



Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K.
 Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs.
 Selvone Christin Pattiserlihun
 Noviar F. Wenno, S.P., M.Si.

Belly Isayoga Kristyowidi, M.Pd.
 Flora Maunary, M.Pd.K.
 Lendris Lekatompessy
 Ir. M. Turukay, M.Sc.

PEMBINAAN DAN PENINGKATAN KAPASITAS PELAYANAN

**Bagi Para Pelayan Jemaat GPM Kayeli-Nusaniwe
 Berbasis Teknologi Informasi di Era Covid-19**



**INSTITUT AGAMA KRISTEN NEGERI AMBON
 FAKULTAS ILMU SOSIAL KEAGAMAAN
 PROGRAM STUDI TEOLOGI
 2020**



**PEMBINAAN DAN PENINGKATAN
KAPASITAS PELAYANAN
Bagi Para Pelayan Jemaat GPM
Kayeli-Nusaniwe
Berbasis Teknologi Informasi
di Era Covid-19**

IAKN Ambon | Pengabdian kepada Masyarakat |
September – November 2020

**PEMBINAAN DAN PENINGKATAN
KAPASITAS PELAYANAN**
Bagi Para Pelayan Jemaat GPM *Kayeli-Nusaniwe*
Berbasis Teknologi Informasi
di Era Covid-19



Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K
Belly Isayoga Kristyowidi, M.Pd
Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs
Flora Maunary, M.Pd.K
Selvone Christin Pattiserlihun
Lendris Lekatompessy
Noviar F. Wenno, S.P., M.Si
Ir. M. Turukay, M.Sc

INSTITUT AGAMA KRISTEN NEGERI AMBON
FAKULTAS ILMU SOSIAL KEAGAMAAN
PROGRAM STUDI TEOLOGI



Penerbit K-Media
Yogyakarta, 2020

PEMBINAAN DAN PENINGKATAN KAPASITAS PELAYANAN
Bagi Para Pelayan Jemaat GPM Kayeli-Nusaniwe
Berbasis Teknologi Informasi di Era Covid-19
x + 112 hlm.; 14 x 20 cm

ISBN: 978-623-316-040-7

Penulis : Sipora Blandina Warella...[et al.]
Editor : Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs &
Lendris Lekatompessy
Tata Letak : Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs
Desain Sampul : Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs

Cetakan 1 : Desember 2020

Copyright © 2020 by Penerbit K-Media
All rights reserved

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang No 19 Tahun 2002.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektris mau pun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penulis dan Penerbit.

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Penerbit K-Media
Anggota IKAPI No.106/DIY/2018
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta.
e-mail: kmedia.cv@gmail.com

KATA PENGANTAR

Pelatihan penggunaan Teknologi Informasi dalam membantu proses pelayanan kepada Jemaat Kayeli meliputi membuat liturgi ibadah yang baik dengan memanfaatkan teknologi informasi yang ada, cara penggunaan aplikasi virtual untuk ibadah atau pertemuan dengan jemaat, dan pembuatan alat peraga untuk proses pembelajaran sekolah minggu di tengah pandemi.

Pembelajaran sekolah minggu, ibadah, koordinasi antar pelayan tetap berlangsung dengan cara mempelajari teknologi yang ada dan memahaminya, baik itu bagi para pelayan maupun jemaat. Selain itu juga dapat berinovasi dengan menggunakan teknologi, memanfaatkan berbagai macam aplikasi virtual yang ada, seperti *zoom*, *google meet*, *whatsapp*, *youtube* dan lain sebagainya.

Selain pelatihan penggunaan teknologi informasi untuk pembelajaran sekolah minggu, juga akan diberikan pelatihan bercocok tanam dengan hidroponik. Pelatihan ini diberikan untuk warga jemaat memanfaatkan lahan kosong untuk bertani.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada mitra yaitu GPM Kayeli-Nusaniwe yang telah memberikan kesempatan kepada tim PkM Prodi. Teologi, Fakultas Ilmu Sosial Keagamaan, Institut Agama Kristen Negeri (IAKN) Ambon untuk melakukan pengabdian

masyarakat di tempat ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada LP2M IAKN Ambon yang telah memfasilitasi dan membiayai kegiatan pengabdian ini, serta berbagai pihak yang turut mendukung terlaksananya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Jemaat GPM Kayeli - Nusaniwe.

Ambon, 03 Desember 2020

Tim PkM Prodi Teologi

KATA SAMBUTAN

Mengawali tulisan ini, sebagai orang beragama mari kita bersyukur kepada Tuhan Yang maha Kuasa yang telah memberikan keempatan untuk hidup dan memberi makna bagi hidup. Pemberian makna bagi hidup melalui karya diupayakan oleh kelompok PkM Prodi Teologi di era Covid-19 pada komunitas Kristen yaitu Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe Ambon sebagai mitra PkM.

Sebagai mitra PkM, Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe Ambon adalah salah satu jemaat yang berada pada wilayah pelayanan Gereja Protestan Maluku Klasis Pulau Ambon, yang memiliki konstruk pelayanan telah tertata merujuk Renstra Jemaat. Oleh sebab itu, PkM Prodi Teologi bersinergi dengan mitra melakukan kegiatan PkM untuk menjawab kebutuhan mitra di era Covid-19.

Covid-19 telah menimbulkan kepanikan di seluruh dunia termasuk negara-negara yang sudah dipandang paling maju dari segi ekonomi, politik, sosial budaya atau peradabannya. Indonesia, Maluku, Ambon, tidak terlepas dari pandemi virus ini yang telah berdampak pada seluruh tatanan kehidupan.

