

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



## SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DIGITAL MA. AL-HUDA KOTA GORONTALO

OLEH:

<b>Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST., MT</b>	<b>NIDN: 0025078202</b>
<b>Roviana H Dai, S.Kom., M.T</b>	<b>NIDN: 0030018301</b>
<b>Sitti Suhada, S.Kom., M.T</b>	<b>NIDN: 0028057802</b>
<b>Prof. Lanto Ningrayati Amali, Ph.D</b>	<b>NIDN: 0002017206</b>
<b>Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom, Ph.D</b>	<b>NIDN: 0026056602</b>
<b>Tajuddin Abdilah, S.Kom., M.Cs</b>	<b>NIDN: 0008127805</b>
<b>Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si</b>	<b>NIDN: 0022108104</b>

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**TAHUN 2024**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PENGABDIAN MANDIRI 2024**

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| 1. Judul Kegiatan                    | : | SISTEM INFORMASI MANAJEMEN<br>PERPUSTAKAAN DIGITAL MA. AL-HUDA KOTA GORONTALO |
| 2. Lokasi                            | : | MA. AL-HUDA KOTA GORONTALO  |
| 3. Ketua Tim Pelaksana               |   |   |
| a. Nama                              | : | Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST, MT   |
| b. NIP                               | : | 198207252008121004  |
| c. Jabatan/Golongan                  | : | Lektor Kepala / 3 b   |
| d. Program Studi/Jurusan             | : | S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika                                      |
| e. Bidang Keahlian                   | : |   |
| f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail    | : | 081314270499 / Syafri.Tuloli@ung.ac.id  |
| g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail     | : | -   |
| 4. Anggota Tim Pelaksana             |   |   |
| a. Jumlah Anggota                    | : | -   |
| b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian  | : | -   |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : | -   |
| d. Mahasiswa yang terlibat           | : | 11 orang  |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra           |   |   |
| a. Nama Lembaga / Mitra              | : | Kepala Sekolah  |
| b. Penanggung Jawab                  | : | Hj. Selfi Mahmud, S.Pd., M.Pd   |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel            | : | -   |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km)     | : | 2 km  |
| e. Bidang Kerja/Usaha                | : | Pendidikan  |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan          | : | 3 bulan   |
| 7. Sumber Dana                       | : | Biaya Sendiri   |
| 8. Total Biaya                       | : | Rp. 5.000.000,-   |

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Ir. Sa'di Salim, M.Pd., ASEAN Eng.,  
NIP. 196807051997021001)

Gorontalo, 8 Juli 2024  
Ketua

(Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST, MT)  
NIP. 198207252008121004

Mengetahui/Mengesahkan  
Ketua LPM UNG



(Prof. Lanto Ningrayati Amali S.Kom., M.Kom., Ph.D.)  
NIP. 197201021998022001

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
RINGKASAN .....	iii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat Pelaksanaan Program .....	2
BAB 2 TARGET DAN LUARAN .....	3
2.1 Target.....	3
2.2 Luaran.....	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....	4
3.1 Metode Pelaksanaan .....	4
3.2 Rencana Keberlanjutan Program.....	4
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHSAN .....	5
4.1 Hasil.....	5
4.2 Pembahasan .....	5
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	5
5.1 Kesimpulan.....	5
5.2 Saran.....	5
DAFTAR PUSTAKA .....	6

### Lampiran:

1. Link Youtube Kegiatan
2. Foto-Foto Kegiatan
3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

## **RINGKASAN**

Perpustakaan digital adalah perpustakaan yang menyimpan koleksi e-book dan dokumen dalam bentuk digital. Koleksi buku yang terdapat pada perpustakaan digital MA. AL-HUDA dapat berupa Buku Pelajaran, Kamus, Ensiklopedia, Buku Cerita, dan lain-lain. Perpustakaan digital dapat diakses melalui internet, sehingga memungkinkan pengguna untuk mengakses koleksi dari mana saja. Perpustakaan digital memiliki peran penting dalam penyebaran informasi dan pengetahuan. Perpustakaan digital dapat memberikan akses informasi dan pengetahuan kepada pengguna terutama santri-santriwati untuk mempermudah dalam mengakses buku-buku fisik di MA AL-HUDA Kota Gorontalo. Di era digital seperti sekarang ini, perpustakaan digital sudah umum digunakan oleh setiap lembaga pendidikan atau organisasi salah satunya MA. AL-HUDA Kota Gorontalo. Sistem informasi perpustakaan digital di MA. AL-HUDA Kota Gorontalo bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan perpustakaan, serta minat baca siswa. Metode pelaksanaan meliputi pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi literatur. Tahapan pembuatan sistem informasi perpustakaan digital berbasis website meliputi wawancara, analisis permasalahan, analisis kebutuhan, pembuatan sistem informasi, implementasi, dan dokumentasi pelaksanaan kegiatan.

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi berkembang sangat pesat dan dampaknya telah kita rasakan. Saat ini berbagai kemudahan telah kita rasakan yang dapat membantu kita dalam berbagai hal, antara lain kemudahan untuk memperoleh informasi melalui telepon seluler maupun internet, kemudahan dalam transaksi dan masih banyak lagi. Semua itu merupakan dampak positif dari kemajuan teknologi informasi saat ini. Oleh karena itu, teknologi saat ini sangat dibutuhkan guna membantu dan mempermudah kebutuhan manusia. Berkembangnya teknologi informasi membawa kita ke dalam sistem informasi dimana sistem informasi ini merupakan kombinasi dari teknologi informasi itu sendiri yang mempermudah manajemen ke semua departemen maupun instansi seperti halnya MA. Al-Huda Kota Gorontalo.

MA. Al-Huda merupakan sekolah yang berada di kota Gorontalo. Sebagai salah satu madrasah aliyah, tentunya MA Al-Huda memiliki tujuan untuk mencerdaskan dan membuat santri dan santriwati gemar membaca buku. Oleh karena itu sekolah MA. Al-Huda memiliki perpustakaan untuk mencapai tujuan tersebut. Perpustakaan sekolah di MA. Al-Huda sebagai sarana untuk menunjang pencapaian tujuan pendidikan prasekolah. Selain itu perpustakaan sekolah juga memberi pelayanan kepada santri dan santriwati dalam proses belajar mengajar, perpustakaan sekolah merupakan bagian penting dari proses pendidikan bagi pengembangan literasi, informasi, pengajaran, dan kebudayaan. Perpustakaan di sekolah MA Al-Huda saat ini sudah terkomputerisasi, dimana data buku, data santri santriwati, peminjaman dan pengembalian diolah menggunakan microsoft excel, pengolahan data menggunakan microsoft excel masih kurang efisien untuk digunakan salah satu kekurangannya yaitu dalam penyimpanan data. Data tersimpan dalam bentuk file sehingga data dapat hilang sewaktu waktu selain itu juga penggunaan microsoft excel masih kurang tepat karena data digunakan tersimpan di database sehingga user lain akan kesulitan mengupdate data.

Sistem informasi merupakan kombinasi teratur dari orang-orang, perangkat keras, perangkat lunak, jaringan komunikasi, dan sumber daya yang mengumpulkan, mengubah dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi. Sistem informasi memiliki kriteria yaitu

fleksibel, efektif, dan efisien. Sistem informasi ada yang berbasis dekstop dan ada yang berbasis website, seiring perkembangan zaman sistem informasi berbasis dekstop semakin banyak ditinggalkan oleh penggunanya karena dirasa kurang fleksibel. Keamanan sistem informasi berbasis dekstop masih dianggap lemah sehingga saat ini banyak pengguna yang beralih menggunakan sistem informasi berbasis website yang memiliki keamanan lebih ketat karena jika terjadi kebocoran data dapat dengan mudah diperbaiki hanya dengan memperbaiki di satu tempat selain itu sistem informasi berbasis website juga dapat diakses dimana saja dan kapan saja, sistem informasi berbasis website juga tidak hanya dapat diakses melalui personal komputer saja namun dapat juga diakses di semua perangkat.

Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dibuat sistem informasi perpustakaan berbasis website. Pembuatan sistem informasi perpustakaan ini yaitu agar dapat menambah minat baca santri santriwati dan mempermudah berjalannya sistem perpustakaan yang ada di sekolah MA Al-Huda Kota Gorontalo. Adanya berbagai masalah tersebut maka dibuatkan sebuah sistem informasi yang bernama Perpustakaan Digital Ma. Al-Huda Kota Gorontalo yang dimana sistem informasi tersebut dapat membantu serta mempermudah santri santriwati dalam mengerjakan tugas dan mempermudah mereka dalam membaca buku perpustakaan dimanapun dan kapanpun mereka berada sehingga pengelolaan perpustakaan pun lebih efektif dan efisien.

## **1.2 Tujuan**

1. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada siswa dengan memanfaatkan teknologi informasi, sehingga data dan informasi lebih cepat dan efisien.
2. Menawarkan kemudahan bagi siswa untuk mengakses sumber informasi elektronik dengan alat yang menyenangkan pada waktu dan kesempatan yang terbatas.

