

L

A

M

P

I

R

A

N

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

1. Peran Guru Sebagai Pengajar

- Menyampaikan materi dengan media video
- Mengadakan masalah untuk diskusi kelompok
- Menerapkan teknologi kuis dalam evaluasi

2. Pendapat Guru terhadap Pengajaran

- Pendapat guru terhadap pengajaran yang mengutamakan media audio visual (video)
- Pendapat guru terhadap pengajaran siswa/anak yang belajar lewat HP
- Pendapat guru sebagai pengajar di Era Industri 4.0

3. Dampak Pembelajaran

- Dampak penggunaan HP dalam pembelajaran di luar sekolah
- Pendapat anak tentang penggunaan video dalam pembelajaran
- Pendapat anak tentang diskusi kelompok dan presentasi hasil diskusi

A. Pertanyaan untuk guru:

1. Bagaimana pendapat Bapa / ibu tentang penggunaan video dalam pembelajaran?
2. Menurut bapa /ibu apakah dengan menggunakan media pembelajaran menggunakan video dapat membantu siswa lebih mengerti dengan pembelajaran?
3. Apakah menurut bapa/ ibu dengan menggunakan video siswa cepat memahami apa yang di ajarkan oleh guru?
4. Apakah bapa / ibu merasa bahwa penggunaan HP dalam pembelajaran efektif?
5. Menurut bapa / ibu apakah HP membantu siswa memahami pembelajaran atau malah membuat siswa tidak fokus saat pembelajaran berlangsung?

6. Apa pemahaman bapa/ ibu mengenai penggunaan HP saat pembelajaran berlangsung?
7. Bagaimana Anda melihat peran guru di Era Industri 4.0?
8. Apa strategi bapa/ ibu dalam mengatasi siswa di era 4.0 ini?
9. Konsep apa yang Bapa / ibu gunakan dalam memberikan pemahaman terhadap siswa di era 4.0?
10. Apakah di era 4.0 ini bapa / ibu membantu siswa memahami dan membedakan bagaimana menggunakan teknologi dengan baik dan benar?

B. Pertanyaan untuk anak:

1. Bagaimana pendapat kamu tentang penggunaan video dalam pembelajaran?
2. Apakah dengan video pembelajaran membantu kamu memahami materi-materi dengan cepat
3. Bagaimana menurut kamu jika setiap pembelajaran selalu menggunakan video?
4. Apa yang akan kamu lakukan jika kamu bosan dengan materi yang hanya menggunakan video?
5. Apakah kamu merasa bahwa penggunaan HP dalam pembelajaran membantu kamu belajar?
6. Apakah HP tidak mengganggu kamu saat pelaksanaan pembelajaran?
7. Bagaimana menurut kamu jika HP di salah gunakan saat dalam pembelajaran?
8. Apa yang kamu rasakan ketika melakukan diskusi kelompok dan presentasi hasil diskusi?
9. Apakah pendapat kamu mengenai era 4.0 dengan pembelajaran yang serba teknologi?
10. Menurut kamu apakah ada perubahan jika guru hanya menerapkan teknologi di era 4.0 ini ?

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
JLN. ADISOECIPTO- OESAPA P.O.BOX.147 KUPANG NTT- 85000
TELP. (0380) 881669 FAX. (0380) 881584

SURAT KETERANGAN MOHON IJIN PENELITIAN
NOMOR : 155 / KP-UKAW/M.7/II.2026

Lampiran : Proposal Penelitian

Kepada
Yth, Ketua SINODE GMIT Kupang
Di –
Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini :

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Nama | : Dra. Anggreini D. N. Rupidara, M.Si, Ph.D |
| 2. NUPTK | : 7157746647230103 |
| 3. Pangkat / Golongan/Ruang Gaji | : Penata Tk.I / III D |
| 4. Jabatan | : Dekan FKIP - UKAW |
| 5. Lembaga/Instansi/Universitas | : Universitas Kristen Arta Wacana Kupang. |

Menerangkan bahwa :

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Nama | : Marloyati I. Piga |
| 2. NIM | : 19110022 |
| 3. Semester | : XIII (Tiga belas) |
| 4. Pada Fakultas / Progd | : KIP / Ilmu Pendidikan Teologi |
| 5. Pada Tahun Akademik | : 2025/2026 |

Adalah benar Mahasiswa/i. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, maka bersama ini kami kirimkan surat keterangan Mohon Ijin Penelitian kepada Bapak/Ibu. Dalam rangka meningkatkan Output Universitas Kristen Artha Wacana Kupang khusus nya FKIP , maka setiap mahasiswa/i. yang akan menyelesaikan Studinya wajib untuk menyusun Karya Ilmiah (SKRIPSI), guna memperoleh gelar sarjana (S1).