Dampak pandemi Covid-19 dalam pelayanan gereja yang mana sebelum pandemi virus ini, jemaat masih dapat beribadah di gedung gereja, di tempat-tempat ibadah, termasuk kegiatan Diakonia, Marturia,

Koinonia dan Oikumenia jemaat, di samping aktivitas belajar anak-anak jemaat di pusat-pusat pendidikan. Dengan adanya pandemi ini, semua kegiatan berlangsung atau dilakukan di dan dari rumah baik kegiatan peribadatan, belajar dan bekerja.

Untuk kondisi yang demikian dibutuhkan kegiatan peningkatan kapasitas pelayanan untuk menjawab kebutuhan mitra PkM sehingga jenis-jenis kegiatan PkM sebagaimana terdapat dalam buku ini disertai penjelasan-penjelasan tentang pengetahuan dan pemahaman mitra sebelum dan setelah kegiatan-kegiatan tersebut dilaksanakan. Tulisan pada buku Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) diberi tema, Pembinaan Dan Peningkatan Kapasitas Pelayanan Bagi Para Pelayan Jemaat GPM Kayeli – Nusaniwe Berbasis Teknologi Informasi di Era Covid-19.

Terima kasih disampaikan oleh kelompok PkM masing-masing kepada: Rektor IAKN, LP2M, Mitra PkM, Fasilitator eksternal dari Fakultas Pertanian Unpatti Ambon. Penulis berharap melalui buku PkM ini, pembaca memiliki pemahaman dalam menata kehidupan pelayanan di era Covid-19 secara arif sehingga hidup yang berkualitas dapat dialami.

Ambon, 03 Desember 2020

Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | v |
| KATA SAMBUTAN | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| BAGIAN I PENDAHULUAN | 1 |
| BAGIAN II PEMBUKAAN KEGIATAN | 8 |
| BAGIAN III SPIRITUALITAS | 12 |
| Cara Membuat Khotbah dan Teknik Berkhotbah di Masa Pandemi Covid-19 | 12 |
| Spiritualitas Pandemik | 22 |
| Sosialisasi Spiritualitas | 26 |
| BAGIAN IV ALAT PERAGA | 34 |
| BAGIAN V TEKNOLOGI INFORMASI | 45 |
| BAGIAN VI HIDROPONIK | 59 |
| Hidroponik Sayuran Daun | 59 |
| Menggali Potensi Diri, Memulai Bisnis Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga | 78 |
| Sosialisasi dan Pelatihan Hidroponik | 94 |

| | |
|--|------------|
| BAGIAN VII PENUTUPAN KEGIATAN | 101 |
| BAGIAN VIII PENUTUP | 105 |
| DAFTAR PUSTAKA | 107 |
| BIODATA PENULIS | 111 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 1.1 | Gedung Gereja Bethesda Jemaat GPM Kayeli | 1 |
| Gambar 2.1 | TIM PkM Prodi Teologi IAKN Ambon | 8 |
| Gambar 2.2 | MC Pembukaan Kegiatan PkM | 9 |
| Gambar 2.3 | Doa Pembukaan Kegiatan PkM | 9 |
| Gambar 2.4 | KMJ GPM Kayeli dan Ketua TIM | 10 |
| Gambar 2.5 | Diskusi singkat Perangkat Pelayan dengan TIM | 11 |
| Gambar 2.6 | Selesai Kegiatan Pembukaan PkM | 11 |
| Gambar 3.1 | Doa Pembukaan Kegiatan Sosialisasi | 26 |
| Gambar 3.2 | Penyampaian Materi Cara dan Teknik Berkhotbah | 27 |
| Gambar 3.3 | Peserta Sosialisasi Cara dan Teknik Berkhotbah | 28 |
| Gambar 3.4 | Penyampaian Materi Spiritualitas Pandemi | 29 |
| Gambar 3.5 | Peserta Sosialisasi Spiritualitas Pandemi | 31 |
| Gambar 3.6 | Diskusi Singkat tentang Sosialisasi Spiritualitas | 32 |
| Gambar 4.1 | Alat Peraga dari Kertas | 38 |
| Gambar 4.2 | Gereja dari Sedotan | 39 |
| Gambar 4.3 | Gereja dari Kertas | 39 |
| Gambar 4.4 | Penyampaian Materi Alat Peraga | 41 |
| Gambar 4.5 | Peserta Sosialisasi Alat Peraga | 42 |
| Gambar 4.6 | Tim dengan KMJ pada Pelatihan Alat Peraga | 42 |
| Gambar 4.7 | Penyampaian Penjelasan Pelatihan Alat Peraga | 43 |
| Gambar 4.8 | Proses Pelatihan Alat Peraga | 43 |
| Gambar 4.9 | Pengasuh dan Alat Peraga PkM | 44 |
| Gambar 4.10 | Hasil Pembuatan Alat Peraga Tim dan Mitra PkM | 44 |
| Gambar 5.1 | <i>Template PowerPoint Gratis</i> | 47 |
| Gambar 5.2 | <i>Template PowerPoint yang sudah di-download</i> | 48 |
| Gambar 5.3 | <i>Zoom Meetings Icon</i> | 48 |
| Gambar 5.4 | Penyampaian Materi Teknologi Informasi | 51 |
| Gambar 5.5 | Peserta Sosialisasi Teknologi Informasi | 52 |
| Gambar 5.6 | Pelatihan Teknologi Informasi | 53 |
| Gambar 5.7 | Peserta Pelatihan Teknologi Informasi | 54 |
| Gambar 5.8 | <i>Slide Awal PowerPoint</i> | 55 |
| Gambar 5.9 | <i>Slide PowerPoint selanjutnya</i> | 56 |
| Gambar 5.10 | <i>Slide Audio PowerPoint</i> | 56 |
| Gambar 5.11 | <i>Slide Video PowerPoint</i> | 57 |
| Gambar 5.12 | <i>Mencoba Zoom Meetings</i> | 58 |
| Gambar 5.13 | <i>Mencoba Share Screen</i> | 58 |
| Gambar 6.1 | Hidroponik | 59 |
| Gambar 6.2 | Tanaman Kangkung Hidroponik | 60 |
| Gambar 6.3 | Tanaman Hidroponik | 61 |
| Gambar 6.4 | Sekam/Arang Sekam | 62 |
| Gambar 6.5 | <i>Cocopeat</i> | 62 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 6.6 | <i>Rockwool</i> | 63 |
| Gambar 6.7 | <i>Hydroton</i> | 65 |
| Gambar 6.8 | <i>Perlite</i> | 65 |
| Gambar 6.9 | <i>Vermiculite</i> | 66 |
| Gambar 6.10 | Skema dan Hasil Hidroponik Irigasi Tetes | 67 |
| Gambar 6.11 | Skema dan Hasil Hidroponik Rakit Apung | 69 |
| Gambar 6.12 | Skema dan Hasil Hidroponik NFT | 70 |
| Gambar 6.13 | Skema dan Hasil Hidroponik DFT | 71 |
| Gambar 6.14 | Skema dan Hasil Hidroponik DBS | 72 |
| Gambar 6.15 | Benih Tanaman Hidroponik yang telah disemai | 73 |
| Gambar 6.16 | Benih Tanaman Hidroponik yang sudah bisa dipindahkan | 74 |
| Gambar 6.17 | Hasil Pemandahan Benih Tanaman Hidroponik ke Netpot | 75 |
| Gambar 6.18 | Hasil Pemandahan Benih Tanaman Hidroponik ke Modul | 75 |
| Gambar 6.19 | Hasil Panen Tanaman Hidroponik | 77 |
| Gambar 6.20 | Siklus arus uang dan arus barang dalam <i>Circular Flow Diagram</i> | 79 |
| Gambar 6.21 | Penyampaian Materi Hidroponik Sesi 1 | 94 |
| Gambar 6.22 | Penyampaian Materi Hidroponik Sesi 2 | 95 |
| Gambar 6.23 | Pelatihan Hidroponik | 96 |
| Gambar 6.24 | Foto Bersama selesai Pelatihan | 96 |
| Gambar 6.25 | Instalasi Hidroponik | 97 |
| Gambar 6.26 | Pemandahan Bibit Hidroponik | 98 |
| Gambar 6.27 | Pengecekan Pertumbuhan Tanaman Hidroponik | 99 |
| Gambar 6.28 | Panen Tanaman Hidroponik | 100 |
| Gambar 7.1 | Pemberian Satu Paket Hidroponik | 102 |
| Gambar 7.2 | Pemberian Satu Paket Alat Peraga | 103 |
| Gambar 7.3 | Pemberian Nutrisi Bibit Hidroponik | 104 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 6.1 | Kebutuhan Nutrisi dan PH Tanaman Hidroponik..... | 76 |
| Tabel 6.2 | Contoh Penelitian Pasar | 83 |
| Tabel 6.3 | Contoh Rencana Produk | 84 |
| Tabel 6.4 | Biaya Produksi Sayuran Hidroponik | 86 |
| Tabel 6.5 | Rencana Penjualan dan Biaya | 89 |
| Tabel 6.6 | Rencana Arus Kas | 90 |
| Tabel 6.7 | Pertanyaan Memulai Bisnis | 91 |
| Tabel 6.8 | Ukuran Pertanyaan Memulai Bisnis | 93 |

