

LAPORAN AKHIR

PENGABDIAN MANDIRI

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2019**



**PELATIHAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SEKOLAH MTS NEGERI 1
KABUPATEN GORONTALO**

Oleh:

Drs. Muhammad Rifai Katili, M. Kom., Ph.D, 0026056602

Biaya Melalui Dana Mandiri

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN MANDIRI

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1. Judul Kegiatan | : | Pelatihan Sistem Informasi Koperasi Sekolah MTs Negeri 1 Kabupaten Gorontalo |
| 2. Lokasi | : | MTs Negeri 1 Kabupaten Gorontalo |
| 3. Ketua Tim Pelaksana | | |
| a. Nama | : | Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D. |
| b. NIP | : | 196605261994031001 |
| c. Jabatan/Golongan | : | Lektor Kepala / 4 a |
| d. Program Studi/Jurusan | : | S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika |
| e. Bidang Keahlian | : | |
| f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail | : | 085240051818 |
| 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 | : | 15 orang |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra | | |
| a. Nama Lembaga / Mitra | : | MTs Negeri 1 Kabupaten Gorontalo |
| b. Penanggung Jawab | : | Yartam Ismail Nasaru, S.Pd., M.Pd. |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel | : | Jl. Idris Dunggio Kelurahan Kayu Merah Limboto |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : | 14 |
| e. Bidang Kerja/Usaha | : | - |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan | : | 1 bulan |
| 7. Sumber Dana | : | Biaya Sendiri |
| 8. Total Biaya | : | Rp. 2.000.000,- |

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik

(Dr. Eng. Rifadi Bahauan, S.T., M.T.)
NIP. 197404032001121003

Gorontalo, 9 Agustus 2019
Ketua

(Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.)
NIP. 196605261994031001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

(Prof. Dr. Fenty U. Puluhulawa, SH, M.Hum)
NIP. 196804091993032001

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Usulan Penyelesaian Masalah.....	2
1.4 Metode dan Teknologi yang digunakan.....	2
1.5 Kelompok Sasaran	3
BAB 2 TARGET DAN LUARAN	4
2.1 Target	4
2.2 Luaran	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	6
3.1 Metode Pelaksanaan.....	6
3.2 Rencana Keberlanjutan Sistem	6
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	7
BAB 5 PENUTUP.....	15
DAFTAR PUSTAKA	16
Lampiran 1: Lokasi Mitra.....	8
Lampiran 2: Biodata Pengusul	8
Lampiran 3: Pernyataan Kesiapan Mitra	11

RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan pengabdian ini adalah peningkatan layanan koperasi sekolah khususnya bidang administrasi koperasi pada sekolah MTs Negeri 1 Kab. Gorontalo. Target khusus yang ingin dicapai (1) menyediakan sistem informasi koperasi sekolah yang datanya selalu diperbaharui; (2) peningkatan layanan dalam penjualan dan pembelian, serta); (3) membantu pihak pengelola koperasi dalam pemrosesan data. Untuk mencapai tujuan dan target khusus metode yang digunakan adalah pendekatan PRA (*Participatory Rural Appraisal*). PRA dilakukan dengan lebih banyak melibatkan orang dalam yang terdiri dari semua *stakeholder* dengan difasilitasi oleh orang luar yang lebih berfungsi sebagai narasumber atau fasilitator. Teknik PRA yang akan dilakukan dalam kegiatan ini adalah (a) pembahasan maksud, tujuan dan proses kegiatan, (b) penggalan informasi dan (c) penyusunan rencana program.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Koperasi adalah suatu badan usaha (organisasi ekonomi) yang dimiliki dan dioperasikan oleh para anggotanya untuk memenuhi kepentingan bersama di bidang ekonomi. Koperasi juga dapat diartikan sebagai suatu badan hukum yang dibentuk atas asas kekeluargaan dimana tujuannya adalah untuk mensejahterakan para anggotanya. Dalam hal ini, koperasi dibentuk dimana kegiatannya berdasarkan prinsip gerakan ekonomi kerakyatan. Badan usaha ini mengumpulkan dana dari para anggotanya sebagai modal dalam menjalankan usaha sesuai aspirasi dan kebutuhan bersama di bidang ekonomi.

