni 2017

Cahyani Tyas Pertiwi  
M3114040

## **MOTTO**

“Belajar tidak selalu dari buku, lingkungan juga bisa membuat kita mengambil pelajaran”

“Banyaklah belajar dari kegagalan masa lalu untuk hidup yang lebih baik di masa kini dan masa depan”

“Mungkin kita pernah melakukan kesalahan yang sama untuk kedua kalinya. Namun jangan terulang hingga ketiga kalinya.”



## **PERSEMBAHAN**

Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan hidayah-Nya.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mencurahkan jiwa raganya untuk pendidikan seluruh putrinya.
3. Mbak Asih dan mbak Wulan yang senantiasa mendukung yang memotivasi.
4. Bapak Agus Purnomo, S.Si., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan dan membimbing selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman TIA dan TIB 2014 (HOMATIA) yang senantiasa menemani dari awal kuliah hingga sekarang.
6. Keluarga kecil AMOEBA (April, Ayu, Astri, Arinta, Devia, Chasmi) yang mampu menjadi teman, sahabat, dan keluarga terbaik.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Pembuatan Sistem Informasi Administrasi Kesiswaan Sekolah Dasar**” secara tepat waktu. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi Diploma III Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret.

Dalam pelaksanaan Tugas Akhir, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala nikmat yang saya terima
2. Bapak Abdul Aziz, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Informatika FMIPA UNS.
3. Bapak Agus Purnomo, S.Si., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak, Ibu, dan kakak-kakak yang selalu memberikan semangat.
5. Seluruh sahabatku Amoeba yang selalu menjaga dan menemani saya
6. Teman-teman Homatia 2014 yang sangat saya sayangi dan cintai

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Surakarta, 10 Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	2
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.2. Landasan Teori .....	8
2.2.1. Sistem Informasi .....	8
2.2.2. Administrasi Kesiswaan.....	9
2.2.3. PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru).....	9
2.2.4. Website.....	9
2.2.5. SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ) .....	9
2.2.6. Peralatan Pendukung ( <i>Tools System</i> ) .....	11
2.2.7. Apache.....	11
2.2.8. PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	11
2.2.9. MySQL.....	13



2.2.10.	HTML .....	13
2.2.11.	JavaScript .....	13
2.2.12.	jQuery.....	14
2.2.13.	<i>Framework</i> .....	15
2.2.14.	<i>CodeIgniter</i> .....	15
2.2.15.	MVC (Model View Controller) .....	15
2.2.16.	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	16
2.2.17.	UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	18
2.2.18.	<i>Black Box Testing</i> .....	21
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....		22
3.1.	Alat dan Bahan .....	22
3.1.1.	Alat.....	22
3.1.2.	Bahan.....	22
3.2.	Perancangan Sistem.....	23
3.2.1.	Proses bisnis .....	23
3.2.2.	Analisa Data .....	24
3.2.3.	<i>Use Case</i> .....	25
3.2.4.	<i>Use Case Text</i> .....	27
3.2.5.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	39
3.2.6.	<i>Relation Table</i> (Relasi Antar Tabel) .....	41
3.2.7.	Tabel Fisik.....	41
3.2.8.	<i>Class Diagram</i> .....	49
3.2.9.	<i>Sequence Diagram</i> .....	51
3.3.	Perancangan Desain Tampilan Sistem .....	61
3.3.1.	Tampilan Halaman Login .....	61
3.3.2.	Tampilan Halaman Admin.....	62
3.3.3.	Tampilan Halaman View Semua Data.....	63
3.3.4.	Tampilan Halaman Form Tambah Data.....	63
3.3.5.	Tampilan Halaman Form Edit Data .....	64
3.3.6.	Tampilan Halaman View Berdasar Id.....	65
3.3.7.	Tampilan Halaman Konfirmasi Hapus Data .....	65
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA .....		66
4.1.	Implementasi Sistem .....	66
4.1.1.	Implementasi Halaman Login .....	66