BAGIAN II PEMBUKAAN KEGIATAN



Gambar 2.1 TIM PkM Prodi Teologi IAKN Ambon
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)

Inilah Kami Tim Program Studi Teologi, Institut Agama Kristen Negeri Ambon dalam Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe yang berjumlah 6 (Enam) Orang, yaitu dari Sebelah Kiri: Belly Isayoga Kristyowidi, M.Pd (Dosen, Anggota), Febrilien Matresya Matulatuwa (Dosen, Anggota), Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K (Dosen, Ketua), Selvone Christin Pattiserlihun (Mahasiswa, Anggota), Flora Maunary, M.Pd.K (Dosen, Anggota), dan Lendris Lekatompessy (Mahasiswa, Anggota).

Kegiatan Hari Pertama, Pembukaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe dipandu oleh *Master of Ceremony* (MC) yaitu

Selvone Christin Pattiserlihun, Mahasiswa Prodi Teologi IAKN Ambon.



Gambar 2.2 MC Pembukaan Kegiatan PkM
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)

Selanjutnya, diawali dengan Doa Pembukaan Kegiatan PkM oleh Belly Isayoga Kristyowidi, Dosen Prodi Teologi IAKN Ambon.



Gambar 2.3 Doa Pembukaan Kegiatan PkM
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)



**Gambar 2.4 KMJ GPM Kayeli dan Ketua TIM
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)**

Setelah Doa, Acara selanjutnya Pembukaan Kegiatan PkM yang diawali dengan Sambutan dari Ketua TIM PkM Prodi Teologi, Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K dan Ketua Majelis Jemaat GPM Kayeli-Nusaniwe, Pdt. A. Nahuway, S.Th. Pada kegiatan Pembukaan ini, Ketua TIM mengucapkan terima kasih kepada KMJ dan Jemaat yang sudah menerima TIM PkM, kemudian memperkenalkan Kami yang melakukan Kegiatan PkM beserta Materi yang diberikan, selanjutnya mendiskusikan dengan Perangkat Pelayan tentang Jadwal Kegiatan PkM menyesuaikan dengan kondisi Jemaat dan TIM PkM. KMJ dengan senang hati menerima kami TIM Prodi Teologi untuk melaksanakan Kegiatan PkM di Jemaatnya. Dalam sambutannya, KMJ juga mengharapkan agar seluruh

anggota jemaatnya dapat mengikuti kegiatan dimaksud dengan baik.