Dalam lingkup era memasuki Industri 4.0 yaitu era dimana tren otomasi dan pertukaran data terkini dalam teknologi pabrik. Istilah ini mencakup sistem siber-fisik, internet untuk segala komputasi awan dan komputasi kognitif. Namun jika dilihat di beberapa organisasi yang ada di Indonesia masih banyak organisasi yang belum sama sekali menerapkan sistem informasi untuk mempermudah dalam melakukan pekerjaan. Salah satu organisasi yang kita lihat ada di MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo, koperasi yang dimiliki oleh MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo yang didalamnya ada proses jual beli dan dalam proses tersebut tidak memakai sistem apapun hanya penjualan dalam bentuk manual proses jual beli seperti biasanya, dan dalam penghitungan pendapatan dan pengecekan stok barang dalam koperasi masih manual, ini mengakibatkan pergerakan untuk koperasi tersebut dalam meningkatkan perekonomian sekolah tidak begitu efektif.

1.2 Permasalahan

Beberapa permasalahan yang ada di dalam Koperasi MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo:

1. Laporan keuangan penjualan yang tidak optimal.

Setiap laporan keuangan yang akan dilaporkan untuk pendapatan di koperasi tidak optimal dikarenakan catatan pendapatan yang ada masih tertulis manual, sehingga ada pendapatan yang tidak tercatat dan catatan untuk laporan tidak teratur sehingga para anggota koperasi yang mengurus keuangan sulit untuk membuat laporan pendapatan keuangannya.

2. Pengecekan barang yang terjual tidak optimal.

Sulitnya melakukan pengecekan barang yang sudah terjual karena setiap melakukan pengecekan harus membongkar stok yang ada, terutama dalam pengecekan pakaian sekolah para siswa.

3. Pengecekan stok kebutuhan barang tidak optimal

Dalam pengadaan stok sulit untuk melihat barang apa saja yang akan dibeli untuk kebutuhan koperasi selanjutnya, karena koperasi tidak mencatat nama barang yang sudah terjual.

Permasalahan tersebut di atas diharapkan dapat diatasi dengan menerapkan sistem informasi ke dalam koperasi yang dimiliki MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo, dengan membuat sebuah sistem yang sesuai dengan kebutuhan. Dengan demikian koperasi dapat lebih efektif dalam meningkatkan pencatatan dan perhitungan keuangan dari hasil penjualan.

1.3 Usulan Penyelesaian Masalah

Dari permasalahan yang ada di dalam Koperasi MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo usulan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut antara lain:

1. Menganalisis kebutuhan koperasi dari permasalahan yang ada.
2. Memberikan pelatihan TI kepada pengurus dan karyawan koperasi untuk menjalankan sistem yang akan diterapkan.
3. Membuatkan sebuah sistem untuk koperasi tersebut sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

1.4 Metode dan Teknologi yang digunakan

1. Analisis

Didalam pembuatan sistem informasi untuk koperasi Sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo perlu adanya analisis untuk melihat kebutuhan sistem, agar sistem yang dibuat dapat membantu pekerjaan dari koperasi yang dimiliki oleh MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo.

2. Sosialisasi dan Pelatihan

Untuk memaksimalkan sistem yang telah dibuat sosialisasi dan pelatihan TI ini sangat diperlukan agar sistem yang telah dibuat dapat digunakan dengan maksimal oleh para anggota Koperasi.

3. Teknologi yang digunakan

- a. Perangkat Keras

- 1 Buah PC dengan spesifikasi:
 - Processor minimal Core i3
 - VGA minimal intel HD 3000
 - RAM minimal 2 GB dengan HDD 500 GB
 - Monitor 14 inc
 - Persangkat LAN atau WLAN
 - Printer
- b. Perangkat Lunak
- Browser (Mozilla atau Chrome)
 - Xampp versi 3.2.1 atau 3.2.2
 - PFD reader
 - Microsoft Office 2007

1.5 Kelompok Sasaran

Sesuai dengan sistem usulan yaitu membuat sistem informasi koperasi MTS Negeri 1 Kab. Gorontalo maka sasaran yang dituju oleh sistem ini adalah pengurus dan anggota Koperasi MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo.