## **1.3 Manfaat Pelaksanaan Program**

1. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan perpustakaan di MA. Al-Huda Kota Gorontalo
2. Mempermudah pencarian informasi yang ada pada koleksi objek informasi seperti dokumen, gambar, dan database dalam bentuk format digital
3. Meningkatkan minat baca siswa di MA. Al-Huda Kota Gorontalo
4. Mempermudah siswa dalam mengerjakan tugas serta mempermudah mereka dalam membaca buku

## BAB 2. TARGET DAN LUARAN

### 2.1 Target

Untuk mencapai hasil akhir yang maksimal dari Program pengabdian, maka program penyelesaian masalah harus jelas luaran untuk setiap program yang akan dilaksanakan, sehingga kelompok sasaran akan merasakan dampak positif dari pelaksanaan Program seperti tampak pada tabel 2.1.

**Tabel 2.1** Indikator ketercapaian Program Pengabdian

NO	PROGRAM	TARGET	LUARAN
1	Kegiatan pendampingan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa melakukan asesmen kebutuhan</li> <li>• Mahasiswa mengomunikasikan hasil asesmen kepada sekolah dan menyampaikannya pada pertemuan sebagai bahan dan data awal untuk pengembangan aplikasi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentasi kegiatan (foto, video, pendampingan)</li> </ul>
2	Kegiatan pelaksanaan sosialisasi	Mahasiswa melakukan pelibatan/penguatan pimpinan sekolah, guru, siswa dan tenaga admin dalam kegiatan sosialisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentasi kegiatan (foto, video)</li> <li>• Materi sosialisasi Kegiatan</li> </ul>
3	Kegiatan pelaksanaan pelatihan	Mahasiswa melakukan pelatihan sistem informasi	Dokumentasi kegiatan (foto, video)
4	Kegiatan pendokumentasian pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menyusun laporan pengabdian</li> <li>• Mahasiswa menyusun dan membuat luaran Program pengabdian</li> <li>• Mahasiswa membuat dokumentasi kegiatan pengabdian (foto, video, materi sosialisasi, dll)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentasi kegiatan (foto, video, materi sosialisasi)</li> <li>• Laporan</li> </ul>

### 2.2. Luaran

Luaran dari Kegiatan ini adalah Laporan pengabdian, Aplikasi sistem informasi perpustakaan digital dan Video.

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1. Metode Pelaksanaan**

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di MA. Al-Huda Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo. Adapun metode pelaksanaannya dilakukan dengan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang perpustakaan digital, demo aplikasi serta tata cara penggunaannya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ini adalah:

##### **A. Persiapan**

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada pihak sekolah dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian.
2. Pembuatan materi presentasi dan administrasi lainnya

Adapun materi mencakup beberapa hal sebagai berikut:

- Pengenalan aplikasi dan cara penggunaannya.
- Demo aplikasi kepada sekolah (pimpinan, guru, siswa) dan tenaga admin.
- Tujuan pembuatan aplikasi website untuk pelayanan perpustakaan digital.

##### **B. Pelaksanaan**

Pada kegiatan ini, dengan memberikan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan tentang perpustakaan digital.

#### **3.2 Rencana Keberlanjutan Program**

Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi pimpinan, guru, dan siswa. Dengan adanya pengabdian dalam bentuk pendampingan, sosialisasi dan pelatihan ini, dapat membantu pimpinan, guru, dan siswa dalam meningkatkan pengetahuan tentang aplikasi untuk pelayanan perpustakaan, dan penggunaannya. Adanya sistem informasi ini, membantu pimpinan, guru, dan siswa terkait kemudahan para pengguna dalam mengakses sumber-sumber elektronik tanpa harus terikat kepada jam operasional perpustakaan seperti jam kerja atau jam buka perpustakaan. Manfaat lain adalah perpustakaan digital untuk menumbuhkan minat baca.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1 Latar Belakang Organisasi Yang Menjadi Tempa Pelaksanaan**

Madrasah Aliyah Al Huda Kota Gorontalo didirikan pada tahun 1929 oleh yayasan pendidikan dan dakwah Islamiyah. Madrasah ini terletak di Jln Moh. Yamin III, Kelurahan Limba B, Kec. Kota Selatan Kota Gorontalo. NPSN dari Madrasah Aliyah Al-Huda Kota Gorontalo adalah 40503135. Sekolah ini berada di bawah naungan Kementerian Agama. Sekolah ini memiliki akses internet. Sumber listrik di sekolah ini berasal dari PLN. MAS ALIYAH AL HUDA memiliki akreditasi A, berdasarkan sertifikat 048/BAN-SM/SK/XII/2018. Legalitas Operasional MA. ALHUDA KOTA GORONTALO ini telah memperoleh SK Operasional dengan nomor: SKTLK/271/II /2021 yang dikeluarkan pada 11 Februari 2021.



Gambar 1. Sekolah Madrasah Aliyah Al-Huda

Madrasah Aliyah Al-Huda memiliki tenaga pendidik yang handal dan memiliki basic pendidikan yang memadai dan ahli dalam bidangnya, memiliki kegiatan akademik dan ekstrakurikuler yang mendukung sehingga menciptakan para lulusan yang berprestasi dalam ajang kegiatan lomba. Untuk waktu penyelenggaraan kegiatan belajar mengajar, Madrasah Aliyah Al-Huda menyelenggarakan kegiatan belajar setiap pagi setiap hari. Kegiatan belajar di sekolah ini berlangsung selama 6 hari dalam seminggu yakni dari jam 07.00-14.00 WITA. Pondok Pesantren Al Huda termasuk pesantren yang telah berdiri cukup lama, artinya alumni yang dihasilkan dari pesantren ini cukup banyak. Alumni Pondok Pesantren Madrasah Aliyah

Al-Huda sudah tersebar hampir diseluruh instansi pemerintah baik pemerintah daerah maupun instansi vertikal. Di dunia wiraswasta alumni pesantren Al- Huda cukup banyak yang berhasil, mulai dari pengusaha kelas daerah sampai pengusaha kelas nasional.

Pondok Pesantren Al-Huda telah memberikan banyak kontribusi bagi perkembangan pendidikan dan dakwah Islamiyah di Gorontalo. Sekolah-sekolah yang dikelola oleh Pondok Pesantren Al Huda telah menghasilkan banyak alumni yang sukses di berbagai bidang. Selain itu, lembaga-lembaga dakwah yang dikelola oleh Pondok Pesantren Al- Huda telah berperan aktif dalam menyebarkan ajaran Islam di Gorontalo. Madrasah Aliyah Al Huda memiliki 14 ruang kelas, 1 perpustakaan, 3 laboratorium IPA (1 lab Biologi, 1 lab Kimia, 1 lab Fisika), dan 1 laboratorium komputer. Terdapat 27 pengajar yang terdiri dari 14 orang guru laki-laki dan 13 orang guru perempuan. Jumlah total siswa terdiri dari 298 siswa yang terdiri dari 161 siswa Perempuan dan 137 siswa laki-laki.

Madrasah Aliyah Al Huda Kota Gorontalo juga memiliki visi dan misi sebagai berikut:

a. Visi Sekolah

Mewujudkan keunggulan sumber daya manusia yang berbasis ilmu, iman dan akhlak

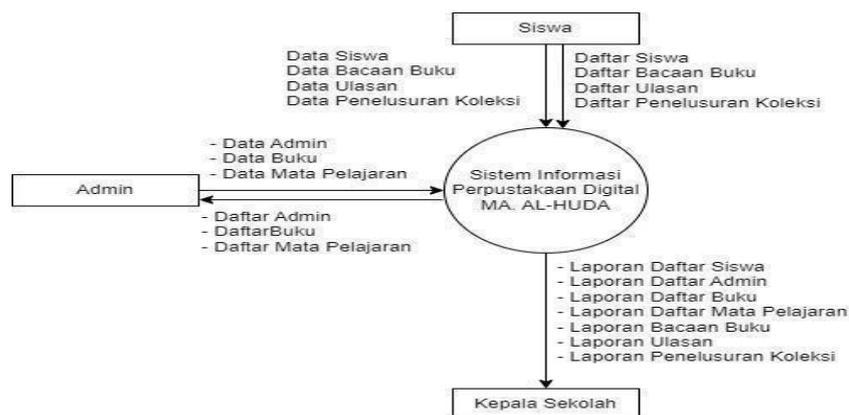
b. Misi Sekolah

- Melaksanakan pembelajaran yang efektif dan bermutu bagi guru dan siswa
- Menumbuh kembangkan keunggulan warga madrasah dalam berprestasi
- Menumbuhkan penghayatan dan pengamalan terhadap nilai-nilai ajaran islam