Gambar 2.5 Diskusi singkat Perangkat Pelayan dengan TIM
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)



Gambar 2.6 Selesai Kegiatan Pembukaan PkM
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 21 September 2020)

Kegiatan Pembukaan Pengabdian kepada Masyarakat ditutup dengan sesi foto bersama Tim PkM dan KMJ serta Perangkat Pelayan yang hadir dalam kegiatan Pembukaan Kegiatan PkM.

BAGIAN V TEKNOLOGI INFORMASI

Cara Membuat Liturgi Ibadah dengan *PowerPoint* dan Penggunaan Aplikasi *Zoom* di Masa Pandemi Covid-19 Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs¹⁰

Pengantar

Komunikasi memiliki peran penting dalam interaksi antar sesama. Komunikasi tidak hanya menolong kita dalam memenuhi kebutuhan hidup tetapi juga berpengaruh dalam pembentukan budaya kita. Alkitab memaparkan komunikasi yang terjadi antara Allah dan Umat-Nya. Komunikasi tersebut direfleksikan sebagai relasi iman yang nyata dalam kehidupan umat (Ruruk, 2019).

Dalam perkembangannya, manusia kemudian menciptakan berbagai media komunikasi yang semakin mempermudah proses komunikasi tersebut. Dalam perkembangan media komunikasi, Gereja ikut serta membudidayakan media dalam praktek pelayanannya. Secara khusus, media elektronik yang sangat

¹⁰ Disampaikan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Kelompok Dosen dan Mahasiswa Prodi Teologi di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe, tanggal 23 September 2020.

berkembangan saat ini, gereja membudidayakannya untuk memfasilitasi pertumbuhan iman umat.

Bersamaan dengan kapitalisasi dan modernisasi yang berkembang, peran media semakin kompleks. Media tidak lagi hanya wadah penyampaian informasi untuk berbagai kebiasaan. Kekuatan media ini terbukti mengambil bagian yang strategis dalam Pekabaran Injil. Pelayan gereja tidak hanya melalui ibadah dalam gereja saja, namun gereja dapat menggunakan media internet. Pelayanan melalui media internet dapat dilakukan, misalnya gereja perlu mengirimkan bahan-bahan renungan harian. Melalui handphone dengan mengirimkan pesan-pesan Alkitabiah kepada warga jemaat (Adriono, 2017).

Penggunaan Teknologi Informasi sebagai media komunikasi di era pandemi ini sangatlah penting untuk kelancaran proses pelayanan bagi jemaat. Dengan teknologi, gereja menjadi lebih mudah menyebarkan pesan Firman Tuhan, menyajikan konten-konten yang meneguhkan jemaat, melakukan penginjilan, memberikan informasi kepada jemaat, menanggapi pertanyaan dan permintaan konseling dari jemaat. Teknologi juga dapat menjadi pendukung acara ibadah. Kini sudah tersedia berbagai sistem presentasi multimedia untuk gereja yang dapat digunakan dalam ibadah, perekaman video hingga *live streaming* ibadah dan penggunaan aplikasi virtual untuk ibadah (Eliasaputra, 2016).

A. Bagaimana membuat Liturgi Ibadah di Masa Pandemi Covid-19?

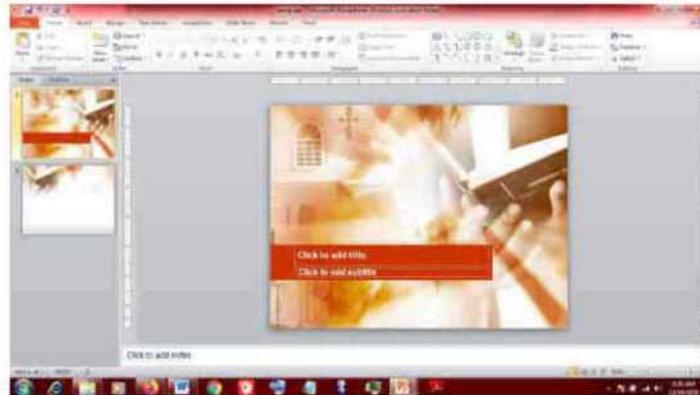
Hal pertama yang dilakukan dalam membuat Liturgi Ibadah di masa pandemi covid-19 adalah mencari *template PowerPoint* gratis tentang Gereja di *Google*.



Gambar 4.1 *Template PowerPoint* Gratis
(Sumber: <https://poweredtemplate.com>)¹¹

Setelah url *template* terbuka, kita klik tema yang kita inginkan dan kita download *template* tersebut. Setelah *template* di-download, kita bisa membukanya dan mulai mendesain sebuah Liturgi Ibadah seperti terlihat pada Gambar 5.2.

¹¹ *Powered Template* tentang Gereja: <https://poweredtemplate.com/id/powerpoint-templates/gereja.html>



Gambar 5.2 Template PowerPoint yang sudah di-download
(Sumber: Materi PkM F. M. Matulatuwa, M.Cs)

B. Bagaimana menggunakan Aplikasi Zoom?



Gambar 5.3 Zoom Meetings Icon
(Sumber: <https://www.utopiccomputers.com>)¹²

Zoom adalah Sebuah layanan konferensi video berbasis *cloud computing*. Aplikasi ini mengizinkan kita untuk bertemu dengan orang lain secara virtual, entah itu dengan panggilan video, suara,

¹² *Zoom Icon*: <https://www.utopiccomputers.com/apa-itu-aplikasi-zoom-meeting-pengertian-dan-fungsinya/>

atau keduanya. Menariknya, semua percakapan *via Zoom* bisa direkam untuk dilihat lagi nantinya (Idcloudhost, 2020).