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

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

Tabel 2.1 Indikator Ketercapaian Program Pengabdian

NO	PROGRAM	TARGET	LUARAN
1	Sosialisasi sistem informasi koperasi	Target utama dari program ini adalah: Terisinya data yang terbaru pada buku koperasi	Buku koperasi
2	Survei dan mendata sistem koperasi	1. Tersedianya data koperasi yang akurat 2. Tersedianya tertib koperasi yang baik	1. Laporan kondisi terkini koperasi sekolah MTs 2. Laporan koperasi
3	Sosialisasi sistem informasi koperasi	Target utama dari program ini adalah pengurus dan anggota koperasi MTS Negeri 1 kab. Gorontalo yang memahami layanan SI koperasi	Sistem Informasi Koperasi
4	Pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi sistem informasi koperasi	Mendampingi dan melatih pengurus dan anggota koperasi agar nantinya dapat menggunakan Aplikasi SI dalam melaksanakan tugas pelayanan kepada anggota	Sistem Informasi Koperasi

Hasil akhir dari pelaksanaan program pengabdian ini adalah “**Peningkatan layanan koperasi sekolah dengan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Koperasi**”.

2.2 Luaran

Luaran program pengabdian mandiri Tahun 2019 pada koperasi MTS Negeri 1 Kab. Gorontalo.

- a. **Jasa:** (1) Sekolah dapat meningkatkan layanan administrasi koperasi (2) pengurus dapat berperan serta dalam pemutakhiran data koperasi.

- b. **Metode:** (a) pembahasan maksud, tujuan dan proses kegiatan, (b) penggalian informasi dan (c) penyusunan rencana program.
- c. **Produk:** Sekolah MTS Negeri 1 Kab. Gorontalo sudah memiliki aplikasi layanan SI koperasi yang dapat menampilkan sistem informasi koperasi.
- d. **Patent yang memberi dampak pada:** (a) *Up-dating* ipteks (aplikasi layanan SI koperasi), (b) Peningkatan produktivitas Sekolah MTS Negeri 1 Kab. Gorontalo karena sudah dapat memanfaatkan aplikasi SI koperasi. (c) Peningkatan Dosen Pelaksana pengabdian terhadap sekolah karena sudah menyediakan aplikasi layanan koperasi, (d) Peningkatan kegiatan pengembangan ilmu, teknologi dan seni di perguruan tinggi, karena pelaksana pengabdian telah membuat aplikasi yang dapat digunakan oleh sekolah.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan dalam bulan Mei 2019. Adapun pelaksanaan ini dilakukan dengan sosialisasi dan pelatihan tentang aplikasi layanan Sistem Informasi Koperasi. Pelatihan berupa cara penggunaan sistem yang telah dibuat, dan teknologi yang digunakan yaitu membuat sistem informasi koperasi berbasis website. Mekanisme atau tahapan dalam kegiatan ini adalah:

1. Persiapan

- a. Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala sekolah dalam rangka mengkoordinasikan kegiatan untuk melakukan observasi di koperasi sekolah tersebut. Surat pemberitahuan ini dikoordinasikan dengan kepala sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo untuk memberikan kepada ketua koperasi untuk diadakan wawancara mengenai koperasi yang dimiliki Oleh MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo.
- b. Melakukan observasi dengan cara mewawancarai kepala atau penanggung jawab koperasi MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo.

2. Pelaksanaan

- a. Menganalisis kebutuhan koperasi berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan sebelumnya.
- b. Membuatkan sistem informasi koperasi sesuai dengan analisis yang kebutuhan dari koperasi tersebut.
- c. Melakukan pelatihan kepada anggota koperasi untuk menggunakan sistem yang telah dibuat.

1.2 Rencana Keberlanjutan Sistem

Sistem yang dibuat bertujuan agar Koperasi Sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo dapat menjalankan proses dengan sistem yang terkomputerisasi agar dapat lebih efektif dalam melakukan kegiatan seperti menghitung rekapan hasil penjualan, pengecekan barang yang terjual dan pengecekan stok dari koperasi.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini selama 1 hari yaitu pada tanggal 16 April 2019. Kegiatan ini telah dikoordinasikan dengan Kepala Sekolah dan Staf Koperasi Sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo. Adapun hasil kegiatan ini adalah diperolehnya suatu sistem informasi layanan informasi koperasi berbasis website.