Sehubungan dengan perihal di atas maka kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan Ijin Penelitian bagi mahasiswa/i dimaksud.

Judul Penelitian: PERAN GURU PART SEBAGAI PENGAJAR DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI JEMAAT EPATHA LEDEMANU KLASIS SABU BARAT KABUPATEN SABU RAIJUA TAHUN 2025.

Lokasi Penelitian : Jemaat GMIT Epatha Ledemanu, Klasis Sabu Barat, Kab. Sabu Raijua
Demikian surat ini dibuat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Tembusan :

1. Rektor UKAW.
2. Ketua Majelis Jemaat GMIT Epatha Ledemanu, Klasis Sabu Barat
3. Ka. IPT FKIP
4. Mahasiswa/i. Yang Bersangkutan.
5. Arsip.

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Dari Sinode GMIT



GEREJA MASEHI INJILI DI TIMOR

(GBM GPI dan Anggota PGI)

MAJELIS SINODE

Jln. S. K. Lerik Kota Baru Telp. (0380) 8438423, Fax. 831182,

E-mail: Infokom.gmit@yahoo.com, sinodegmitkupang@gmail.com, Website: www.sinodegmit.or.id

SURAT IJIN PENELITIAN

Nomor : 149/GMIT/I/E/Feb/2026

Tanggal: 24 Februari 2026

- Dari : Majelis Sinode GMIT, di Kupang
- Diberikan kepada : **Marloyati I. Piga**
- M a k s u d : Melakukan penelitian dengan judul: **"Peran Guru PART sebagai Pengajar di Era Revolusi Industri 4.0 di Jemaat Epatha Ledemanu, Klasis Sabu Barat, Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2025"**.
- Lokasi penelitian : Jemaat GMIT Ephata Ledemanu, Klasis Sabu Barat.
- Keterangan : Surat ijin ini diberikan berdasarkan surat Permohonan Ijin penelitian dari Universitas Kristen Artha Wacana, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, No: 135/KP-UKAW/M.7/II.2026, tanggal 19 Februari 2026, dengan catatan:
1. Yang bersangkutan wajib melaporkan diri di Klasis dan Jemaat sebelum dan setelah selesai melakukan penelitian.
 2. Segala biaya yang timbul akibat kegiatan ini menjadi tanggung jawab yang bersangkutan.

Demikian surat ijin ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Majelis Sinode Harian

Ketua,

Pdt. SEMUEL B. PANDIE, S.Th

Sekretaris,

Pdt. LAY ABDI K. WENYI, M.Si

Tembusan:

1. MKH Sabu Barat di Seba
2. MJH Ephata Ledemanu di Ledemanu.

Susunan Majelis Sinode GMIT Periode 2024 - 2027 :

Ketua: Pdt. Semuel B. Pandie, S.Th, Wakil Ketua: Pdt. Saneb Y. Ena Blegur, S.Th, Sekretaris: Pdt. Lay Abdi Karya Wenyi, M.Si,

Wakil Sekretaris: Pdt. Zimrat M. S. Karmany, M.Th; Bendahara: Pdt. Yefia Sanan SE,MM,

Anggota - Anggota :

Pdt. Ir. Emelia I. Nongleni; Pdt. Dr. Fredrik A. Kande; Pdt. Dorce W. Bolla, SH; Pdt. Dr. Roland Funggidae, S.Si Teol, MM

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Dari Klasis Sabu Barat



GEREJA MASEHI INJILI DI TIMOR
(GBM GPI dan Anggota PGI)
MAJELIS KLASIS SABU BARAT – RAIJUA
Jln. Trans Seba Mehara, Kel. Mebba, Kec. Sabu Barat, Kab. Sabu-Raijua, Prov. NTT
Kode Pos : 85391, HP 0813 5803 8016, 0821 4411 8537

SURAT IJIN PENELITIAN

Nomor : 01/GMIT/MKSBR/II/F/Maret/2026
Tanggal, 17 Maret 2026

Dari : Majelis Klasis Sabu Barat – Raijua
Diberikan kepada : **MARLOYATI I. PIGA**
Dasar : Surat Ijin Penelitian dari Majelis Sinode GMIT Nomor:
149/GMIT/I/F/Feb/2026, tanggal, 24 Februari 2026.
Maksud : Memberikan ijin Penelitian dengan judul **"Peran Guru PART
Sebagai Pengajar di Era Revolusi Industri 4.0 di Jemaat Epatha
Ledemanu, Klasis Sabu Barat, Kabupaten Sabu Raijua Tahun
2025"**.
Lokasi Penelitian : Jemaat Epatha Ledemanu, Klasis sabu Barat – Raijua

Keterangan : 1. Setelah selesai Penelitian agar melaporkan hasil penelitan di
Klasis Sabu Barat – Raijua
2. Segala biaya menjadi tanggungjawab yang bersangkutan.