Aplikasi *Zoom Meeting* ini tersedia dalam empat pilihan (Basic/Gratis, Pro, *Business* dan *Enterprices*). *Zoom* yang gratis batas waktunya 40 menit. Kalau kita mau yang durasi lebih lama berarti daftar yang berbayar (Utopiccomputers, 2020).

Cara mengunduh aplikasi *zoom* sebagai berikut:

a) Aplikasi *Zoom* untuk *Windows*

Jika kita ingin mengunduh aplikasi ini melalui laptop, dan laptopnya menggunakan *Operating System Windows*, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Buka Web Browser di Laptop anda. Lalu ketik 'Zoom Cloud Meeting' pada kolom pencarian.
2. Untuk versi terbarunya 4.6 dan baru saja di-update tanggal 2 Maret 2020.
3. Kemudian Klik 'Download' atau 'Install'. Tunggu sebentar, dan aplikasi *Zoom* sudah bisa digunakan di Laptop.

b) Aplikasi *Zoom* untuk *Android Smartphone*.

Jika kita ingin mengunduh aplikasi ini melalui *smartphone android*, bisa ikuti langkah – langkah berikut ini:

1. Buka *Playstore* di *smartphone*, dan ketik ‘*Zoom Cloud Meeting*’.
2. Untuk versi terbarunya 4.6 dan baru saja diupdate tanggal 2 Maret 2020.
3. Kemudian Klik ‘*Download*’ atau ‘*Install*’.
4. Tunggu sebentar, dan aplikasi *Zoom* sudah bisa digunakan di *smartphone*.

c) Aplikasi *Zoom* untuk *Iphone Smartphone*

Jika kita ingin mengunduh aplikasi ini melalui *smartphone Iphone*, bisa ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Buka *Appstore* di *Smartphone* Anda, dan ketik ‘*Zoom Cloud Meeting*’
2. Untuk versi terbarunya 4.6 dan baru saja di-*update* tanggal 2 Maret 2020.
3. Kemudian Klik ‘*Download*’ atau ‘*Install*’.
4. Tunggu sebentar dan aplikasi *Zoom* sudah bisa digunakan di *smartphone*.

Sosialisasi dan Pelatihan IT di Jemaat GPM Kayeli-Nusaniwe

Febrilien Matresya Matulatuwa dan Lendris Lekatompessy¹³

Materi Sosialisasi keempat yang diberikan tentang “Sosialisasi IT di Masa Pandemi Covid-19” oleh Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs. Kegiatan ini dipandu oleh Moderator Selvone Christin Pattiserlihun, Mahasiswa Prodi Teologi IAKN Ambon.



Gambar 5.4 Penyampaian Materi Teknologi Informasi
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 23 September 2020)

Ringkasan dari materi yang disampaikan adalah Media Teknologi Informasi yang bisa digunakan di masa

¹³ Disampaikan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Kelompok Dosen dan Mahasiswa Prodi Teologi di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe, tanggal 23 dan 24 September 2020.

Covid-19 di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe, bisa dalam dua bentuk yaitu Media *Online* dan Media *Offline*. Media *Online* seperti *Youtube*, *Zoom Meeting*, *Instagram*, *Facebook*. Sedangkan Media *Offline* yaitu Liturgi Ibadah yang nantinya akan dibagikan ke Jemaat pengganti kertas renungan. Masalah yang dihadapi Jemaat GPM Kayeli adalah 1) Kondisi tempat tinggal Jemaat yang jauh dari Gereja, 2) Ada beberapa Jemaat yang tidak memiliki HP Android, 3) Ada beberapa Jemaat yang tidak memiliki Kuota Internet. Karena masalah inilah, didesainlah sebuah Liturgi Ibadah dengan *PowerPoint* yang akan dibagikan ke Jemaat untuk kelangsungan Ibadah dimaksud.



Gambar 5.5 Peserta Sosialisasi Teknologi Informasi
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 23 September 2020)

Kegiatan Pelatihan Teknologi Informasi berlangsung pada Kamis, 24 September 2020 oleh Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs dan Lendris Lekatompessy.



Gambar 5.6 Pelatihan Teknologi Informasi
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 24 September 2020)

Pelatihan teknologi informasi yang dilakukan adalah pembuatan Liturgi Ibadah dengan *powerpoint* untuk dijadikan media *offline* yang nantinya dibagikan kepada Jemaat. *PowerPoint* yang digunakan minimal versi *Microsoft PowerPoint* 2010 ke atas. Karena versi 2007, fituranya belum lengkap.

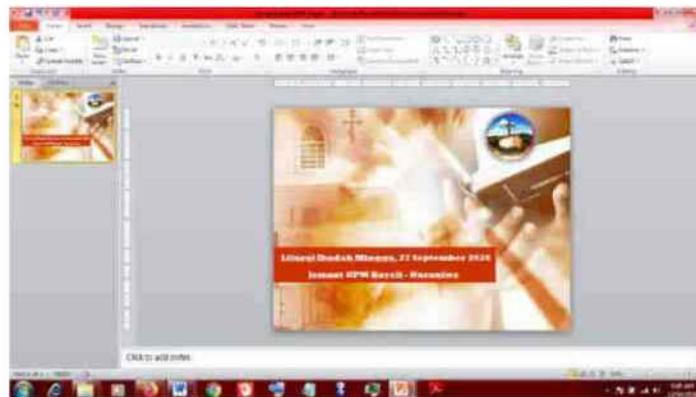


Gambar 5.7 Peserta Pelatihan Teknologi Informasi
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 24 September 2020)

Peserta dalam Proses pelatihan IT, menggunakan tiga *laptop* dan HP *android* jemaat yang tidak membawa *laptop*. Pada Gambar 5.7 di atas, Mitra PkM mencoba membuat Liturgi Ibadah dengan mengikuti panduan yang diberikan. Dalam Liturgi Ibadah yang dibuat ini, dimasukan *audio* nyanyian yang akan dinyanyikan dalam Ibadah dan Video Pemimpin Ibadah Berkhotbah. Tentunya video khotbah tersebut sudah direkam terlebih dahulu oleh pemimpin Ibadah atau bisa juga memasukan video Khotbah dari *Youtube* Sinode GPM.

