

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA
DIDIK BARU BERBASIS *WEBSITE GOOGLE SITES* PADA
SD NEGERI 13 MERAPI TIMUR KABUPATEN LAHAT**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**RENTIA DESSARI
062230601220**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA
DIDIK BARU BERBASIS *WEBSITE GOOGLE SITES* PADA
SD NEGERI 13 MERAPI TIMUR KABUPATEN LAHAT**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**RENTIA DESSARI
062230601220**

Menyetujui,

**Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,**

Pembimbing I,

**Al Hushori, S.E., M.AB.
NIP 197004142001121001**

**Raras Risia Yogasnumurti, S.E., M.M.
NIP 199501122022032010**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L.Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 1990102022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rentia Dessari
NPM : 062230601220
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan *Web*
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis *Website Google Sites* Pada SD Negeri 13 Merapi Timur Kabupaten Lahat.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak pihak bekepentingan.

Palembang, 1 Agustus2025



Rentia Dessari
NPM 062230601220

LEMBAR PENGESAHAN

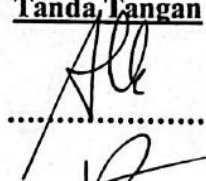
Nama : Rentia Dessari
NPM : 062230601220
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan Web
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis *Website Google Sites* Pada Sd Negeri 13 Merapi Timur Kabupaten Lahat.

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Al Hushori, S.E., M.AB Ketua Penguji		22/ 7 2025
2.	Rini, S.E., M.AB Anggota Penguji		22/ 7 2025
3.	Ardelia Suharmanto, S.E., M.M Anggota Penguji		22/ 7 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Tak apa berjalan pelan, asal tidak berhenti. Karena setiap langkah tetap berarti”

(Rentia Dessari)

Kupersembahkan Kepada:

- 1. Kedua Orang Tua**
- 2. Saudara-saudara ku**
- 3. Sahabat terbaik**
- 4. Teman seperjuangan kelas NC
2022**
- 5. Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya**
- 6. Diri Sendiri**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang serta limpahan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis *Website Google Sites* Pada Sd Negeri 13 Merapi Timur Kabupaten Lahat”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Jurusan Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan ini berdasarkan permasalahan yang ada dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SD Negeri 13 Merapi Timur yang masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan berbagai kendala, seperti terbatasnya waktu pelayanan, waktu antrian dan risiko kehilangan data. Tujuan laporan ini adalah untuk membantu pihak sekolah dalam menyampaikan informasi secara lebih luas, memberikan kemudahan akses bagi orang tua, serta mengurangi beban kerja administratif melalui sistem digital yang terintegrasi. Sistem ini juga dirancang untuk meminimalisir kesalahan *input* data serta meningkatkan efektivitas dalam proses seleksi calon peserta didik. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini meliputi wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Secara garis besar, laporan ini menggunakan model ADDIE yang memuat tahapan analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, hingga tahap implementasi dan evaluasi. Hasil dari laporan ini menunjukkan bahwa sistem berbasis *Google Sites* ini dapat berjalan dengan baik, mudah digunakan oleh panitia maupun orang tua, serta layak untuk diterapkan secara berkelanjutan di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Palembang, 1 Agustus 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik dan sesuai jadwal yang di tentukan. Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah membantu penyusunan Laporan ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari ZR, S.E., M.EC., CHE. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.A.B. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB. selaku Kepala Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Al Hushori, S.E., M.AB. dan Ibu Raras Risia Yogasnumurti, S.E., M.M. selaku Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Susmini, S.Pd yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SD Negeri 13 Merapi Timur.
7. Ayahanda tercinta, Bapak Apidin dan Ibunda tersayang, Ibu Harbiati, atas doa yang tiada henti, kasih sayang yang tulus serta pengorbanan yang tidak terhitung sejak awal hingga saat ini. Tanpa restu dan dukungan beliau pencapaian ini takkan mungkin tercapai.
8. Saudari tersayang Susi Wulandari dan Kakak Bambang, terima kasih atas perhatian dan kepercayaan yang telah menemani perjalanan ini.
9. Seluruh keluarga yang tidak bisa di sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, rasa aman dan kepercayaan.
10. Teman cerita terbaik Imam Ahmadi, terima kasih atas perhatian, cinta, rasa aman dan dukungannya selama ini.