Kegiatan yang dilaksanakan berupa sosialisasi yang disampaikan oleh Pemateri (Drs. M. Rifai Katili, Ph.D) dan dilanjutkan dengan pelatihan berupa cara penggunaan sistem yang telah dibuat, dan teknologi yang digunakan dalam membuat sistem informasi koperasi berbasis website oleh Aprilan K.Tamau.

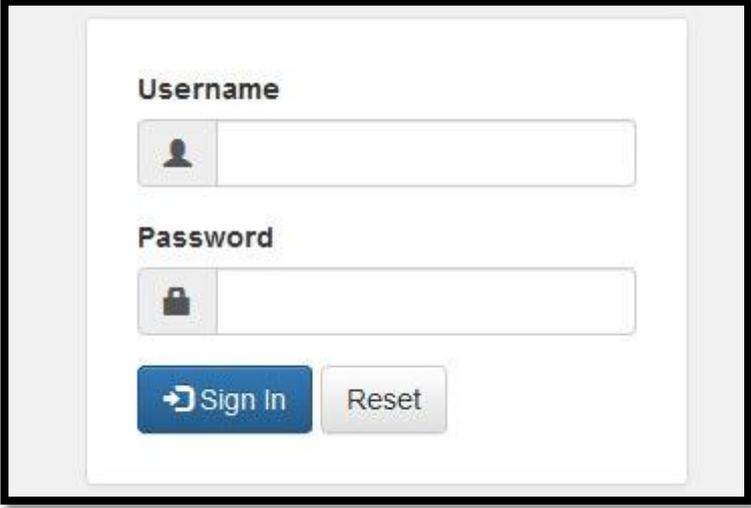






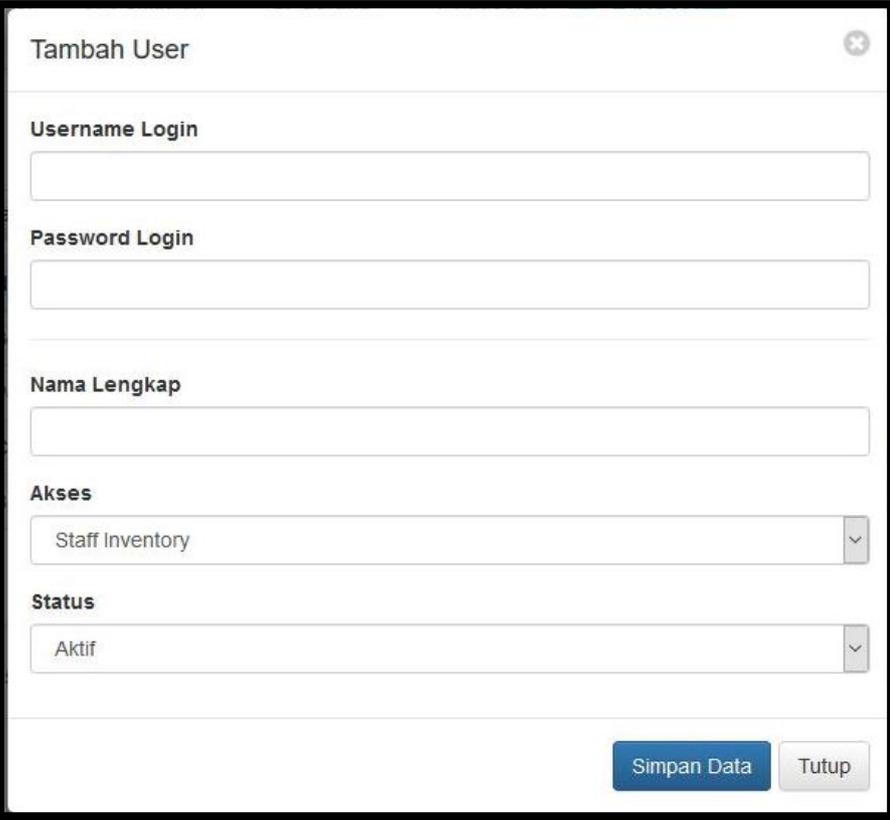
Berikut tampilan sistem informasi koperasi berbasis website:

1. Form Login



The image shows a login form with a light gray background. At the top, the label "Username" is positioned above a text input field that contains a person icon on the left. Below this, the label "Password" is positioned above another text input field that contains a lock icon on the left. At the bottom of the form, there are two buttons: a blue button with a right-pointing arrow and the text "Sign In", and a gray button with the text "Reset".