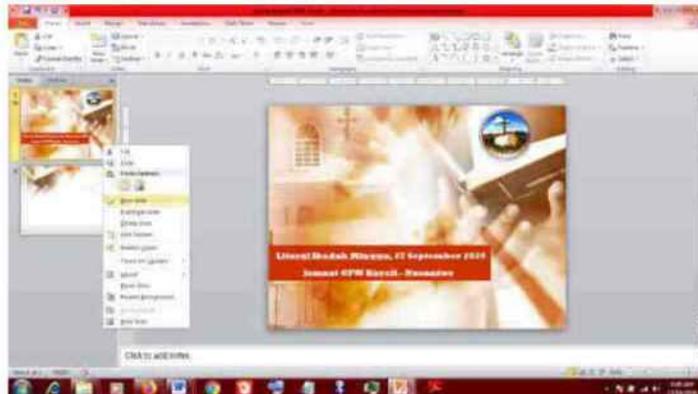
Tutorial pembuatan Liturgi Ibadah dijelaskan seperti berikut:

- 1) Buka *template* yang sudah kita *download*, dan mulailah membuat slide pertama seperti Gambar 5.8. Deskripsinya Liturgi Ibadah Minggu, 27 September 2020 Jemaat GPM Kayeli-Nusaniwe.

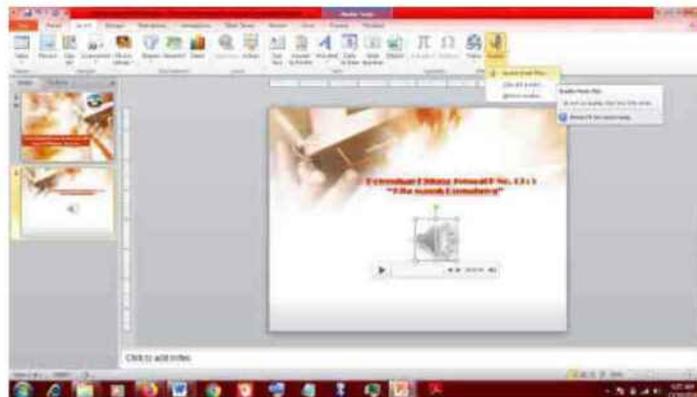


Gambar 5.8 Slide Awal PowerPoint
(Sumber: Pelatihan IT - F. M. Matulatuwa, M.Cs)

- 2) Untuk membuat *slide* berikutnya, klik kanan pada slide sebelumnya dan pilih *new slide* seperti terlihat pada Gambar 5.9.
- 3) Untuk memasukan instrumen nyanyian dalam Liturgi Ibadah, pilih menu *Insert*, klik *Audio* dan pilih *Audio From File* seperti Gambar 5.10, kemudian pilih instrumennya, bisa dalam bentuk *midi* dan *mp3*, kemudian klik *insert*.

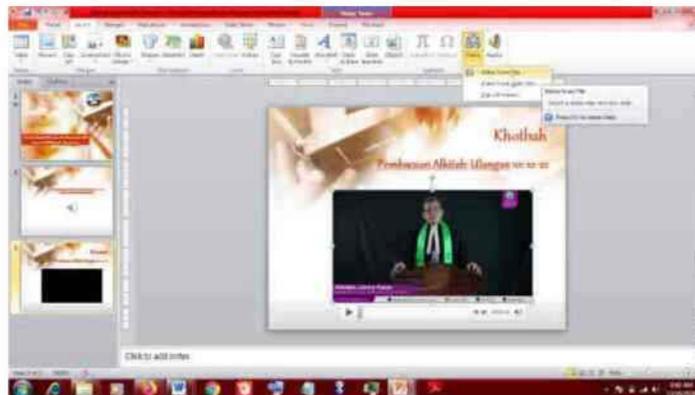


Gambar 5.9 Slide PowerPoint selanjutnya
(Sumber: Pelatihan IT - F. M. Matulatuwa, M.Cs)



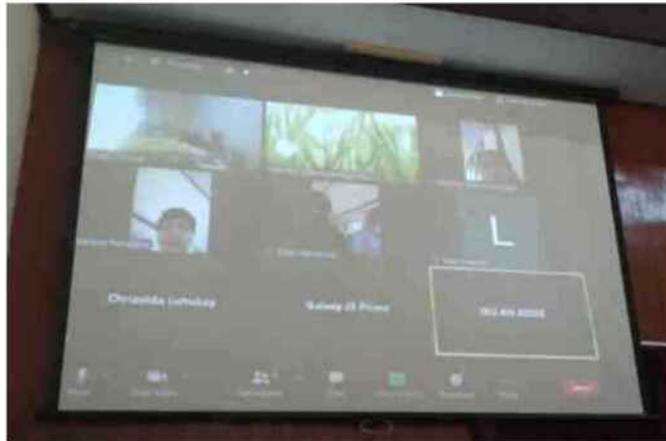
Gambar 5.10 Slide Audio PowerPoint
(Sumber: Pelatihan IT - F. M. Matulatuwa, M.Cs)

- 4) Untuk memasukan video khotbah dalam Liturgi Ibadah, pilih menu *Insert*, klik *Video* dan pilih *Video From File* seperti Gambar 5.11, kemudian pilih videonya, dalam bentuk mp4, kemudian klik *insert*.