## 4.2 Hasil Kegiatan

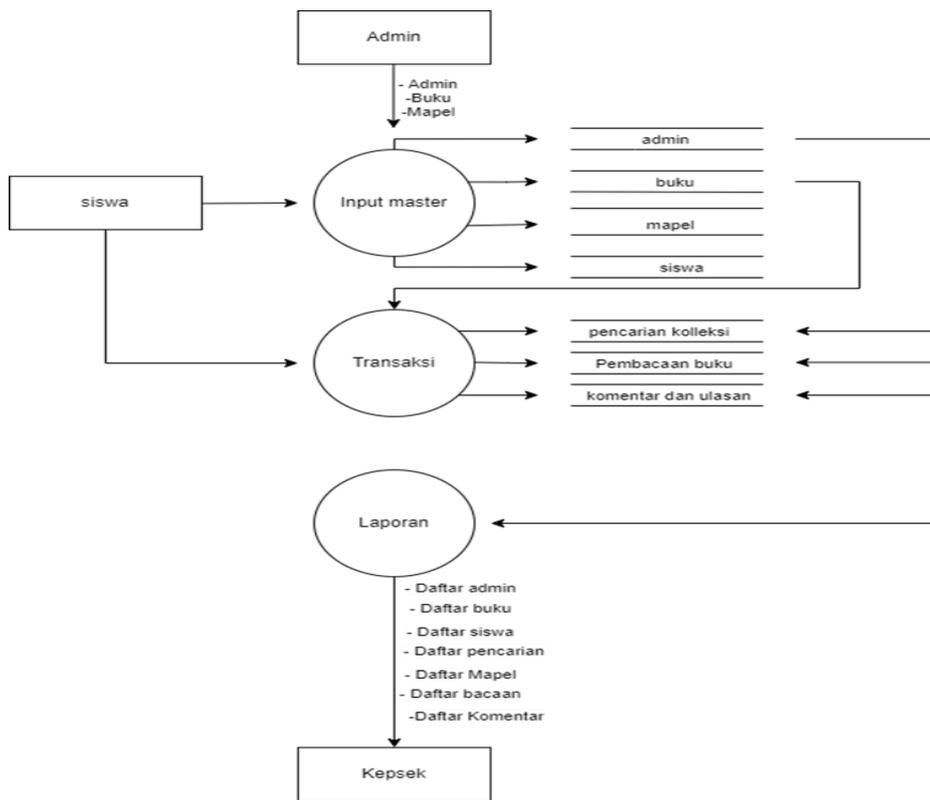
### Pembuatan Sistem Informasi

a. Diagram Konteks

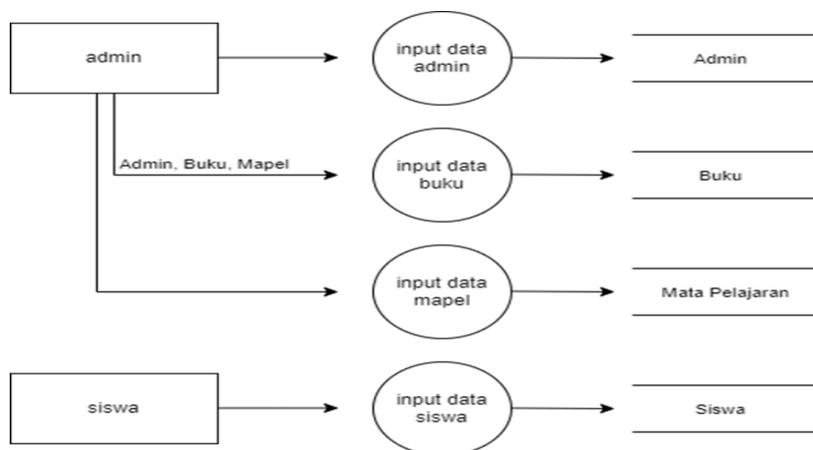


b. Data Flow Diagram (DFD)

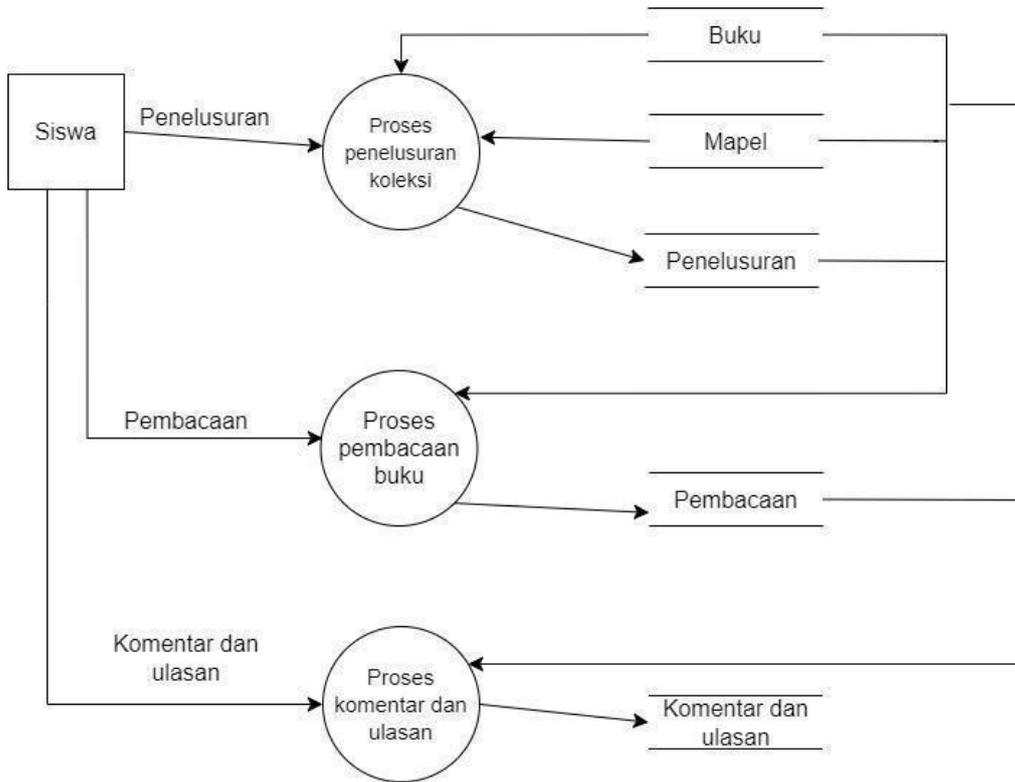
▪ DFD Level 0



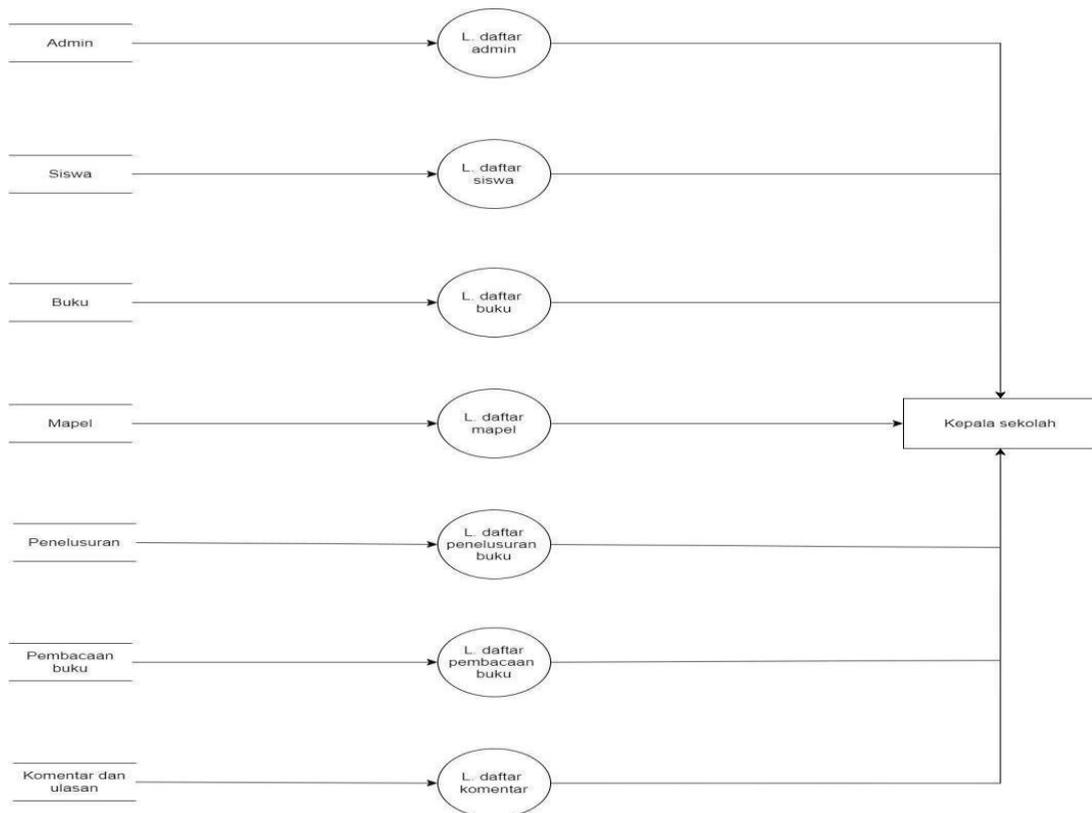
▪ DFD Level 1 (Proses 1)