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.
Tuhan memberkati.

Majelis Klasis Sabu Barat – Raijua

Ketua			Sekretaris
	Pdt. Femy Susanti Neno, S.Th		Pnt. Martinus Keretana, S.Pd

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada:

1. Ketua Majelis Jemaat Epatha Ledemanu di Tempat
2. Sdri. MARLOYATI I. PIGA di Tempat

Susunan Majelis Klasis Sabu Barat – Raijua : 2024 – 2027
Ketua : Pdt. Femy Susanti Neno, S.Th, Sekretaris, Pnt. Martinus Keretana, S.Pd, Bendahara Pnt. Hermanus Kana Lomi, S.KM
Anggota – Anggota : Pnt. Hermanus Rihi Hukd, S.P.SD, Yosep Dimu, A.Md, Pnt. Adrianus Teru Bara, Pnt. Elen S. Kana Lomi, A.Md.Keb

Lampiran 5. Surat Akhir Penelitian



GEREJA MASEHI INJILI DI TIMOR
(GBM GPI dan Anggota PGI)
MAJELIS KLASIS SABU BARAT – RAIJUA
Jln. Trans Seba Mehara, Kel. Mebba, Kec. Sabu Barat, Kab. Sabu-Raijua, Prov. NTT
Kode Pos : 85391, HP 0813 5803 8016, 0821 4411 8537

SURAT AKHIR PENELITIAN

Nomor : 36/GMIT/MKSBAR/II/F/Maret/2026

Tanggal, 8 April 2026

Kepada Yth:
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Artha Wacana Kupang
Di
Kupang

Dengan hormat,
Disampaikan kepada bapak bahwa berdasarkan surat Surat Ijin Penelitian dari Majelis Sinode GMIT Nomor: 149/GMIT/I/F/Feb/2026, tanggal, 24 Februari 2026, Mahasiswa atas nama MARLOYATI INDAH YANI PIGA dengan judul "Peran Guru PART Sebagai Pengajar di Era Revolusi Industri 4.0 di Jemaat Epatha Ledemanu, Klasis Sabu Barat, Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2025".
Lokasi Penelitian : Jemaat Epatha Ledemanu, Klasis sabu Barat – Raijua

Dengan ini kami sampaikan bahwa yang bersangkutan telah selesai melakukan Penelitian dan telah melaporkan hasilnya kepada Klasis Sabu Barat, oleh karena itu kami memberikan surat Keterangan kepada yang bersangkutan untuk urusan selanjutnya.

Demikian kami sampaikan atas Kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Majelis Klasis Sabu Barat – Raijua

Ketua

Sekretaris

Pdt. Ferry Susanti Neno, S.Th

Pnt. Martinus Keretana, S.Pd

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada:

1. Ketua Majelis Jemaat Epatha Ledemanu di Tempat
2. Sdri. MARLOYATI I. PIGA di Tempat

Susunan Majelis Klasis Sabu Barat – Raijua : 2024 – 2027

Ketua : Pdt. Ferry Susanti Neno, S.Th, Sekretaris, Pnt. Martinus Keretana, S.Pd, Bendahara Pnt. Hermanus Kana Lomi, S.KM
Anggota – Anggota : Pnt. Hermanus Rihli Huki, S.Pd, Yosep Dimu, A.Md, Pnt. Adrianus Terru Bara, Pnt. Elen S. Kana Lomi, A.Md. Keb

Lampiran 6. Dokumentasi

Kegiatan Wawancara



Wawancara Anak PART



Kegiatan Sekolah Minggu



Kegiatan Persiapan Bahan Ajar Untuk Anak PART



BIODATA PENULIS



Marloyati Indayany Piga lahir di Sabu padadai, 15 maret 2001. Peneliti merupakan anak kedua dari 6 bersaudara, dari pasangan Bapak Yafet Piga. Bani dan Ibu Sophia Riwu. Pendidikan penulis di mulai sejak menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Gemit Ledemanu (*tahun lulus 2013*), Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Sabu Barat (*tahun lulus 2016*), SMTK Sabu Barat (*tahun lulus 2019*). Penulis diterima sebagai mahasiswa strata satu (S1) pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Ilmu Pendidikan Teologi pada tahun 2019.