Gambar 5.11 Slide Video PowerPoint
(Sumber: Pelatihan IT - F. M. Matulatuwa, M.Cs)

Setelah pelatihan pembuatan Liturgi Ibadah, pelatihan selanjutnya adalah penggunaan aplikasi *Zoom Meetings*. Pada pelatihan penggunaan *Zoom* ini, Mitra mencoba masuk dalam *Zoom Meeting* yang telah dibuat. Beberapa mitra PkM juga dijadikan *Host* untuk mencoba melakukan *Share Screen*. Gambar 5.13 adalah hasil Mitra PkM Ibu An Kdise membagikan sesuatu untuk ditampilkan pada aplikasi *Zoom* pada saat proses pelatihan.



Gambar 5.12 Mencoba *Zoom Meetings*
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 24 September 2020)



Gambar 5.13 Mencoba *Share Screen*
(Sumber: Dokumentasi Tim PkM, 24 September 2020)

BAGIAN VIII PENUTUP

Secara keseluruhan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Prodi Teologi, Fakultas Ilmu Sosial Keagamaan, IAKN Ambon dalam rangka program hibah LP2M IAKN Ambon berjalan lancar dan penuh antusiasme. Beberapa hal yang dapat disimpulkan mengenai hasil pengabdian masyarakat adalah sebagai berikut:

- 1) Tingginya minat peserta kegiatan hal ini disebabkan karena selama ini pelatihan sejenis belum terlaksana secara tepat. Yang dimaksud tepat adalah tepat sasaran, tepat waktu atau momennya.
- 2) Terdapat perubahan cara pandang pelayan terhadap pelayanan di tengah masa pandemi covid 19, khususnya di Jemaat GPM Kayeli – Nusaniwe.
- 3) Munculnya inovasi para pelayan untuk mempersiapkan liturgi ibadah yang baik untuk dibagikan kepada jemaat yang beribadah di rumah pada masa pandemi covid-19 ini.
- 4) Munculnya inovasi guru-guru sekolah minggu dalam mempersiapkan serta menciptakan media untuk melayani di sekolah minggu, sehingga memunculkan antusiasme anak-anak untuk belajar dan mendengarkan Firman Tuhan
- 5) Antusiasme jemaat mitra dalam pembinaan dan pelatihan hidroponik, Pelatihan ini menjadi salah satu

langkah mencapai taraf pembentukan kesejahteraan mitra.

Keberhasilan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dapat juga diukur berdasarkan hasil kolaborasi akademisi, maupun institusi serta masyarakat serta dapat dilihat dari *output* pengabdian.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriono, T. (2017, November 23). *Bagaimana Gereja Memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Retrieved from majalahberkat.com: <https://majalahberkat.com/2017/11/23/bagaimana-gereja-memanfaatkan-teknologi-informasi-dan-komunikasi/>
- Afandi, Y. (2018). Gereja dan Pengaruh Teknologi Informasi "Digital Ecclesiology". *FIDEI: Jurnal Teologi Sistematika dan Praktika*, Vo. 1 No. 2, 270-283.
- Ayres, F. (2016). *Pembinaan Warga Gereja*. Malang: Gandum Mas.
- Boehlke, R. R. (2003). *Sejarah Perkembangan Pikiran dan Praktek Pendidikan Agama Kristen*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Brown, T. L. (2018). *Menyampaikan Khotbah*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Budi, B. (2020, November 30). *Cara Menanam Hidroponik*. Retrieved from budidaya.id: <https://budidaya.id/hidroponik/>

- De Jong, S. (2015). *Khotbah: Persiapannya - isinya - bentuknya*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Eliasaputra, M. (2016, Januari 15). *Teknologi: Peluang dan Tantangannya Bagi Gereja*. Retrieved from apps4god.org:
<https://apps4god.org/artikel/teknologi-peluang-dan-tantangannya-bagi-gereja>
- Hutabean, H., Silalili, B., & Simanjuntak, Z. (2020). Spiritualitas Pandemi: Tinjauan Fenomenologi Ibadah di Rumah. *Evangelikal: Jurnal Teologi Injili dan Pembinaan Warga Jemaat*, Vol. 4 No. 2, 235-250.
- Idcloudhost. (2020, Maret 31). *Mengenal Aplikasi Zoom : Cara Install dan Fitur-Fitur Zoom Meeting*. Retrieved September 22, 2020, from www.idcloudhost.com:
<https://idcloudhost.com/mengenal-aplikasi-zoom-cara-install-dan-fitur-fitur-zoom-meeting-lengkap/>
- Ismail, A. (1998). *Ajarlah Mereka Melakukan "Kumpulan Karangan seputar Pendidikan Agama Kristen"*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Jarot, W. (2018). *Mendidik Anak dengan Hati*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.

- Kadarmanto, R. A. (2005). *Tuntunlah ke Jalan yang Benar: Panduan Mengajar Anak di Jemaat*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Karnawati, & Mardiharto. (2020). Sekolah Minggu Masa Pandemi Covid-19: Kendala, Solusi, Proyeksi. *Didache: Journal of Christian Education*, Vol. 1 No. 1, 13-24.
- McMickle, M. A. (2017). *Membentuk Rancangan*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Messakh, B. J. (2018). Menuju Pelayanan Pastoral yang Relevan dan Kontekstual. *Theologia In Loco*, 22-28.
- Miranda, J. (n.d.). *Gereja Kristen dalam Pelayanan*. Malang: Gandum Mas.
- Nugroho, F. J. (2017). Pendampingan Pastoral Holistik: Sebuah Usulan Konseptual Pembinaan Warga Gereja. *Evangelikal: Jurnal Teologi Injili Dan Pembinaan Warga Jemaat*, Vol. 1 No. 2, 139-154.
- Oktavianus, S. (2018). Analisis Penggunaan Aplikasi “yesHeis” dalam Penginjilan Pribadi. *Evangelikal: Jurnal Teologi Injili dan Pembinaan Warga Jemaat*, Vol. 2 No. 1, 60-67.