4.1.2.	Implementasi Halaman Admin .....	67
4.1.3.	Implementasi Halaman User .....	67
4.1.4.	Implementasi Halaman Tambah User .....	68
4.1.5.	Implementasi Halaman Lihat User.....	68
4.1.6.	Implementasi Halaman Edit User .....	69
4.1.7.	Implamentasi Halaman Daftar Peserta.....	69
4.1.8.	Implementasi Halaman Tambah Calon Siswa Baru.....	70
4.1.9.	Implementasi Halaman Edit Keputusan.....	70
4.1.10.	Implementasi Halaman Lihat Calon Siswa Baru .....	71
4.1.11.	Implementasi Halaman Edit Calon Siswa Baru .....	71
4.1.12.	Implementasi Halaman Siswa .....	72
4.1.13.	Implementasi Halaman Tambah Siswa.....	73
4.1.14.	Implementasi Halaman List Siswa.....	73
4.1.15.	Implementasi Halaman Edit NIS/NISN .....	74
4.1.16.	Implementasi Halaman NIS/NISN Kosong .....	74
4.1.17.	Implementasi Halaman Lihat Siswa.....	75
4.1.18.	Implementasi Halaman Edit Siswa .....	76
4.1.19.	Implementasi Halaman Permohonan Pindah Sekolah .....	76
4.1.20.	Implementasi Halaman Tambah Permohonan Pindah Sekolah .....	77
4.1.21.	Implementasi Halaman Lihat Permohonan Pindah Sekolah.....	77
4.1.22.	Implementasi Halaman Edit Permohonan Pindah Sekolah.....	78
4.1.23.	Implementasi Halaman Keterangan Pindah Sekolah .....	78
4.1.24.	Implementasi Halaman Tambah Keterangan Pindah Sekolah.....	79
4.1.25.	Implementasi Halaman Lihat Keterangan Pindah Sekolah.....	79
4.1.26.	Implementasi Halaman Edit Keterangan Pindah Sekolah .....	80
4.1.27.	Implementasi Halaman Sekolah Asal .....	80
4.1.28.	Implementasi Halaman Tambah Sekolah Asal .....	81
4.1.29.	Implementasi Halaman Lihat Sekolah Asal.....	81
4.1.30.	Implementasi Halaman Edit Sekolah Asal.....	82
4.1.31.	Implementasi Halaman Keterangan Siswa Pindahan.....	82
4.1.32.	Implementasi Halaman Tambah Keterangan Siswa Pindahan.....	83
4.1.33.	Implementasi Halaman Lihat Keterangan Siswa Pindahan .....	83
4.1.34.	Implementasi Halaman Edit Keterangan Siswa Pindahan.....	84
4.1.35.	Implementasi Halaman Hapus Data.....	84

4.1.36.	Implementasi Halaman Verifikasi Peserta .....	85
4.1.37.	Implementasi Halaman Daftar Peserta Belum Verifikasi .....	85
4.1.38.	Implementasi Halaman Daftar Peserta Sudah Verifikasi.....	86
4.1.39.	Implementasi Halaman Pengumuman.....	86
4.1.40.	Implementasi Halaman Pesan .....	87
4.1.41.	Implementasi Halaman Buka Pesan.....	87
4.1.42.	Implementasi Halaman Kepala Sekolah .....	88
4.1.43.	Implementasi Halaman <i>Approvement</i> Permohonan Pindah.....	88
4.1.44.	Implementasi Halaman <i>Approvement</i> Siswa Pindahan.....	89
4.1.45.	Implementasi Halaman Web PPDB .....	89
4.1.46.	Implementasi Halaman Menu Pendaftaran .....	90
4.1.47.	Implementasi Halaman Menu Peserta.....	90
4.1.48.	Implementasi Halaman Menu Prosedur .....	91
4.1.49.	Implementasi Halaman Menu Pengumuman .....	91
4.1.50.	Implementasi Halaman User Peserta .....	91
4.1.51.	Implementasi Halaman Biodata .....	92
4.1.52.	Implementasi Halaman Cetak Biodata.....	92
4.2.	Pengujian .....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		101
5.1.	Kesimpulan.....	101
5.2.	Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA .....		102