2. Form Tambah User



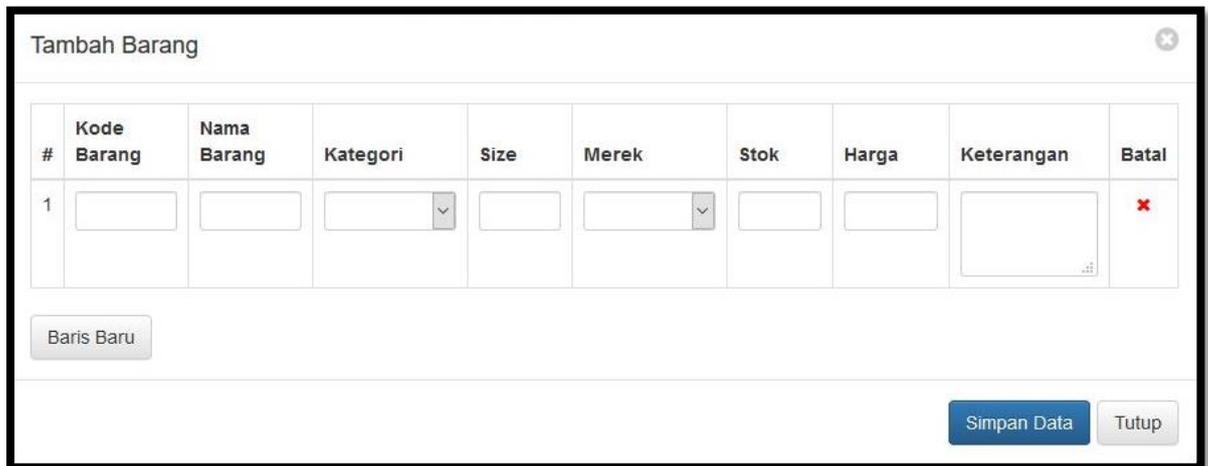
The image shows a form titled "Tambah User" with a close button in the top right corner. The form contains several input fields and dropdown menus. The first section has "Username Login" and "Password Login" text labels above their respective input fields. The second section has "Nama Lengkap" text label above its input field. The third section has "Akses" text label above a dropdown menu currently showing "Staff Inventory". The fourth section has "Status" text label above a dropdown menu currently showing "Aktif". At the bottom right of the form, there are two buttons: a blue button labeled "Simpan Data" and a gray button labeled "Tutup".

3. Form Input Merk



The screenshot shows a window titled "Tambah Merk" with a close button in the top right corner. Below the title is a large empty text input field. At the bottom of the window, there are two buttons: "Simpan Data" (Save Data) and "Tutup" (Close).

