

**PERANCANGAN FORMULIR ELEKTRONIK SEBAGAI SISTEM
INFORMASI BERBASIS *GOOGLE FORM DAN MICROSOFT*
EXCEL PADA KOLAM PEMANCINGAN SHINTA**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**SALSABILLA ARIIJ ADHARINI
NPM 062230601300**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

PERANCANGAN FORMULIR ELEKTRONIK SEBAGAI SISTEM
INFORMASI BERBASIS *GOOGLE FORM DAN MICROSOFT*
EXCEL PADA KOLAM PEMANCINGAN SHINTA



LAPORAN AKHIR

OLEH:

SALSABILLA ARIIJ ADHARINI

NPM 062230601300

Menyetujui,

Palembang, 1 Agustus 2025

Pembimbing I,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yulia Pebrianti".

Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si.
NIP 198602262015042003

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Haris Wilianto".

Haris Wilianto, S.H., M.H.
NIP 196812032001121001

Mengetahui

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Sari L Z Ridho".

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

Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dwi Riana".

Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 19901020202203201

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salsabilla Arijj Adharini

NPM : 062230601300

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Bisnis

Judul Laporan Akhir : Perancangan Formulir Elektronik Sebagai Sistem
Informasi Berbasis *Google Form* dan *Microsoft Excel*
pada Kolam Pemancingan Shinta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan 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 yang berkepentingan.

Palembang, 2025

Yang membuat pernyataan,



Salsabilla Arijj Adharini

NPM 062230601300

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Salsabilla Ariij Adharini
NPM : 062230601300
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Formulir Elektronik Sebagai Sistem Informasi Berbasis *Google Form* dan *Microsoft Excel* pada Kolam Pemancingan Shinta

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.	Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si Ketua Penguji		29/07/2025
2.	Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si Anggota Penguji		22/07/2025
3.	Billy Dewantara, S.E., M.Si Anggota Penguji		23/07 /2025

MOTTO DAN PERSEMPAHAN

”Jika terus berpikir dan tak melakukan apa-apa, semuanya akan tertinggal jauh”

(*HunterxHunter*)

”*Its always seems impossible until it's done*”

(Nelson Mandela)

“Keberhasilan bukanlah sesuatu yang diberikan, tapi sesuatu yang diperoleh dengan perjuangan”

(Eren Yeager)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6NK 2025**
- **Almameter**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan ridho yang sebesar-besarnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu.

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Formulir Elektronik Sebagai Sistem Informasi Berbasis *Google Form* dan *Microsoft Excel* Pada Kolam Pemancingan Shinta”. Laporan akhir ini membahas tentang perancangan formulir *online google form* yang digunakan sebagai pendaftaran pemancingan pada Kolam Pemancingan Shinta dan *microsoft excel* sebagai pencatatan data yang telah didapat dari *google form*.

Penulis menyadari laporan akhir ini banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan mendapat kritik dan saran yang membangun untuk menjadi bahan evaluasi bagi penulis di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih atas dukungan dan motivasi dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini

Palembang, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penulisan Laporan Akhir ini, saya banyak sekali mendapatkan bantuan dan dukungan dari banyak pihak sehingga penulisan Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya,
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya,
3. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB., selaku Koordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya,
4. Ibu Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir,
5. Bapak Haris Wilianto, S.H., M.H., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir,
6. Bapak Iwan Fadila dan Ibu Maryani selaku pemilik Kolam Pemancingan Shinta yang selalu membantu dan memudahkan saat melakukan penelitian di Kolam Pemancingan Shinta,
7. Bapak/Ibu Dosen dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya,
8. Bapak Taufiq Riza dan Ibu Tasmiah Sri selaku orang tua Penulis yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat setiap hari. Dengan hati paling dalam, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak dan Ibu yang telah menjadi sosok paling berpengaruh dalam kehidupan penulis. Terimakasih atas doa yang tiada henti serta kesabaran dalam mendampingi penulis untuk menyelesaikan pendidikan dari awal hingga tahap akhir penyusunan Laporan Akhir ini, serta menjadi sumber kekuatan dan keteladanan dalam setiap langkah yang penulis ambil. Penulis menyadari bahwa pencapaian ini bukan hasil dari usaha pribadi,

tetapi juga dari pengorbanan Bapak dan Ibuk yang tak terhitung nilainya, oleh karena itu Penulis persembahkan Laporan Akhir ini sebagai bukti nyata perjuangan, doa, dan cinta Bapak Ibu yang selalu menyertai setiap perjalanan Penulis.