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Tinjauan Pustaka .....	5
Tabel 2. 2. Simbol ERD .....	16
Tabel 2. 3. Tabel Notasi Kardinalitas.....	18
Tabel 2. 4. Simbol Komponen <i>Use Case</i> .....	19
Tabel 2. 5. Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i> .....	19
Tabel 2. 6. Simbol-simbol dalam <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Tabel 2. 7. Tabel Pengujian <i>Black Box</i> .....	21
Tabel 3. 1. Analisa Kebutuhan Fungsional Sistem .....	24
Tabel 3. 2. Analisa Kebutuhan Non-Fungsional Sistem .....	25
Tabel 3. 3. Manajemen Data User.....	28
Tabel 3. 4. Manajemen Data Calon Siswa .....	29
Tabel 3. 5. Verifikasi Data .....	30
Tabel 3. 6. Manajemen Pengumuman.....	31
Tabel 3. 7. Mengedit Data Prosedur.....	32
Tabel 3. 8. Manajemen Data Siswa.....	32
Tabel 3. 9. Manajemen Data Permohonan Pindah .....	33
Tabel 3. 10. Manajemen Data Keterangan Pindah.....	35
Tabel 3. 11. Manajemen Data Asal Sekolah .....	36
Tabel 3. 12. Manajemen Data Keterangan Siswa Pindahan .....	37
Tabel 3. 13. Tabel User .....	42
Tabel 3. 14. Tabel Calon Siswa .....	42
Tabel 3. 15. Tabel Siswa .....	44
Tabel 3. 16. Tabel Kelas .....	45
Tabel 3. 17. Tabel Detail Kelas.....	46
Tabel 3. 18. Tabel Permohonan Pindah Sekolah .....	46
Tabel 3. 19. Tabel Keterangan Pindah Sekolah .....	47
Tabel 3. 20. Tabel Sekolah Asal .....	47
Tabel 3. 21. Tabel Keterangan Siswa Pindahan.....	47
Tabel 3. 22. Tabel Guru .....	48
Tabel 3. 23. Tabel Jabatan.....	48
Tabel 3. 24. Tabel Detail Jabatan.....	49
Tabel 4. 1. Tabel Pengujian.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	11
Gambar 3. 1. Proses Bisnis Sistem .....	23
Gambar 3. 2. <i>Use Case Diagram</i> .....	25
Gambar 3. 3. ERD Sistem Informasi Administrasi Kesiswaan Sekolah Dasar ....	40
Gambar 3. 4. Relasi Antar Tabel Sistem.....	41
Gambar 3. 5. <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Administrasi Kesiswaan .....	50
Gambar 3. 6. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data User .....	51
Gambar 3. 7. <i>Sequence Diagram</i> Memanajemen Data Calon Siswa.....	52
Gambar 3. 8. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Siswa .....	53
Gambar 3. 9. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Kelas.....	54
Gambar 3. 10. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Kelas Siswa .....	55
Gambar 3. 11. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Guru.....	56
Gambar 3. 12. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Jabatan.....	57
Gambar 3. 13. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Detail Jabatan .....	58
Gambar 3. 14. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Permohonan Pindah.....	59
Gambar 3. 15. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Keterangan Pindah .....	59
Gambar 3. 16. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Sekolah Asal.....	60
Gambar 3. 17. <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Siswa Pindahan .....	61
Gambar 3. 18. Tampilan Halaman Login.....	62
Gambar 3. 19. Tampilan Halaman Admin .....	62
Gambar 3. 20. Tampilan Halaman View Semua Data .....	63
Gambar 3. 21. Tampilan Halaman Form Tambah Data.....	64
Gambar 3. 22. Tampilan Halaman Form Edit Data .....	64
Gambar 3. 23. Tampilan Halaman View Berdasar Id.....	65
Gambar 3. 24. Tampilan Halaman Konfirmasi Hapus Data .....	65
Gambar 4. 1. Implementasi Halaman Login .....	66
Gambar 4. 2. Implementasi Halaman Admin.....	67
Gambar 4. 3. Implementasi Halaman User .....	67
Gambar 4. 4. Implementasi Halaman Tambah User .....	68
Gambar 4. 5. Implementasi Halaman Lihat User.....	68
Gambar 4. 6. Implementasi Halaman Edit User .....	69
Gambar 4. 19. Implementasi Halaman Daftar Peserta.....	69
Gambar 4. 20. Implementasi Halaman Tambah Calon Siswa Baru.....	70
Gambar 4. 21. Implementasi Halaman Edit Keputusan.....	71
Gambar 4. 22. Implementasi Halaman Lihat Calon Siswa Baru .....	71
Gambar 4. 23. Implementasi Halaman Edit Calon Siswa Baru .....	72
Gambar 4. 24. Implementasi Halaman Siswa .....	72
Gambar 4. 25. Implementasi Halaman Tambah Siswa .....	73
Gambar 4. 26. Implementasi Halaman List Siswa.....	74
Gambar 4. 27. Implementasi Halaman Edit NIS/NISN .....	74
Gambar 4. 28. Implementasi Halaman NIS/NISN Kosong .....	75
Gambar 4. 29. Implementasi Halaman Lihat Siswa.....	75
Gambar 4. 30. Implementasi Halaman Edit Siswa .....	76
Gambar 4. 35. Implementasi Halaman Permohonan Pindah Sekolah .....	76