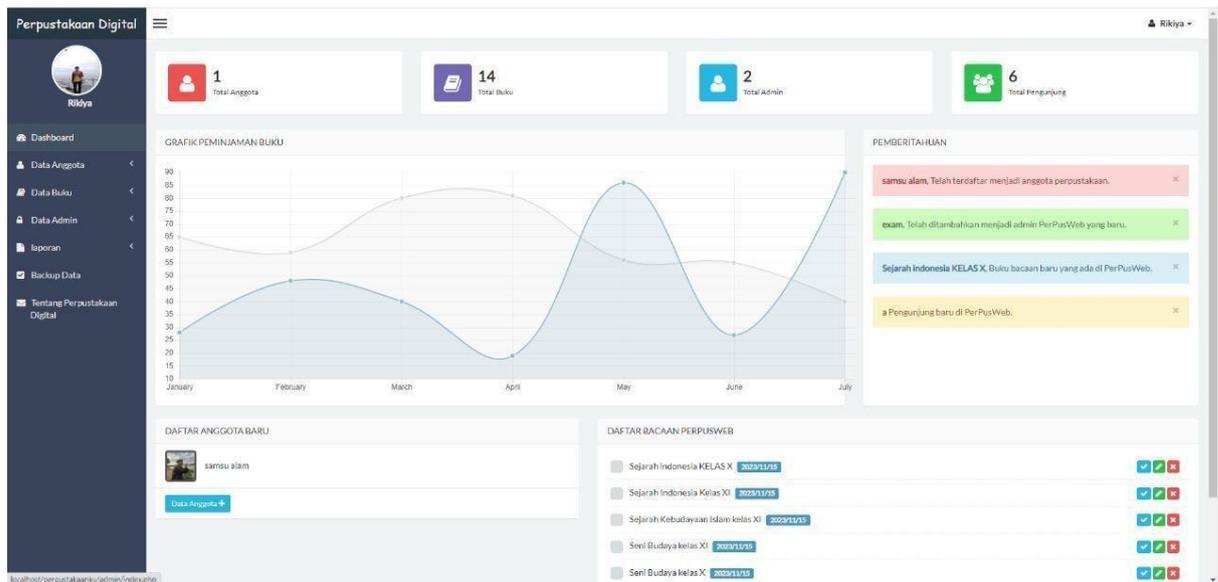
▪ DFD Level 1 (Proses 2)



▪ DFD Level 1 (Proses 3)



### c. Rancangan Menu Utama



Pada rancangan menu utama, terdapat halaman dashboard yang menampilkan grafik untuk mengetahui berapa banyak siswa yang mengunjungi perpustakaan, terdapat notifikasi pemberitahuan yang menampilkan siswa yang baru saja bergabung pada perpustakaan digital.

### d. Rancangan Input

The 'INPUT ANGGOTA' form includes the following fields:

- ID Anggota:** Tidak perlu diisi
- Email:** Email address field (example: cv:xxx@gmail.com)
- Nama:** Name field
- Username:** Username field
- Password:** Password field
- Jenis Kelamin:** Gender selection dropdown (options: -- Pilih Salah Satu --)
- Usia:** Age field
- Tempat Tanggal Lahir:** Birth date field (format: Tempat, DD MM YY)
- Alamat:** Address field
- Foto:** File upload field with 'Choose File' button and 'No file chosen' text.

Buttons: Simpan, Batal

Copyright Perpustakaan Digital MA Al-Huda 2023

Pada rancangan input terdapat halaman dashboard input anggota, dalam halaman tersebut admin wajib mengisi email, nama, username, password, jenis kelamin, usia, tempat tanggal lahir, alamat, dan input foto.

Pada halaman input buku, terdapat proses tambah atau input buku, kemudian admin wajib mengisi judul buku, pengarang, tahun terbit, penerbit, ISBN, kategori, jumlah halaman, asal, tanggal input, link e-book, dan sampul dari buku yang akan diinput.

#### e. Rancangan Proses

- **Pengumpulan Data**  
Melakukan observasi dan wawancara kepada pihak sekolah terkait pembuatan aplikasi perpustakaan digital untuk santriwan-santriwati guna mempermudah program literasi disekolah MA. Al-Huda.
- **Analisis data**  
Menganalisis data yang diperoleh untuk menentukan spesifikasi kebutuhan pengguna, fitur, dan desain sistem yang akan dibuat.
- **Desain**  
Merancang dan mengembangkan desain sistem informasi perpustakaan digital yang sesuai dengan hasil analisis dan spesifikasi kebutuhan pengguna .
- **Implementasi**  
Mengembangkan dan mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan digital sesuai dengan desain yang ditetapkan.

- Verifikasi

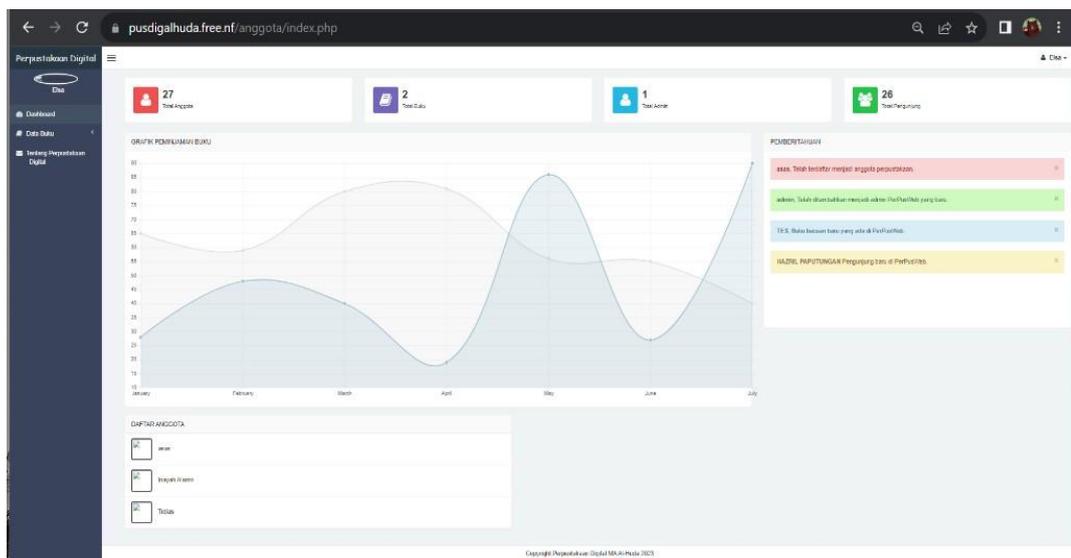
Melakukan validasi terhadap sistem yang dikembangkan untuk memastikan sistem berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

#### f. Rancangan Output



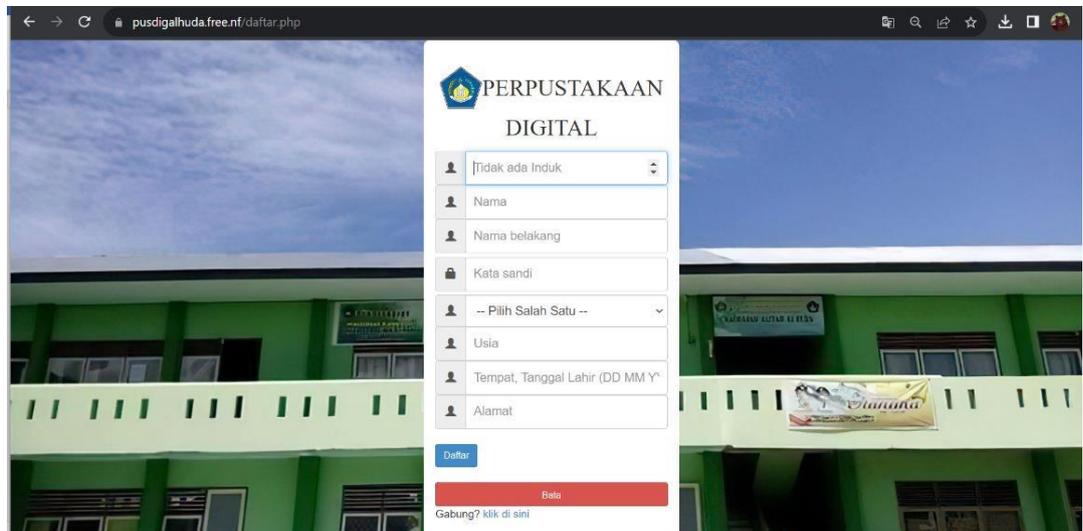
#### g. Implementasi Sistem Informasi

- Tampilan halaman utama



- Tampilan halaman sign-up (pendaftaran akun)

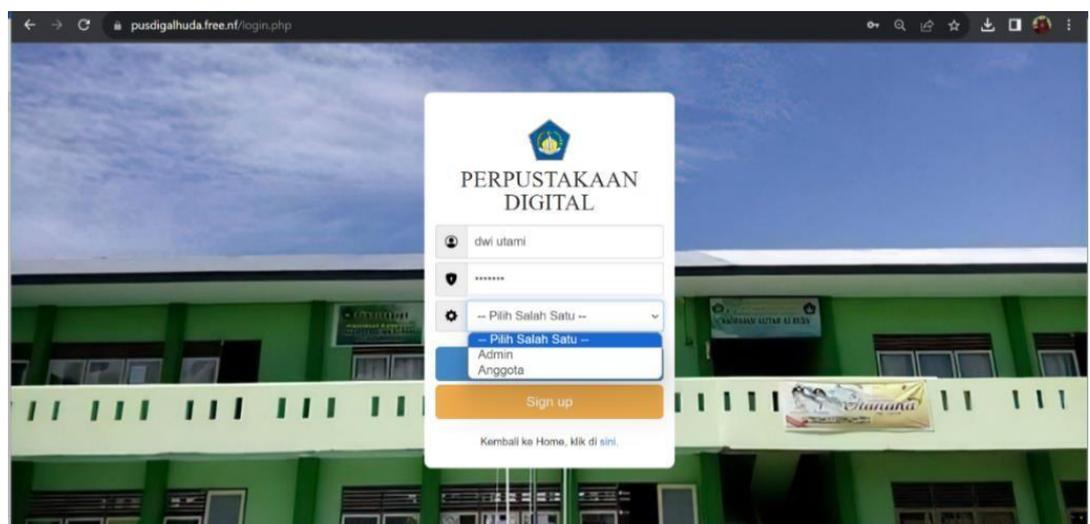
Halaman ini, merupakan proses registrasi apabila siswa belum memiliki akun.