9. Saudara-saudara Penulis yang telah memberikan semangat, serta dukungan selama proses perkuliahan hingga penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Seluruh teman-teman Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan teman teman seperjuangan di kelas NK yang telah memberikan dukungan, dorongan serta semangat dari awal perkuliahan hingga penyusunan Laporan Akhir.
11. Semua pihak yang namanya tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah berperan dalam penyusunan Laporan Akhir.

Semoga semua pihak yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan pada Penulis diberikan kebahagiaan dan perlindungan oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Perancangan ini memiliki tujuan untuk memudahkan pengunjung dalam melakukan pendaftaran, serta membantu pencatatan dan pengelolaan data yang digunakan dalam kegiatan memancing pada Kolam Pemancingan Shinta. Kolam Pemancingan Shinta adalah usaha jasa yang menyediakan layanan pemancing ikan untuk masyarakat luas, usaha ini berlokasi di Perum Graha Nusa Pesona Talang Kelapa Alang-Alang Lebar. Dalam data yang telah dikumpulkan oleh penulis, kegiatan sehari-hari pengelolaan sistem informasi masih menggunakan sistem manual dengan cara melakukan pendaftaran langsung dan menulis di buku, oleh sebab itu kurangnya informasi kepada calon pengunjung dan kendala dalam pencatatan. Perancangan ini dilakukan untuk membantu pihak pengelola Kolam Pemancingan Shinta dapat menggunakan *google form* dan *microsoft excel* dalam pendaftaran, pencatatan serta pengelolaan data pemancingan. Teknik analisis yang digunakan dalam perancangan ini adalah model *ADDIE* yang terdiri dari analisis (*analysis*), desain (*design*), pengembangan (*development*), penerapan (*implementation*) dan evaluasi (*evaluasi*). Perancangan ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan *google form* dan *Microsoft excel* berhasil di uji coba di Kolam Pemancingan Shinta serta memberikan perubahan yang lebih baik, namun diharapkan bagi Kolam Pemancingan Shinta untuk meningkatkan jaringan internet agar penggunaan *google form* dan *Microsoft excel* dapat digunakan secara maksimal.

Kata kunci: Perancangan, google form, microsoft excel

ABSTRACT

This design aims to facilitate visitors in the registration process and assist in the recording and management of data used for fishing activities at Shinta Fishing Pond. Shinta Fishing Pond is a service business that provides fishing facilities for the general public, located in Perum Graha Nusa Pesona, Talang Kelapa, Alang-Alang Lebar. Based on the data collected by the author, the daily management of information systems still relies on manual methods, such as on-site registration and handwritten records in a book. As a result, there is a lack of information for potential visitors and difficulties in data recording. This design was developed to help the management of Shinta Fishing Pond utilize Google Forms and Microsoft Excel for registration, data recording, and fishing activity management. The analysis method used in this design is the ADDIE model, which consists of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. In conclusion, this design demonstrates that the use of Google Forms and Microsoft Excel has been successfully tested at Shinta Fishing Pond and has led to improvements. However, it is recommended that Shinta Fishing Pond enhance its internet connectivity to maximize the effectiveness of Google Forms and Microsoft Excel.

Keywords: Design, google form, microsoft excel

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Metode Penelitian	6
1.5.1 Pendekatan Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	7
1.5.4 Analisis Data	8
1.5.5 Metode Perancangan Sistem Informasi	9

HALAMAN

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Konsep Dasar Perancangan.....	14
2.1.1 Pengertian Perancangan	14
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.2.1 Pengertian Sistem	14
2.2.2 Pengertian Informasi.....	15
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	15
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	16
2.3 Konsep Dasar Formulir Elektronik.....	17
2.3.1 Pengertian Formulir	17
2.3.2 Fungsi dan Tujuan Formulir	18
2.3.2.1 Fungsi Formulir	18
2.3.2.2 Tujuan Formulir.....	18
2.3.3 Pengertian Formulir Elektronik	19
2.3.4 Manfaat Formulir Elektronik	20
2.4 Konsep Dasar <i>Google Form</i>	20
2.4.1 Pengertian <i>Google Form</i>	20
2.4.2 Keunggulan <i>Google Form</i>	21
2.5 <i>Microsoft Excel</i>	22
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	22
2.5.2 Keunggulan <i>Microsoft Excel</i>	23
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	24
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	25
3.2.1 Visi Kolam Pemancingan Shinta	25
3.2.2 Misi Kolam Pemancingan Shinta	25
3.2.3 Tujuan Kolam Pemancingan Shinta.....	25
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	25