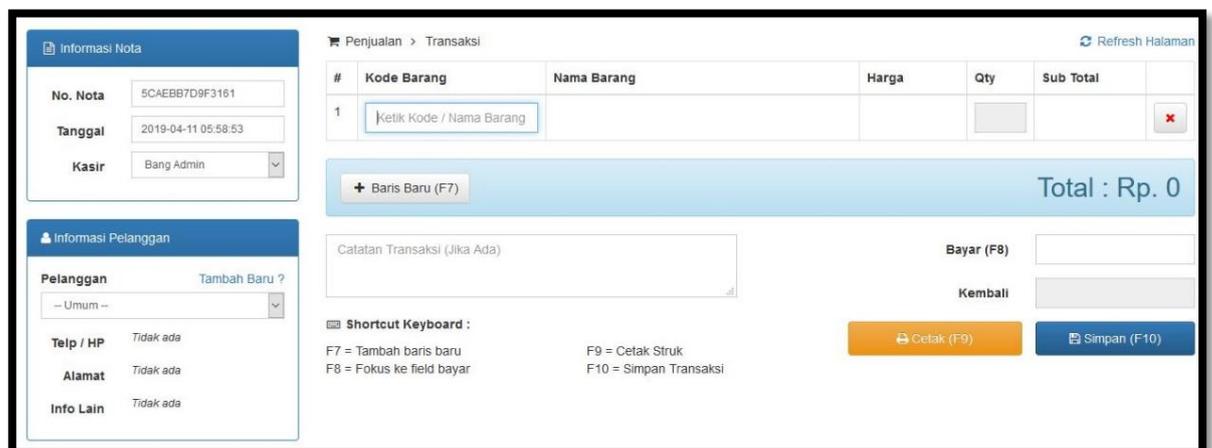
4. Form Input Barang



The screenshot shows a window titled "Tambah Barang" with a close button in the top right corner. It contains a table with the following columns: #, Kode Barang, Nama Barang, Kategori, Size, Merek, Stok, Harga, Keterangan, and Batal. The first row is pre-filled with the number "1" in the # column. Below the table is a "Baris Baru" button. At the bottom right, there are "Simpan Data" and "Tutup" buttons.

#	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Size	Merek	Stok	Harga	Keterangan	Batal
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="x"/>

5. Form Transaksi



The screenshot shows a complex transaction form titled "Penjualan > Transaksi" with a "Refresh Halaman" button in the top right. On the left, there are two panels: "Informasi Nota" (Invoice Information) and "Informasi Pelanggan" (Customer Information). The main area contains a table with columns: #, Kode Barang, Nama Barang, Harga, Qty, and Sub Total. The first row has "1" in the # column and "Ketik Kode / Nama Barang" in the Kode Barang column. Below the table is a "+ Baris Baru (F7)" button. To the right, there is a "Total : Rp. 0" display. Below the table, there is a "Catatan Transaksi (Jika Ada)" field, a "Bayar (F8)" button, and a "Kembali" button. At the bottom, there is a "Shortcut Keyboard" section with instructions for F7, F8, F9, and F10, and two buttons: "Cetak (F9)" and "Simpan (F10)".

Informasi Nota

No. Nota: 5CAEBB7D9F3161
Tanggal: 2019-04-11 05:58:53
Kasir: Bang Admin

Informasi Pelanggan

Pelanggan: -- Umum --
Telp / HP: Tidak ada
Alamat: Tidak ada
Info Lain: Tidak ada

#	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Qty	Sub Total
1	Ketik Kode / Nama Barang				

Shortcut Keyboard :
F7 = Tambah baris baru
F8 = Fokus ke field bayar
F9 = Cetak Struk
F10 = Simpan Transaksi

6. Form Tambah Pelanggan

Tambah Pelanggan

Nama

Alamat

Nomor Telepon / Handphone

Info Tambahan Lainnya

Simpan Data **Tutup**

7. Laporan Penjualan

Dari Tanggal 2019-04-19 **Sampai Tanggal** 2019-04-19

Tampilkan

Total penjualan

#	Nama Barang	Jumlah Terjual	Total Penjualan
1	Jilbab	1	Rp. 25.000
Total		1	Rp. 25.000

Jumlah Stok Barang

#	Nama Barang	Harga Satuan	Sisa Stok
1	Jilbab	25000	318
Total Stok Semua Barang			318

Export ke PDF

8. Histori Penjualan

Penjualan > History Penjualan

10 Data Per Halaman Pencarian :

#	Tanggal	Nomor Nota	Grand Total	Pelanggan	Keterangan	Kasir	Hapus
2	19 Apr 2019	5CB952392E3471	Rp. 25.000	Umum		Bang Admin	Hapus
1	16 Apr 2019	5CB59D2C59E7C2	Rp. 25.000	Umum		Kasir	Hapus