- Tampilan halaman login

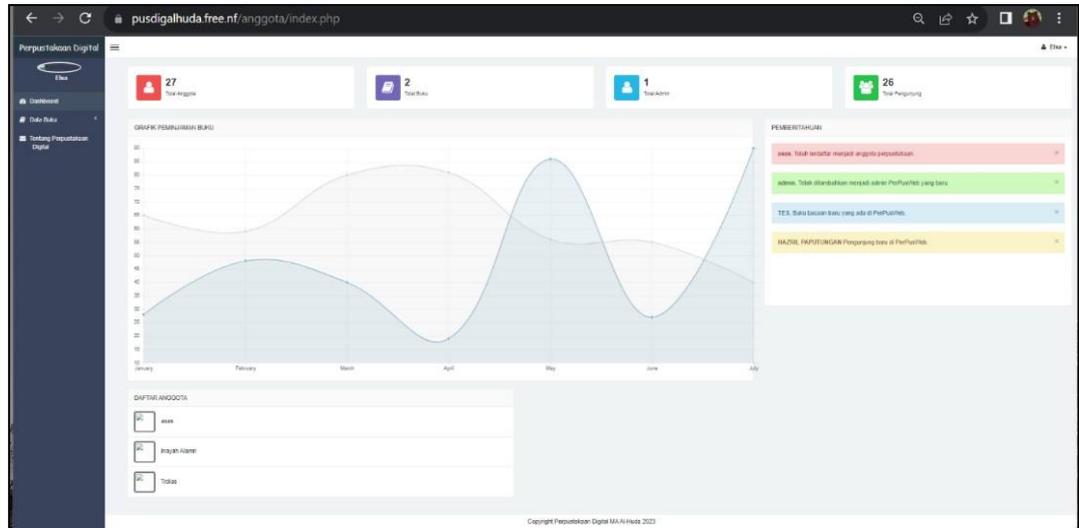
Halaman ini, adalah halaman login bagi pengguna yang sudah memiliki akun.

Pada halaman ini juga kita dapat memilih antara dua opsi, yaitu login sebagai anggota atau login sebagai admin.



- Tampilan halaman dashboard

Tampilan halaman dashboard, merupakan halaman utama bagi pengguna yang berisi tentang daftar anggota dan juga pemberitahuan.



- Tampilan halaman data buku

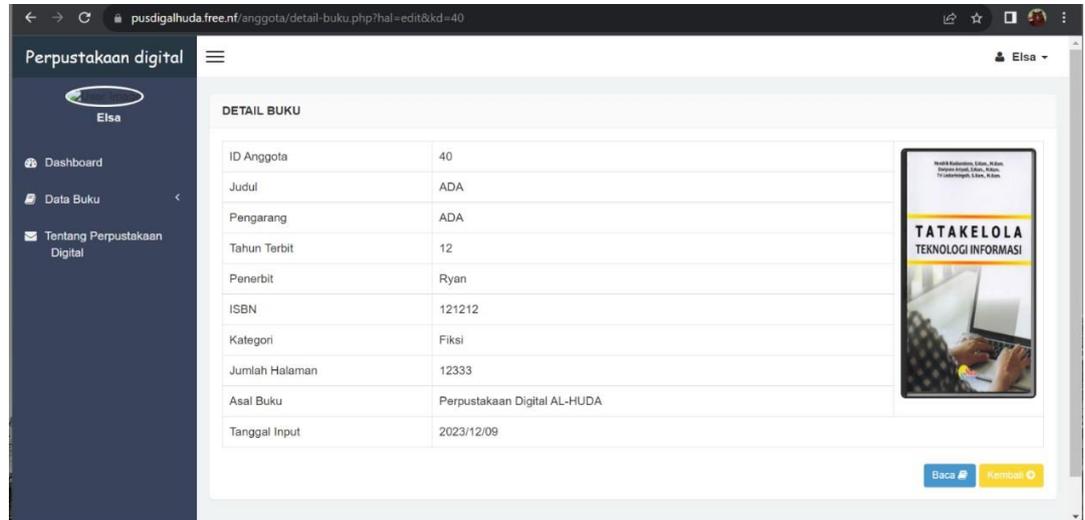
Pada halaman data buku, pengguna dapat mencari buku yang akan di baca dengan memilih kategori buku ataupun dengan menuliskan judul dari buku yang akan di baca.

The 'DATA BUKU' page includes the following elements:

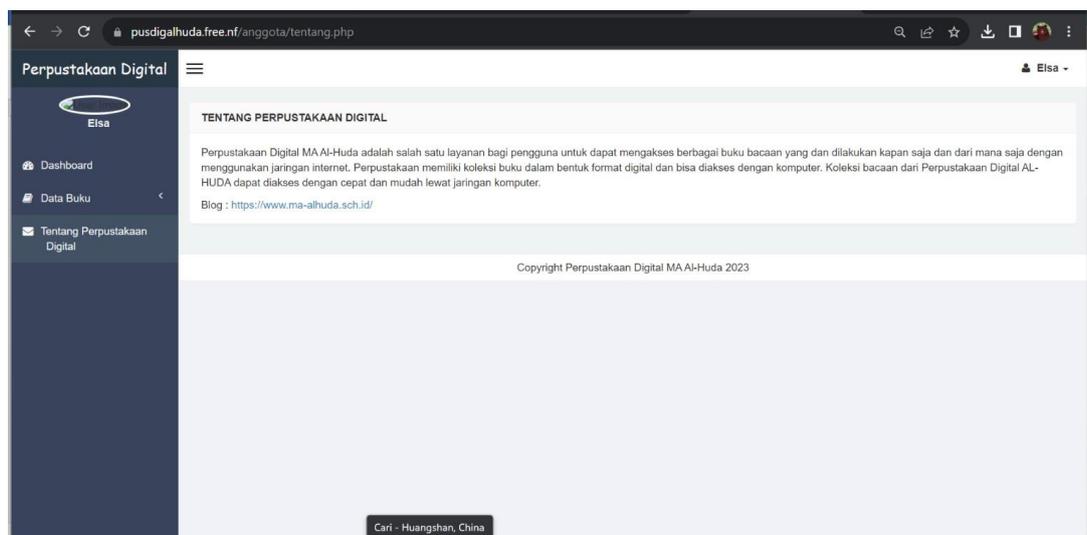
- Search Filters:**
  - Dropdown: -- Cari Berdasarkan Kategori --
  - Dropdown: -- Cari Berdasarkan Kategori --
  - Search Input: Cari berdasarkan Judul
- Table of Books:**

		rang	Tahun Terbit	Penerbit	Jumlah Halaman	Kategori
TES	TES		12	Ryan	12333	Fiksi
TES	TES		2023	TES	1234	Agama
- Summary:** Jumlah Buku : 2 Pcs
- Action:** Refresh Buku

- Tampilan halaman dari buku yang dicari  
Pada halaman ini, menampilkan rincian buku. Seperti ID buku, judul, pengarang, jumlah halaman, kategori, dll.

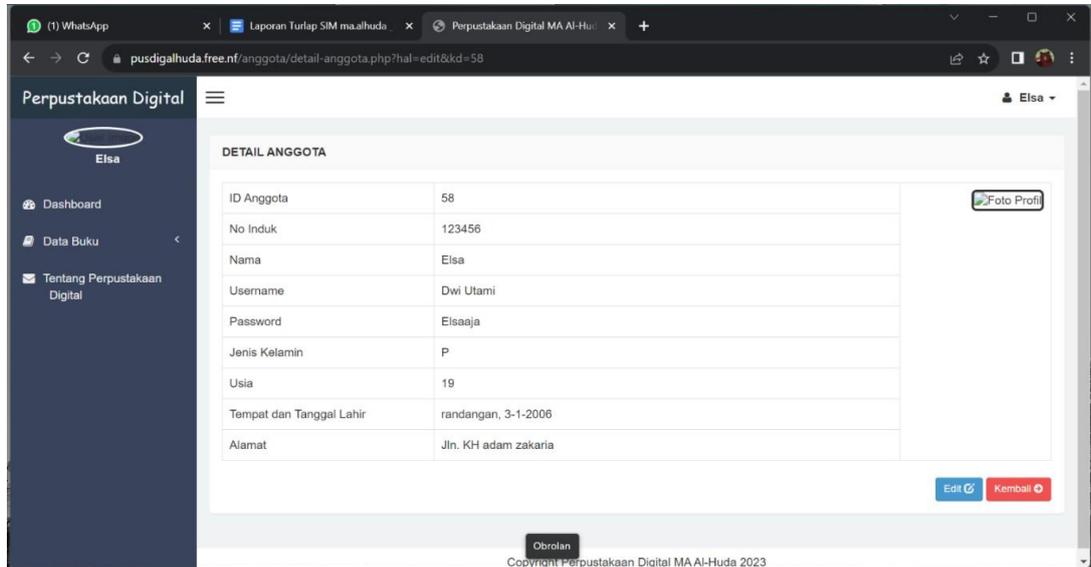


- Tampilan halaman profil perpustakaan digital  
Pada halaman ini, menampilkan profil yang berisi informasi tentang perpustakaan digital MA Al- Huda.