HALAMAN

3.3.1 Struktur Organisasi	25
3.3.2 Pembagian Tugas	26
3.4 Aktivitas di objek penelitian terkait dengan topik	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Perancangan <i>Google Form</i> dan <i>Microsoft Excel</i> sebagai sistem informasi pada Kolam Pemancingan Shinta	29
4.1.1 Analisis.....	30
4.1.2 Desain Layout Google Form dan Microsoft Excel	31
4.1.2.1 Desain Google Form	31
4.1.2.2 Desain Microsoft Excel	34
4.1.3 Pengembangan <i>Google Form</i> dan <i>Microsoft Excel</i>	36
4.1.3.1 Perancangan Google Form dan Microsoft Excel	36
4.1.3.2 Hasil Perancangan Google Form dan Microsoft Excel	41
4.1.4 Implementasi Google Form dan Microsoft Excel pada Kolam Pemancingan Shinta	45
4.1.5 Evaluasi.....	47
4.2 Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 1.1 Data Pengunjung Kolam Pemancingan Shinta.....	4
Tabel 1.2 Simbol Flowchart	13

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1.1 Pencatatan pendaftaran manual Kolam Pemancingan Shinta	2
Gambar 1.2 Ulasan <i>google maps</i> Kolam Pemancingan Shinta.....	3
Gambar 1.3 Alur rancangan formulir elektronik.....	12
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kolam Pemancingan Shinta	25
Gambar 4.1 Desain <i>google form</i>	32
Gambar 4.2 Desain judul <i>google form</i>	32
Gambar 4.3 Desain nama <i>google form</i>	33
Gambar 4.4 Desain tanggal/hari <i>google form</i>	33
Gambar 4.5 Desain waktu kunjungan <i>google form</i>	34
Gambar 4.6 Desain jumlah orang <i>google form</i>	34
Gambar 4.7 Desain <i>microsoft excel sheet</i> pendaftaran	35
Gambar 4.8 Desain <i>microsoft excel sheet</i> hasil tangkapan	35
Gambar 4.9 Tampilan <i>google</i>	36
Gambar 4.10 Tampilan <i>google drive</i>	36
Gambar 4.11 Tampilan <i>google drive</i>	37
Gambar 4.12 Tampilan <i>template google form</i>	37
Gambar 4.13 Tampilan jawaban <i>google form</i>	38
Gambar 4.14 Tampilan <i>template spreadsheet</i>	38
Gambar 4.15 Tampilan fitur <i>spreadsheet</i>	39
Gambar 4.16 Tampilan <i>template microsoft excel</i>	40
Gambar 4.17 Alur <i>flowchart</i>	40
Gambar 4.18 Hasil <i>google form</i>	41
Gambar 4.19 Tampilan judul <i>google form</i>	42
Gambar 4.20 Tampilan nama <i>google form</i>	43
Gambar 4.21 Tampilan hari/tanggal kunjungan <i>google form</i>	43
Gambar 4.22 Tampilan waktu kunjungan <i>google form</i>	44
Gambar 4.23 Tampilan jumlah orang pada <i>google form</i>	44
Gambar 4.24 Hasil <i>microsoft excel sheet</i> pendaftaran	45
Gambar 4.25 Hasil <i>microsoft excel sheet</i> hasil tangkapan	45

Gambar 4.26 Implementasi di Kolam Pemancingan Shinta	46
Gambar 4.27 Implementasi di Kolam Pemancingan Shinta	46
Gambar 4.28 Implementasi di Kolam Pemancingan Shinta	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Surat Perjanjian Perancangan *Google Form dan Microsoft Excel*
- Lampiran 12 Rekomendasi Seminar Proposal
- Lampiran 13 Lembar Revisi Seminar Proposal
- Lampiran 14 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 15 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 16 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 17 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 18 Dokumentasi
- Lampiran 19 HKI