Menampilkan 1 s/d 2 dari 2 data Prev 1 Next

9. Nota Pembelian

Nota	5CB952392E3471
Tanggal	19-Apr-2019
Kasir	Bang Admin
Pelanggan	umum

Kode	Item	Harga	Qty	Subtotal
002A	Jilbab	25.000	1	25.000

Total Bayar	25.000
Cash	30.000
Kembali	5.000

Catatan :
Tidak Ada

Terimakasih telah masuk di MTs. Negeri 1 Kab.Gorontalo

10. Format Laporan



**Laporan Penjualan Pada Koperasi
MTs Negeri 1 Kab. Gorontalo
Dari Tanggal 19/April/2019 - 19/April/2019**

No	Nama Barang	Harga Satuan	Sisa Stok	Jumlah Terjual	Total Penjualan
1	Jilbab	25000	318	1	Rp. 25.000
Total Seluruh Penjualan				1	Rp. 25.000

Mengetahui,

KEPALA SEKOLAH

NIP

Gorontalo, Tanggal 19/April/2019

BENDAHARA

NIP

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan berjalan dengan baik dan lancar serta dapat menambah pengetahuan dan pemahaman pegawai/staf Koperasi Sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo terhadap pentingnya penggunaan teknologi informasi dalam membantu kinerja pada proses pengolahan data koperasi.

Pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan dengan pendekatan praktis ini juga dapat meningkatkan minat kepada pegawai/staf Koperasi Sekolah MTS Negeri 1 Kabupaten Gorontalo dalam menggunakan sistem informasi ini dengan sebaik mungkin dalam mendukung proses kerja dalam melayani siswa, sehingga menjadi lebih efektif dan efisien lagi dengan adanya sistem ini.

4.2 Saran

Diharapkan ada pengembangan yang mendalam tentang sistem informasi ini seperti penambahan fitur-fitur baru untuk mendukung kemudahan proses kerja yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

DP2M Dikti 2018. Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Edisi XII. Jakarta:

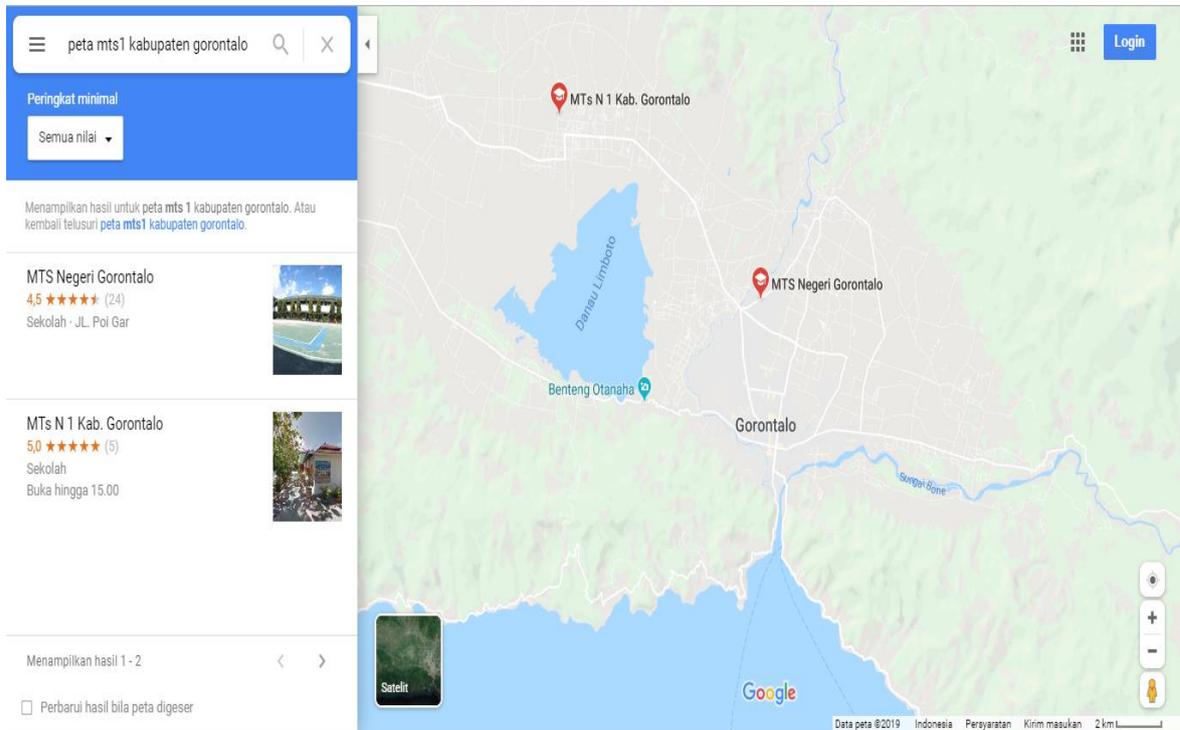
Dikti.