- Ronda, T. (2016). Pemimpin dan Media: Misi Pemimpin Membawa Injil Melalui Dunia Digital. *Jaffray*, Vol.14 No. 2, 189-198.
- Ruruk, D. (2019, Oktober 09). *Peran Teknologi dalam Pelayanan Gereja*. Retrieved from kompasiana.com: <https://www.kompasiana.com/lytharuruk/5d9d8ae60d82303edo7da972/peran-teknologi-dalam-pelayanan-gereja>
- Susilawati. (2019). *Dasar-dasar Bertanam secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press.
- Tangdilintin, P. (2008). *Pembinaan Generasi Muda*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tuhumena, W. D., Ruhulestin, J. C., & Hendriks, M. M. (2020). Makna Tanah Pengungsian bagi Jemaat GPM Suli Banda. *ARUMBAE: Jurnal Ilmiah Teologi dan Studi Agama*, Vol. 2 No.1, 59-73.
- Utopiccomputers. (2020, Mei 02). *Apa Itu Aplikasi Zoom Meeting? Pengertian Dan Fungsinya*. Retrieved 09 22, 2020, from [www.utopiccomputers.com: https://www.utopiccomputers.com/apa-itu-aplikasi-zoom-meeting-pengertian-dan-fungsinya/](https://www.utopiccomputers.com/apa-itu-aplikasi-zoom-meeting-pengertian-dan-fungsinya/)

BIODATA PENULIS

Dr. Sipora Blandina Warella, M.Pd.K, lahir di Hative Besar, 24 Januari 1971, menyelesaikan S1 di Universitas Kristen Indonesia Maluku, Fakultas Filsafat, S2 di STAKPN Ambon, S3 di Sekolah Tinggi Teologi Cipanas, Jawa Barat. Saat ini menjadi dosen di Institut Agama Kristen Negeri Ambon.

Belly Isayoga Kristyowidi, M.Pd, lahir di Kediri, 15 April 1989, menyelesaikan S1 di Departmen Ilmu Sejarah, Universitas Airlangga dan S2 Pendidikan Sejarah di Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS). Saat ini menjadi dosen Sejarah di Institut Agama Kristen Negeri Ambon.

Febrilien Matresya Matulatuwa, M.Cs, lahir di Masohi, 27 Februari 1990, menyelesaikan pendidikan S1 pada Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana tahun 2012 dan S2 pada Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana tahun 2017. Saat ini menjadi dosen di Institut Agama Kristen Negeri Ambon.

Flora Maunary, M.Pd.K, lahir di Wayame pada tanggal 10 Februari 1974, Menyelesaikan S1 dan S2 di STAKPN Ambon. Saat ini menjadi Dosen di IAKN Ambon.

Selvone Christin Pattiserlihun, lahir di Namlea pada tanggal 8 Maret 1999, telah menyelesaikan studi S1 di IAKN Ambon pada program studi Teologi.

Lendris Lehatompessy, lahir di Latuhalat pada tanggal 5 Maret 1999, sedang menempuh studi S1 di IAKN Ambon pada program studi Teologi.

Noviar F. Wenno, S.P., M.Si, Dosen di Universitas Pattimura.

Ir. M. Turukay, M.Sc, Dosen di Universitas Pattimura.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan oleh TIM prodi Teologi FISK IAKN Ambon di Jemaat GPM Kayeli Nusaniwe Ambon yang dipilih sebagai mitra bersama, berlangsung dengan baik. Kegiatan ini dibagi dalam beberapa hari, dengan 3 kelompok besar, yaitu: 1) Sosialisasi tentang materi kegiatan, 2) Pelatihan IT dan Alat peraga SMTPI dan 3) Pembuatan Hidroponik. Untuk materi hidroponik dan pembuatan instalasinya, TIM menggunakan dua (2) orang dosen tenaga ahli dari UNPATTI prodi Agro bisnis.

Kegiatan ini berlangsung dengan memperhitungkan kebutuhan di jemaat. Di masa Covid-19, ibadah-ibadah berlangsung dengan melalui virtual, sekolah minggu tidak dapat berjalan dengan baik, dan lahan yang ada belum dapat dimanfaatkan dengan baik oleh jemaat. Melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dimanfaatkan dengan baik oleh TIM, sehingga TIM dengan kemampuan skill yang dimiliki berdasarkan disiplin ilmunya kemudian menjadwalkannya sebagai berikut: materi Penguatan Kapasitas dan peningkatan Spiritualitas pelayan, materi Penggunaan dan Pemanfaatan IT, diberikan kepada perangkat pelayan di jemaat, materi Penggunaan alat peraga sebagai pernakat pembelajaran, diberikan kepada guru sekolah minggu, dan materi hidroponik serta materi untung rugi dalam agro bisnis disampaikan kepada anggota jemaat. Di samping materi yang disampaikan ada juga pelatihan IT, mulai dengan pembuatan Liturgi Ibadah dan penggunaan *zoom*, ada juga pelatihan hidroponik yang diawali dengan semai bibit lebih dahulu, kemudian pembuatan instalasi untuk tanaman hidroponik, setelah 3 minggu dipindahkan pada tempatnya yaitu instalasi untuk hidroponik dan setelah 3 minggu atau 1 bulan, tanaman hidroponik dipanen.

Manfaat yang dapat diperoleh peserta dari kegiatan PkM ini antara lain dapat menyusun dan mengembangkan media pembelajaran berbasis komputer, memanfaatkan pekarangan untuk tanaman hidroponik.



Penerbit K-Media
Bantul, Yogyakarta
@ kmediacorp
kmedia.cv@gmail.com
www.kmedia.co.id