- Tampilan halaman profil anggota

Pada halaman ini, menampilkan profil dari pengguna yang sesuai dengan data yang telah di isi pada proses registrasi sebelumnya ketika belum memiliki akun.



- Tampilan data pengunjung

Pada halaman ini, akan di tampilkan daftar pengunjung yang telah mengakses perpustakaan digital MA Al-Huda.

Nama	Jenis Kelamin	Usia	Tanggal	Jam Berkunjung	Jenis Buku
HAZRIL PAPUTUNGAN	L	17	2023-12-09	10:26:39	Fiksi
Mohamad iksan pinau	L	17	2023-12-09	10:26:40	Non Fiksi
Rahayu rahman	P	17	2023-12-09	10:24:01	Fiksi
Zahra Husain	P	17	2023-12-09	10:24:47	Fiksi
Farida Bahmid	P	54	2023-12-09	10:20:53	Fiksi
Fhany Rajak	P	16	2023-12-09	10:21:02	Fiksi
Ramona Anggowa	P	16	2023-12-09	10:20:39	Non Fiksi
Natasya	P	17	2023-12-09	10:18:52	Non Fiksi
Fhany Rajak	P	16	2023-12-09	10:18:52	Fiksi
Claire	P	19	2023-12-09	10:20:13	Non Fiksi

Jumlah Total Pengunjung : 26 Orang

### 4.3 Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan





## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Digitalisasi memiliki dua sisi mata pisau di satu sisi digitalisasi bisa memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat misalnya masyarakat menjadi lebih mudah mencari informasi yang dibutuhkan. Namun, disisi lain dapat memberikan efek negatif yang ditimbulkan seperti banyak masyarakat yang mulai meninggalkan buku dan lebih memilih untuk bermain gadget, dengan terjadinya disrupsi digital ini pada akhirnya kebiasaan membaca menjadi berkurang. Dengan sistem informasi perpustakaan digital berbasis website ini siswa dapat membaca dan mengerjakan tugas menjadi lebih mudah karena hanya menggunakan handphone saja dengan pengimplementasian teknologi komputer, sehingga mereka dapat membaca dan mengerjakan tugas kapanpun dan dimanapun mereka berada.

#### **4.2 SARAN**

1. Melakukan evaluasi secara berkala terhadap penggunaan sistem informasi perpustakaan digital untuk memastikan bahwa sistem tersebut tetap relevan dan efektif dalam memenuhi kebutuhan pengguna.
2. Mengadakan pelatihan dan sosialisasi secara berkala kepada siswa dan staf perpustakaan untuk memastikan bahwa mereka dapat memanfaatkan sistem informasi perpustakaan digital dengan baik.
3. Memperluas kerjasama dengan penerbit dan institusi lain untuk memperkaya koleksi buku digital yang tersedia di perpustakaan.
4. Mendorong partisipasi aktif dari siswa dan staf perpustakaan dalam pengelolaan dan pengembangan sistem informasi perpustakaan digital, misalnya melalui pengajuan saran dan masukan.
5. Dengan menerapkan saran-saran tersebut, diharapkan implementasi sistem informasi perpustakaan digital di MA. AL-HUDA Kota Gorontalo dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang maksimal bagi pengguna.

## DAFTAR PUSTAKA

Sofyan A. *Profil Madrasah Aliyah Al Huda | MADRASAH ALIYAH AL HUDA GORONTALO*. Ma-alhuda.sch.id. Published 2023. Accessed November 15, 2023. <https://ma-alhuda.sch.id/read/2/profil>

Diah Puspitasari. (2016). *Sitem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web*

Erliyan Redi Susanto, Rusliyawati. (2022). *Peningkatkan Mutu Sekolah Melalui Implementasi Perpustakaan Digital*

Rahmah, E., Emidar. (2018). *Pengembangan Perpustakaan Sekolah Berbasis Teknologi Informasi Di SMA Negeri 2 Dan SMA Negeri 3 Padang*

## LAMPIRAN

### 1. Link Video Kegiatan (Youtube)



[https://youtu.be/ntxX9mR60w?si=ZKf-7rwWcF\\_MYFij](https://youtu.be/ntxX9mR60w?si=ZKf-7rwWcF_MYFij)

### 2. Dokumentasi Kegiatan





## DAFTAR MAHASISWA PESERTA

NAMA	NIM
Aleks Tenouye	531422014
Andre Leonardi	531422041
Anisa Nailah Maharani	531422036
Aryaduta Pratama Putera	531422027
Elsa Dwi Utami	531422039
Inayah Alamri	531422029
Rosmalia M. Sapali	531422032
Saffa Anugerah Papatungan	531422043
Samsu Alam	521422025
Siswatun Hasanah	531422045
Sitti Aisyah	531422034

## BIODATA PENGABDI

### 1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST., MT
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	198207252008121004
5	NIDN	0025078202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 25 Juli 1982
7	Alamat Rumah	Jln. Sawah Besar RT. 01 RW.05 Kel. Heledulaa Utara Kec. Kota Timur Provinsi Gorontalo
8	E-mail	<a href="mailto:ekohabit@gmail.com">ekohabit@gmail.com</a>
9	Nomor Telepon/HP	081314270499
10	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo- Prov Gorontalo
11	Nomor Telepon/Faks	0435 - 821125
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S1 = 0 Orang
13	Mata Kuliah yg Diampu	1. Algoritma dan Struktur Data 1 dan 2 2. Rekayasa Perangkat Lunak 3. Pengantar Kecerdasan Buatan 4. Testing dan Implementasi Perangkat Lunak 5. Pemrograman Web 1 dan 2 6. Pemrograman Berorientasi Objek 7. Teknologi Open Source 8. Aljabar Linear dan Matriks

### 2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan tinggi	Universitas Islam Indonesia	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	Teknik Elektro dan Informatika
Tahun masuk-lulus	2001 – 2005	2005 – 2007	2014-2018
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Penyelesaian Masalah Pengaturan Barang dalam Kotak dengan Algoritma Genetika	Pengaturan Tataletak barang dengan metode Algoritma Genetika	Metode Optimasi Multi-Objective Coevolutionary pada Pengujian Mutasi
Nama pembimbing	Zainuddin Zuhri, MT	Dr. Oerip S. Santoso, M.Sc	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang

### 3. Pengalaman Penelitian (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP	21.5
2	2012	Exhaustive Search dengan Distributed Processing untuk Permasalahan Penjadwalan pada Jurusan Teknik Informatika UNG	PNBP	5
3	2012	Aplikasi Pendeteksian Plagiat pada Karya Ilmiah Menggunakan Algoritma Rabin-Karp	BOPTN	35
4	2013	Klasifikasi karakter pengguna karawo untuk rekomendasi motif berbasis budaya gorontalo menggunakan algoritma naive bayes		45
5	2013-2014	Aplikasi Pengelolaan Keuangan Desa	HIBER	95
6	2014	Pengembangan games coding untuk meningkatkan kemampuan programming mahasiswa	PNBP	8.5

#### 4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2010	Pelatihan Pengenalan Teknologi Informasi Bagi Guru SD Negeri No. 27 Duingingi Kota Gorontalo	Mandiri	3
2	2012	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP UNG	6

#### 5. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Coevolution of Second-order-mutant	Vol. 8, No. 5, October 2018, pp. 3238~3249	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)
2	Exploring A Better Search-based Implementation On Secondorder Mutant Generation	Vol. 1, No. 1, April 2019, pp. 9~18	Jambura Journal of Informatics
3	Clash-Of-Clans API Untuk Pengelolaan Klan	Vol. 1, No. 2, Oktober 2019, pp. 67~80	Jambura Journal of Informatics

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
4	Poverty Data Retrieval Services Blockchain based on local governments	Vol. 13, No 12, Desember 2019.	Australian Journal of Basic and Applied Sciences

#### 6. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	SemnasTeknoMedia	Search Based Software Engineering (SBSE): A Survey	Yogyakarta, 2016
2	ICoDSE	Regex Based Mutation Testing Operator Implementation	Bali, 2016
3	ICoDSE	On the Implementation of Search-Based Approach to Mutation Testing	Palembang, 2017
4	ICESTech	Scratching Our Own Itch: Software to Teach Software Programming	Padang, 2019
5	SemanTECH (Seminar Nasional Teknologi, Sains dan Humaniora)	Stop Beri Siswa Pintar Nilai Tinggi: Prototype Penerapan Spaced Repetition Sebagai Indikator Usaha Belajar Siswa	Gorontalo, 2019
6	AASEC (Annual Applied Science and Engineering Conference) 2020	Anti Cheating Software Tool: prototype of problem generator software for linear algebra introductory test	Online, 2020

#### 7. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Aplikasi Coding Arena	2019	Aplikasi Komputer	000154341

#### 8. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Best Paper Award	International Conference on Data and Software Engineering	2017

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikoanya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, Juni 2024

Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T.