Gambar 4. 36. Implementasi Halaman Tambah Permohonan Pindah Sekolah ....	77
Gambar 4. 37. Implementasi Halaman Lihat Permohonan Pindah Sekolah .....	77
Gambar 4. 38. Implementasi Halaman Edit Permohonan Pindah Sekolah.....	78
Gambar 4. 39. Implementasi Halaman Keterangan Pindah Sekolah .....	78
Gambar 4. 40. Implementasi Halaman Tambah Keterangan Pindah Sekolah .....	79
Gambar 4. 41. Implementasi Halaman Lihat Keterangan Pindah Sekolah.....	79
Gambar 4. 42. Implementasi Halaman Edit Keterangan Pindah Sekolah.....	80
Gambar 4. 43. Implementasi Halaman Sekolah Asal .....	80
Gambar 4. 44. Implementasi Halaman Tambah Sekolah Asal .....	81
Gambar 4. 45. Implementasi Halaman Lihat Sekolah Asal .....	81
Gambar 4. 46. Implementasi Halaman Edit Sekolah Asal.....	82
Gambar 4. 47. Implementasi Halaman Keterangan Siswa Pindahan.....	82
Gambar 4. 48. Implementasi Halaman Tambah Keterangan Siswa Pindahan.....	83
Gambar 4. 49. Implementasi Halaman Lihat Keterangan Siswa Pindahan .....	84
Gambar 4. 50. Implementasi Halaman Edit Keterangan Siswa Pindahan .....	84
Gambar 4. 51. Implementasi Halaman Hapus Data .....	85
Gambar 4. 52. Implementasi Halaman Verifikasi Peserta .....	85
Gambar 4. 53. Implementasi Halaman Daftar Peserta Belum Verifikasi .....	86
Gambar 4. 54. Implementasi Halaman Daftar Peserta Sudah Verifikasi.....	86
Gambar 4. 55. Implementasi Halaman Pengumuman.....	87
Gambar 4. 56. Implementasi Halaman Pesan .....	87
Gambar 4. 57. Implementasi Halaman Buka Pesan .....	87
Gambar 4. 58. Implementasi Halaman Kepala Sekolah .....	88
Gambar 4. 59. Implementasi Halaman <i>Approvement</i> Permohonan Pindah.....	88
Gambar 4. 60. Implementasi Halaman <i>Approvement</i> Siswa Pindahan.....	89
Gambar 4. 61. Implementasi Halaman Web PPDB .....	89
Gambar 4. 62. Implementasi Halaman Menu Pendaftaran .....	90
Gambar 4. 63. Implementasi Halaman Menu Peserta.....	90
Gambar 4. 64. Implementasi Halaman Menu Prosedur .....	91
Gambar 4. 65. Implementasi Halaman Menu Pengumuman .....	91
Gambar 4. 67. Implementasi Halaman User Peserta.....	92
Gambar 4. 68. Implementasi Halaman Biodata .....	92
Gambar 4. 69. Implementasi Halaman Cetak Biodata.....	93

## INTISARI

Administrasi kesiswaan yang teratur sangat diperlukan demi peningkatan kemampuan pengelolaan pendidikan. Data dan informasi perkembangan siswa perlu dikelola secara cermat. Selama ini, pengelolaan administrasi siswa dilakukan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan juga pembukuan secara manual. Hal ini tentunya tidak efektif.

Melihat betapa pentingnya administrasi sebagai alat dalam menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran di Sekolah Dasar, diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mengelola data-data siswa secara cepat, efektif, dan efisien. Maka dari itu penulis mengusulkan bahwa pengelolaan administrasi siswa dilakukan secara komputerisasi dengan menggunakan suatu sistem informasi berbasis web. Sistem ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam mengelola administrasi siswa. Data yang diperlukan dapat diakses secara mudah dan cepat.

Pembuatan sistem informasi administrasi kesiswaan sekolah dasar menggunakan metode *waterfall*. Langkah-langkah dari metode ini adalah pengumpulan data, pembuatan analisa kebutuhan sistem, pembuatan desain sistem, pembuatan desain basisdata, implementasi, dan *testing*. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter 3, dan *database management system* MySQL. Pengujian sistem informasi administrasi kesiswaan sekolah dasar menggunakan metode "*Black Box Testing*". Hasil dari pembuatan dari sistem ini adalah suatu sistem informasi yang dapat mengelola pendaftaran siswa baru, mengelola data siswa, dan mengelola data mutasi.

**Kata Kunci:** sistem informasi, CodeIgniter, administrasi kesiswaan.



## **ABSTRACT**

*Well-organized student administration is required for increasing education management capabilities. Data and information of students' progress need to be carefully administered. All this time, management of student administration is conducted by using Microsoft Excel application and manual registration. Those techniques are ineffective.*

*Considering the importance of administration as a device in conducting elementary school education, certain information system which is capable to manage student data quickly, effectively and efficiently is required. Therefore, the writer proposed that the management of student administration should be computerized by applying a web-based information system. This system can facilitate the school in managing student administration. Required data can be easily and quickly accessed.*

*Designing information system for student administration of elementary school used waterfall method. Steps of this method were data collection, system requirement analysis, making system design, making database system, implementation, and testing. This system is created by using PHP programming language, framework CodeIgniter 3, and MySQL database management system. Testing of information system for elementary school student administration used "Blackbox testing" method. The result is a system which is capable of managing student enrollment, of managing students' data, and of managing mutation data.*

**Keywords:** *information system, CodeIgniter, student administration*