<https://www.gorontaloprov.go.id/profil/kab>

<http://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/chome/profil/06BBEEF0-A584-48F8-8E44-83F8A019973C>

<https://mtsn1kabgorontalo.sch.id/>

Lampiran 1: Lokasi Mitra



Lampiran 2. Biodata Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jenis kelamin	Laki-laki
4	NIP	19660526199401001
5	NIDN	0026056602
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Manado, 26 Mei 1966
7	Alamat Rumah	Jl. Jambura, Rumah Karawo Humairah, Kelurahan Molosipat W, Kecamatan Kota Barat, Kota Gorontalo – 96134
8	Nomor Telepon/HP	+6285240051818
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No. 6, Gorontalo – 96128
10	Nomor Telepon/Faks	0435 - 821125/0435-821752
11	Alamat email	mrifaikatili@ung.ac.id
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 10 orang
12.	Mata kuliah yang Diampu	1. Sistem Informasi Manajemen 2. Metodologi Riset 3. Manajemen dan Organisasi 4. Statistika Inferensial

B. 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

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Model Manajemen Pengetahuan untuk Pemberdayaan Masyarakat. Studi Kasus di Provinsi Gorontalo.	Mandiri	-
2	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	73.5

D. 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

E. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

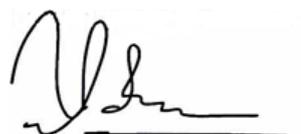
No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Konferensi	Volume/Nomor/ Tahun
1	Proverty, Community and Knowledge Management	Proceedings Internatinal Conference on Rural ICT Development (RICTD), Melaka, Malaysia.	ISBN 978-983-2078-74-6, 2013
2	Tinjauan Aspek TI pada Strategi Pengembangan Organisasi berbasis Pengetahuan	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi	ISBN 978-602-19837-6-8, Vol. 2, 2014

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Konferensi	Volume/Nomor/ Tahun
		(Snastikom), Medan, Sumatera Utara.	
3	Knowledge Management dan Teknologi Informasi	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.	ISBN 978-602- 6204-06-6, 2016
4	Evaluasi Tingkat Kapabilitas Proses Tata Kelola TI Berdasarkan Kerangka Kerja COBIT 5 Dalam Domain Evaluate, Direct, and Monitor (EDM)	Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi (Senasif), 9 Agustus 2018.	ISSN : 2597- 4696
5	Identification of influential factors in implementing it governance: A survey study of Indonesian companies in the public sector	Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management (IJKM)	Vol. 13, 2018
6	Evaluasi dan Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi di Universitas Negeri Gorontalo	Jambura Journal of Informatics	Vol 1. No. 1, April 2019

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri.

Gorontalo, Mei 2019
Pengusul,



Drs. M. Rifai Katili, M.Kom, Ph.D

Lampiran 3. Pernyataan Kesediaan Mitra



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN GORONTALO
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 1 KABUPATEN GORONTALO
Jln. Idris Dunggio Kel. Kayumerah ☎ (0435) 881990

SURAT KETERANGAN

Nomor : B.194/ MTs.30.01/PP.00.5/04/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yartam Ismail Nasaru, S.Pd, M.Pd
NIP : 197104042000032001
Pangkat/Gol. : Pembina IV/a
Jabatan : Kepala Madrasah
Unit Kerja : MTs. Negeri 1 Kab. Gorontalo

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa nama-nama yang terlampir, Telah melakukan survey di MTs. Negeri 1 Kab. Gorontalo pada tanggal 16 April 2019 untuk memperoleh data guna menunjang pelaksanaan perkuliahan pada mata kuliah Sistem Informasi Manajemen Program Studi S1 Sistem Informasi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo dengan judul "**Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Manajemen Penjualan Barang di Koperasi MTs Negeri 1 Kab. Gorontalo**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Limboto, 16 April 2019

Kepala



YARTAM ISMAIL NASARU