## BIODATA PENGABDI

### 1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	19660526199401001
5.	NIDN	0026056602
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Manado, 26 Mei 1966
7.	Alamat Rumah	Jl. Jambura, Kelurahan Molosipat W, Kota Barat, Kota Gorontalo – 96134
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	+6285240051818
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Alamat email	mrifaikatili@ung.ac.id
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 15 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	a. Metodologi Riset b. Manajemen Layanan Teknologi Informasi c. Manajemen Pengetahuan d. Statistika e. Pengukuran Kinerja dan Evaluasi Sistem Informasi

### 2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi, Manado	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Universiti Utara Malaysia
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Ilmu Komputer	Teknologi Informasi

Tahun Masuk-Lulus	1987 – 1991	1999 – 2003	2008 – 2017
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Ketrampilan Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar Mahasiswa	Basis Data Terpadu Pengembangan Sistem Informasi Akademik	Knowledge Management Model For Community Empowerment
Nama Pembimbing/ Promotor	Drs. Djamadi Paju	Prof. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Shahizan Hassan

### 3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke-2)	DRPM	73.5 Juta
2	2021	Formulasi dan Evaluasi Tata Kelola TI di Pemerintahan Provinsi Gorontalo	DIKBUD-DIKTI	79 Juta

### 4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model dan Sistem Informasi Mitigasi bencana di desa Huwongo dan Desa Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP	25
2.	2019	Sistem Informasi Administrasi desa pada Kantor desa Tutuwoto Kec Anggrek Kab Gorut	PNBP	25 Jt
3.	2020	Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan produk usaha masyarakat sebagai upaya meningkatkan ekonomi masyarakat desa	PNBP	25 Jt
4.	2020	Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan Covid 19 di Desa Tamaila Kec Tolangohula Kab Gorontalo	PNBP	25 Jt
5.	2021	Pendampingan masyarakat desa melalui penyusunan rencana kerja desa Juria Kecamatan Bilato Kab Gorontalo	PNBP	12.5 Jt

### 5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor / Tahun
1.	Proverty, Community and Knowledge Management	Proceedings International Conference on Rural ICT Development (RICTD)	ISBN 978-983-2078-74-6, 2013
2.	Tinjauan Aspek TI pada Strategi Pengembangan Organisasi berbasis Pengetahuan	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi (Snastikom)	ISBN 978-602-19837-6-8, Vol.2, 2014
3.	Knowledge Management dan Teknologi Informasi	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi	ISBN 978-602-6204-06-6, 2016
4.	Identification of Influential Factors In Implementing It Governance: A Survey Study of Indonesian Companies In The Public Sector	Volume 13, 2018	IJKM
5	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA
6	Measuring the capability level of IT governance: a research study of COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
7	Evaluasi dan Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi di Universitas Negeri Gorontalo	Vol. 1 No. 1. 2019	Jambura Journal of Informatics
8	The measurement of maturity level of information technology service based on COBIT 5 framework	Volume 18, 2020	TELKOMNIKA
9.	Rainbow vertex connection number and strong rainbow vertex connection number on slinky graph (SlnC4)	Vol. 4 No. 2. 2021	Desimal: Jurnal Matematika

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian Mandiri

Gorontalo, Juni 2024  
Ketua,



Drs. Muhammad Rifai Katili, Ph.D

## BIODATA PENGABDI

### 1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	19720102199802 2 001
5.	NIDN	0002017206
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 2 Januari 1972
7.	Alamat email	ningrayati_amali@ung.ac.id
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	085240002858
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Lulusan yang telah Dihilangkan	S1 = 20 orang
12..	Mata kuliah yang Diampu	1. Sistem informasi manajemen 2. Metodologi riset 3. Perencanaan strategi sistem informasi 4. Pengantar teknologi sistem informasi

### 2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gunadarma, Jakarta	Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta	Universiti Utara Malaysia, Malaysia
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Ilmu Komputer	Teknologi Informasi
Tahun Masuk-Lulus	1990-1996	2000-2003	2008-2015
Judul Skripsi / Thesis / Disertasi	Konfigurasi RAM pada PC XT	Sistem Informasi Penjadwalan Matakuliah	IT Governance Study of Public Organizations In Gorontalo - Indonesia
Nama Pembimbing / Promotor	Drs. Lingga Hermanto, M.Si	Prof. Sri Hartati M.Sc, Ph.D.	Dr. Massudi Mahmuddin

### 3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	75

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
2.	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	73.5
3.	2019	Solving Ecological Sustainability Problem of Limboto Lake Through Technology Based Conservation Management	PNBP UNG	100 Juta
4	2020	Social Implementation Study of co-creation of sustainable regional Innovation for reducing poverty problem in Indonesia: Environmental protection and ensuring employment in of Limboto Lake Area	RIHN-JEPANG	60 Juta
5	2021	Formulasi dan Evaluasi Tata Kelola TI di Pemerintahan Provinsi Gorontalo	DIKBUD-DIKTI	79 Juta

#### 4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2017	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	PNBP	11.5 Jt
2.	2018	Pemberdayaan Masyarakat Desa Lombongo Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	DRPM	50 Jt
3.	2019	Sistem Informasi Administrasi desa pada Kantor desa Tutuwoto Kec Anggrek Kab Gorut	PNBP	25 Jt
4.	2020	Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan produk usaha masyarakat sebagai upaya meningkatkan ekonomi masyarakat desa	PNBP	25 Jt
5.	2020	Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan Covid 19 di Desa Tamaila Kec Tolangohula Kab Gorontalo	PNBP	25 Jt
6.	2021	Pendampingan masyarakat desa melalui penyusunan rencana kerja desa Juria Kecamatan Bilato Kab Gorontalo	PNBP	12.5 Jt

#### 5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	A Study on Issues of IT Governance in Indonesian Public Sector	e-ISBN 978-983-2078-75-3/ 25 – 27, 2013	e-Proceedings (RICTD)
2.	Tata Kelola TI yang efektif	ISBN 978-979-18985-6-0/2013	Prosiding (Sesindo)

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
	di Organisasi Pemerintahan Daerah		
3.	IT Governance Framework In The Public Sector Organizations	Vol.12, No.2, June 2014, ISSN: 1693-6930, accredited A by DIKTI, Decree No: 58/DIKTI/Kep/2013 /2014	TELKOMNIKA: Indonesia Journal of Electrical Engineering
4.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Presenter: ADV CIT • APPEIC • REEGETECH 16 – 18/ December 2014	Proceeding, (ADV CIT)
5.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Vol. 10, No. 3, February 2015	ARN Journal of Engineering and Applied Sciences
6.	Factors Influencing the Implementation of IT Governance	Presenter: RAIEIC 2015. 10-12 Desember 2015 in Medan, Indonesia	2015 Recent Advancement in Informatics, Electrical and Electronics Engineering International Conference.
7.	Perbandingan Model Tata Kelola Teknologi Informasi	Vol. 1, No. 1, November 2016	Seminar nasional Art, Sains dan Teknologi Fakultas Teknik
8.	Penerapan tata kelola TI dalam perspektif budaya organisasi	Vol.1, No.1, tahun 2017 ISSN : 2597 - 4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2017, 14 September 2017
9.	Identification of Influential Factors in Implementing IT Governance.	Vol 13, Maret 2018	<a href="#">Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management</a> ,
10.	The Influence of Organizational Culture in Application of Information Technology Governance	Vol 4, 2018	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence
11.	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control
12.	Development of e-learning content with H5P and iSpring features	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
13.	Measuring the capability level of IT governance: a research study of COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
14.	The measurement of maturity level of information technology service based on COBIT 5 framework	Volume 18, 2020	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resiko. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, Juni 2024  
Anggota,

Lanto Ningrayati Amali

### BIODATA PENGABDI

#### A. Identitas

Nama : Lanto Miriatin Amali,S.Sos.,M.Si  
NIP/NIDN : 198110222009122003/ 0022108104  
TempatdanTanggalLahir : Gorontalo, 22 Oktober 1981  
JenisKelamin : Perempuan  
Status Perkawinan : Menikah  
Agama : Islam  
Golongan/Pangkat : IIIId/ Penata Tingkat I  
JabatanAkademik : Lektor  
PerguruanTinggi : Universitas Negeri Gorontalo  
Alamat Kantor : Jl. Jenderal Sudirman No.6  
AlamatRumah : Jl. Semangka Perumahan Citra Garden Blok C.No.3  
Alamat e-mail/FB : [lantomiriatinamali@gmail.com](mailto:lantomiriatinamali@gmail.com) /Mia Amali  
No. HP : 0813-5627-6051

#### B. RiwayatPendidikan'

Tahun	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2003	Sarjana (S1)	Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT)	Administrasi Niaga

2009	Magister (S2)	Universitas Hasanuddin Makassar (UNHAS)	Manajemen Keuangan
------	---------------	--	--------------------