11. Sahabat tersayang Rezi, Annisa, Jeje dan Dhea yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Terima kasih atas tawa, dan dukungan yang selalu kalian hadirkan di kala sulit maupun senang.
12. Hertika, Lora, dan Muti atas dukungan, cerita, dan kebersamaannya selama di bangku kuliah.
13. Teman 6NC.
14. Almamater kami Politeknik Negeri Sriwijaya.
15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan ini, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terkait dengan memberikan doa, serta dukungan kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapatkan perlindungan-Nya Aamiin.

Palembang, 1 Agustus 2025

Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi akademik Jurusan Administrasi Bisnis pada Program Studi D-III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SD Negeri 13 Merapi Timur, yang berlokasi di Desa Arahana, Kecamatan Merapi Timur, Kabupaten Lahat. Selama ini, proses pendaftaran dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai kendala dalam prosesnya seperti keterbatasan waktu pelayanan, resiko kehilangan dokumen, antrian dan kesalahan *input* pada data yang diterima. Oleh karena itu, penulis merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* menggunakan *Google Sites* sebagai solusi digital yang praktis dan mudah diakses. Sistem ini dirancang dengan tujuan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pengumpulan data calon peserta didik. Selain itu, sistem ini juga bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi orang tua dalam mengakses informasi pendaftaran, dan bagi pihak sekolah dalam merekap dan memverifikasi data secara otomatis. *Website* terintegrasi dengan *Google Form* dan *Google Sheets*, yang memungkinkan data disimpan dan dikelola secara langsung dan *real-time*. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Teknik analisis data melalui penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan model ADDIE. Hasil dari laporan akhir ini menunjukkan bahwa penulis memperoleh pemahaman dan pengalaman yang signifikan dalam merancang sistem informasi PPDB berbasis *website* yang sederhana namun fungsional dan dapat diterapkan di lingkungan sekolah dasar.

Kata Kunci: SD Negeri 13 Merapi Timur, Google Sites, Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB).

ABSTRAK

This final report is one of the academic requirements for completing the study program in the Diploma III (D-III) Business Administration Program at the Department of Business Administration, Politeknik Negeri Sriwijaya. This research aims to facilitate the New Student Admission (PPDB) process at SD Negeri 13 Merapi Timur, located in Arahan Village, Merapi Timur District, Lahat Regency. Previously, the registration process was carried out manually, which led to various problems such as limited service hours, risk of lost documents, long queues, and data entry errors. Therefore, the author designed a web-based information system using Google Sites as a practical and accessible digital solution. The system was developed with the goal of improving the effectiveness and efficiency of data collection for prospective students. Additionally, the system aims to provide convenience for parents in accessing registration information, and for the school in summarizing and verifying data automatically. The website is integrated with Google Forms and Google Sheets, allowing data to be stored and managed directly and in real time. The research methods used include interviews, documentation, and literature studies. The data analysis technique used is qualitative descriptive, with the ADDIE model approach. The results of this final report show that the author has gained significant understanding and experience in designing a simple yet functional web-based PPDB information system that can be applied in elementary school environments.

Keywords : SD Neger 13 Merapi Timur, Google Sites, New Student Admission.

DAFTAR ISI

Halaman:

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.4 Teknik Analisis Data	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 11
2.1 Perancangan	11
2.2 Sistem Informasi	11
2.2.1 Pengertian Sistem	11
2.2.2 Pengertian Informasi.....	12
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	13
2.3 Pengertian PPDB.....	14
2.4 Pengertian Website.....	14
2.5 Google Sites	15
2.5.1 Pengertian Google Sites.....	15
2.5.2 Keunggulan Google Sites	15