C. Kegiatan Seminar/Pendidikan/Pelatihan

Tahun	Jenis Kegiatan	Penyelenggara
2016	Pemanfaatan Kain Flamel dalam rangka Menumbuhkan jiwa Kewirausahaan pada remaja putus sekolah di desa permata kecamatan paguyaman kabupaten Boalemo	KKS UNG
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif Dalam Pemanfaatan BUMDes melalui penyusunan laporan Keuangan sederhana di Desa Tri Dharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	KKS UNG
2017	<i>Seminar "Annual Competitiveness Ranking and Simulation Studies of 34 Indonesia Provinces"</i>	Asia Competitive Insitute
2017	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik instruksional (PEKERTI)	LP3M
2017	Pelatihan APPLIED APPROACH	LP3M
2017	Seminar "Wealth Midset" dan Pengelolaan keuangan untuk pengusaha perempuan	BKOW Provinsi
2017	Workshop Penulisan Publikasi Jurnal Ilmiah Bereputasi International	LEMLIT
2017	Seminar Literasi "po'noewa dan jejak generasi literer gorontalo"	Lembaga kajian sekolah dan masyarakat (LeKSEMA)
2017	Seminar Bedah Buku "pengembangan sumberdaya aparatur desa"	FORDEBI
2018	Perberdayaan Tim Penggerak PKK Kelurahan Libuo Melalui Pelatihan Manajemen Bisnis Sampah Non organik di Kecamatan Duingi Kota Gorontalo	Pengabdian Fakultas
2018	Kuliah Umum "Pemeriksaan Pengelola Keuangan Negara dalam Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat"	BPK Provinsi Gorontalo
2018	Workshop Metodologi Penelitian	STIA BINA TARUNA Gorontalo
2018	Workshop kaderisasi perkoperasian dikalangan pemuda melalui laboratorium perkoperasian	Kementrian Koperasi Dan usaha Kecil Menengah RI
2018	Peserta Sosialisasi Investasi Bodong	OJK Provinsi SULUT
2018	Participant "Emerging Technology & Business Innovation in the global world"	ICPM
2018	Seminar nasional ekonomi syariah	DPD Wahdah Islamiyah Kabupaten Gorontalo
2018	Seminar dalam meningkatkan kualitas paper untuk jurnal international bereputasi	FE
2019	Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO "Pentingnya Investasi saat Usia Muda"	KSPM FE-UNG
2019	Seminar Pelatihan Literasi Digital	KEMENINFO RI
2019	Peserta Pengenalan Sistem Informasi dan Jurnal Ilmiah	Pusat Penyelenggara Informatika dan Kawasan Strategi Nuklir indonesia

2019	Peserta Seminar Nasional peran Pemerintah dalam Mengatasi kesenjangan perekonomian Wilayah”	HIMAJU Ekonomi Pembangunan
2019	Peserta seminar membangun sinergitas Tridharma Dosen Menuju RI 4.0	P-ADRI DPD GTLO
2019	Peserta Workshop Metodologi Penelitian	FE-UNG
2019	Seminar “ Annual Competitiveness Ranking and Simulation of 34 Indonesian Province	Asia Competitiveness Institute
2019	Seminar peran manajemen dalam pencapaian tujuan strategis organisasi	FE-UNG
2019	Seminar Nasional persiapan Menuju Akreditasi Perpustakaan berdasarkan SNP	Univ. Muhammdiyah Gorontalo
2019	Peserta Workshop Statistik Lisrel, SmartPLS, Stata	FE-UNG
2019	Peserta ToT Riset Diseminasi Jurnal Bank Indonesia	BI Gorontalo
2019	Workshop Peningkatan Publikasi karya ilmiah	FE-UNG

#### D. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul/Topik	Sumber Pendanaan
2011	Analisis keunggulan Bersaing ( <i>competitive Advantage</i> ) pada UMKM (studi kasus UMKM Meubel Kota Gorontalo)	PNBP
2013	Survey Sosial Ekonomi dalam rangka pengembangan demplot Kelapa kopyor berbasis perkebunan rakyat di lokasi pengembangan wisata pantai di provinsi Gorontalo	Hibah pemprov
2015	Analisis kemandirian dan pertumbuhan jati diri koperasi Pobuwa dan Koperasi UD.Berkat	mandiri
2016	Analisis <i>Common Size</i> dalam menilai kinerja perusahaan pada PT. Mustika Ratu. TBK yang terdaftar di BEI Periode 2012-2013	mandiri
2017	Pengukuran efisiensi Modal Kerja Melalui Penilaian Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Rumah Tangga dan Kosmetik Periode 2011-2016	mandiri
2018	Jurnal “Pengaruh Modal Kerja Terhadap <i>Net Profit Margin</i> pada Perusahaan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011-2015	mandiri

#### E. Karya Ilmiah (5 Tahun Terakhir) Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit>Nama Jurnal
2018	Prosiding “ Analysis of Return Effectiveness of People’s Business Credit (KUR) in Gorontalo Province”	ICPM
2019	Jurnal “ Analysis of Financial Performance Using Du Pont System Approach”	Jambura
2021	Jurnal internasional bereputasi “The Influence of Good Corporate Governance, Ownership Structure, Company Size on Market Reactions in Manufacturing Companies Listed	seventh Sense Research Group <a href="https://www.internationaljournalsrg.org/IJEMS/paper-details?Id=897">https://www.internationaljournalsrg.org/IJEMS/paper-details?Id=897</a>

	on the Indonesia Stock Exchange	
2021	Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan yang terdaftar di BEI	Jurnal Manajemen Dan Organisasi Review (MANOR)  <a href="https://journal.unifa.ac.id/index.php/manor/article/view/284">https://journal.unifa.ac.id/index.php/manor/article/view/284</a>
2022	Book Chapter Manajemen Keuangan “Kebijakan Deviden”	Tahta Media Group  <a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&amp;hl=id&amp;user=vEZYhiAAAAAJ&amp;citation_for_view=vEZYhiAAAAAJ:kc_bZDykSQC">https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&amp;hl=id&amp;user=vEZYhiAAAAAJ&amp;citation_for_view=vEZYhiAAAAAJ:kc_bZDykSQC</a>

#### F. Pemakalah/Pemateri

Tahun	Topik	Penyelenggara
2017	Pemakalah seminar Nasional Kependudukan 2017	BKKBN Gorontalo
2018	Pemateri dalam Kegiatan Seminar Pasar Modal	KSPM FE UNG
2018	Presenter “Emerging Technology & Business Innovation in the global world”	ICPM
2019	Pemateri dalam KKS didesa Pentadu Timur Kecamatan Tilamuta dengan Judul “perhitungan harga Pokok Produksi kerajinan bahan baku sampah plastik dan botol kaca.	KKS UNG
2019	Narasumber dalam pelatihan strategi pasar modal dengan Judul: Pentingnya Investasi Saat Usia Muda”	KKS UNG
2019	Pemateri Dalam Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO “Pentingnya Investasi saat Usia Muda”	KSPM UNG
2021	Presenter dalam Call Of Papers FMI (forum manajemen Indonesia) Makassar “ Pengaruh <i>Good Corparet Governance</i> , ukuran perusahaan terhadap harga saham pada perusahaan manufaktur”	FMI ke 13 seminar Nasional, Makassar.
2022	Presenter In The 1 <sup>st</sup> Interbatuonal Conference on Regional Business Management. “ Pengaruh Kebijakan Deviden dan Volume perdagangan saham terhadap Return Saham Pada perusahaan LQ-45 di BEI”	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo

#### G. Pengalaman Pengadain/Karya Ilmiah/Jurnal

Tahun	Jenis Kegiatan	Sumber Pedanaan/ Penerbit/ Nama Jurnal
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif dalam Pemanfaatan BUMDes Melalui Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Di Desa TriDharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	PNBP LPPM UNG

2019	Jurnal “Empowerment of Libuo District PKK Movement Team Through Business Management Training in Making Products Based on Non-Organic Waste in Sub-District Duingi, Gorontalo City”	Journal of The Community Development In Asia <a href="https://ejournal.aibpmjournals.com/index.php/JCD A/article/view/576">https://ejournal.aibpmjournals.com/index.php/JCD A/article/view/576</a>
2019	Jurnal Sinta 4 “Pemanfaatan Kain Flanel sebagai Aneka Kerajinan Tangan untuk Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan bagi Remaja Putus Sekolah di Desa Permata, Boalemo”	Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Universitas Mathla’ul Anwar Banten <a href="http://www.ppm.ejournal.id/index.php/pengabdian/article/view/91">http://www.ppm.ejournal.id/index.php/pengabdian/article/view/91</a>
2020	Jurna Sinta 6” Optimalisasi Penjualan Produk Dan Manajemen Keuangan Melalui Pengelolaan Akuntansi Dan Website Penjualan Online Pada Usaha Permen Tradisional “Soba Padu”	Jurnal Dedikasi Universitas Negeri Makassar <a href="https://ojs.unm.ac.id/dedikasi/article/view/16132">https://ojs.unm.ac.id/dedikasi/article/view/16132</a>
2022	Upaya Pemberdayaan Wanita Nelayan Guna Meningkatkan Perkonomian Didesa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Melalui Kerajinan Tangan Sebagai Souvenir	PNBP LPPM-UNG

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikoanya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri.

Gorontalo, Juni 2024  
Anggota Pengusul,

Lanto Miriatin Amali