2.5.3 Manfaat Google Sites.....	15
2.6 Flowchart.....	16
2.7 Simbol Flowchart	18
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
3.1 Sejarah Umum Perusahaan.....	19
3.2 Logo Perusahaan	20
3.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	20
3.2.1 Visi Perusahaan.....	20
3.2.2 Misi Perusahaan.....	20
3.2.3 Tujuan Perusahaan.....	21
3.4 Struktur Organisasi	21
3.5 Uraian Tugas	22
3.6 Prosedur Penerimaan Peserta Didik Baru	24
3.7 Kondisi Objektif.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil	30
4.1.1 Sistem PPDB SD Negeri 13 Merapi Timur.....	30
4.1.2 Perancangan Sistem Informasi PPDB	32
4.1.3 Tahap Perancangan Sistem Informasi PPDB	34
4.2 Pembahasan	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman:

Tabel 1.1 Jumlah Peserta Pendaftar SD Negeri 13 Merapi Timur.....	2
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 3.1 Hasil Wawancara Dengan Pihak Sekolah.....	27
Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan <i>Fungsional</i>	36
Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan <i>Non-Fungsional</i>	36
Tabel 4.3 <i>Activity Diagram User dan Sistem</i>	38
Tabel 4.4 Struktur Basis Data PPDB	40
Tabel 4.5 <i>Black Box Testing</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Halaman:

Gambar 2.1 Alur Pendaftaran	17
Gambar 3.1 Logo SD Negeri 13 Merapi Timur	20
Gambar 3.2 Struktur Organisasi SD Negeri 13 Merapi Timur	21
Gambar 3.3 Penyerahan Kembali Dokumen PPDB.....	25
Gambar 3.4 Rekap Data Siswa.....	26
Gambar: 4.1 Akun Instagram.....	31
Gambar: 4.2 Banner PPDB	32
Gambar 4.3 Analisis Sistem Berjalan <i>Admin</i>	35
Gambar 4.4 Analisis Sistem Berjalan <i>User</i>	35
Gambar 4.5 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4.6 <i>Class Diagram</i>	39
Gambar 4.7 Tampilan <i>Google</i>	41
Gambar 4.8 Proses <i>Login</i> ke <i>Google Sites</i>	42
Gambar 4.9 Halaman Utama <i>Google Sites</i>	42
Gambar 4.10 Struktur Halaman.....	43
Gambar 4.11 Halaman Utama <i>Website</i>	43
Gambar 4.12 <i>Footer Website</i>	44
Gambar 4.13 Halaman Pendaftaran	44
Gambar 4.14 Video Tutorial dan <i>Link</i> Pendaftaran	45
Gambar 4.15 Informasi PPDB	45
Gambar 4.16 Halaman Profil	46
Gambar 4.17 Sejarah Sekolah.....	46
Gambar 4.18 Halaman Logo	47
Gambar 4.19 Visi, Misi, dan Tujuan.....	47
Gambar 4.20 Fasilitas Sekolah.....	48
Gambar 4.21 Profil Guru.....	48
Gambar 4.22 Struktur Organisasi.....	49

Gambar 4.23 Halaman Ekstrakurikuler.....	49
Gambar 4.24 Ekstrakurikuler Pramuka.....	50
Gambar 4.25 Ekstrakurikuler Drumband.....	50
Gambar 4.26 Halaman Kegiatan	51
Gambar 4.27 Halaman Kalender.....	51
Gambar 4.28 Halaman Kontak.....	52
Gambar 4.29 Perancangan Formulir	52
Gambar 4.30 Formulir di <i>Google Doc</i>	53
Gambar 4.31 Navigasi Formulir	53
Gambar 4.32 Rancangan <i>Google Form</i>	54
Gambar 4.33 Publikasi <i>Google Form</i>	54
Gambar 4.34 Menghubungkan <i>Google Sites</i> ke formulir	54
Gambar 4.35 <i>Insert Button</i>	55
Gambar 4.36 <i>Database Spreadsheet</i>	55
Gambar 4.37 Publikasi <i>Google Sites</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data
3. Surat Balasan Perusahaan
4. Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 1
5. Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 2
6. Lembar Bimbingan Pembimbing 1
7. Lembar Bimbingan Pembimbing 2
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
10. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
11. Surat Perjanjian Perancangan
12. Hasil Wawancara
13. Dokumentasi
14. Lembar Rekomendasi Sidang Laporan Akhir
15. Lembar Revisi Laporan Akhir
16. Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir
17. Sertifikat HKI