

# Layanan Turnitin

## Implementasi Teknologi Pendidikan

 Dosen 14

 DOSEN JULI

 Universitas Kristen Indonesia

---

### Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3293875117

Submission Date

Jul 11, 2025, 5:41 PM GMT+7

Download Date

Jul 17, 2025, 9:57 AM GMT+7

File Name

ImplementasiTeknologiPendidikan.pdf

File Size

246.0 KB

8 Pages

3,429 Words

22,874 Characters

# 11% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

## Filtered from the Report

- ▶ Bibliography
- ▶ Quoted Text

## Exclusions

- ▶ 435 Excluded Sources

---

## Top Sources

- 9%  Internet sources
- 6%  Publications
- 2%  Submitted works (Student Papers)

---

## Integrity Flags

### 0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

## Top Sources

- 9% Internet sources
- 6% Publications
- 2% Submitted works (Student Papers)

## Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	journal.lpkd.or.id	<1%
2	Internet	must-august.blogspot.com	<1%
3	Internet	pebriyanus.blogspot.com	<1%
4	Internet	doaj.org	<1%
5	Internet	dafid08.blogspot.com	<1%
6	Internet	media.neliti.com	<1%
7	Student papers	Forum Komunikasi Perpustakaan Perguruan Tinggi Kristen Indonesia (FKPPTKI)	<1%
8	Publication	Fiko Agung Pradana, Muhammad Fikri Aufa. "Insurance Agent's Liability in Action..."	<1%
9	Student papers	Konsorsium Turnitin Relawan Jurnal Indonesia	<1%
10	Internet	jurnal.staiba.ac.id	<1%
11	Internet	kuliah.rohmadi.info	<1%

12	Internet	khoirawatidempo.wordpress.com	<1%
13	Internet	publisherqu.com	<1%
14	Internet	repository.uki.ac.id	<1%
15	Internet	e-journal.sttsabdaagung.ac.id	<1%
16	Internet	www.goswamirishta.com	<1%
17	Publication	Enos pala'buan. "Pengaruh Pendidikan Agama Kristen Terhadap perilaku dan Ke...	<1%
18	Publication	Hardi Budi yana. "Peran Psikologi dalam Pendidikan Kristen di Sekolah Kristen", J...	<1%
19	Publication	Malik Darius Bambang an. "Gembala Sidang sebagai Pengajar dalam Timotius da...	<1%
20	Publication	Rikardo Dayanto Butar Butar, Rikardo Butar Butar. "Pendidikan Agama Kristen B...	<1%
21	Internet	bonasumbayak27.blogspot.com	<1%
22	Internet	jdih.banyuwangikab.go.id	<1%
23	Internet	juara.bolasport.com	<1%
24	Internet	npu.edu.ua	<1%
25	Internet	repo.sttsetia.ac.id	<1%

26	Internet	review.bukalapak.com	<1%
27	Internet	journal.unindra.ac.id	<1%
28	Internet	123dok.com	<1%
29	Publication	Lovianna Manullang, Martina Simamora, Kiran Giovany Sitompul, Lisabeth Sito...	<1%
30	Publication	Noni Berkat Arianto Laia. "SOSIALISASI PEMAHAMAN KEPADA ORANG TUA DI GKS...	<1%
31	Publication	Talizaro Tafonao, Benteng Martua Mahuraja Purba. "Teachers and Technology: C...	<1%



# Jurnal Pendidikan dan Konseling

Volume 4 Nomor 6 Tahun 2022

E-ISSN: 2685-936X dan P-ISSN: 2685-9351

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



## Implementasi Teknologi Pendidikan Dalam Upaya Menerapkan Pendidikan Agama Kristen Dengan Baik Pada Masa Kini

Nerti Sidabutar<sup>1\*</sup>, Jhonnedy Kolang Simatupang<sup>2</sup>, Djoys Anneke Rantung<sup>3</sup>

Noh Ibrahim Boiliu<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup> Universitas Kristen Indonesia (UKI) Jakarta

Email: [nerti.sidabutar@gmail.com](mailto:nerti.sidabutar@gmail.com)<sup>1</sup>, [jhon.tupang28@gmail.com](mailto:jhon.tupang28@gmail.com)<sup>2</sup>, [djoys.anneke@gmail.com](mailto:djoys.anneke@gmail.com)<sup>3</sup>, [boiliunoh@gmail.com](mailto:boiliunoh@gmail.com)<sup>4</sup>

### Abstrak

Perkembangan teknologi ini menjadi motivasi bagi Pendidikan Agama Kristen untuk menerapkan sistem pembelajaran yang berbasis teknologi. Dengan demikian guru agama Kristen harus mengembangkan sistem pembelajaran Pendidikan Agama Kristen tersebut berdasarkan perkembangan teknologi. Terjadinya perubahan dan dinamika di dalam sistem pembelajaran, maka Pendidikan Agama Kristen harus diajarkan secara terbuka melalui ruang public yakni teknologi berdasarkan pada nilai-nilai kekristenan. Penulis sebagai pemerhati Pendidikan Agama Kristen mengharapkan penerapan Pendidikan Agama Kristen di era teknologi mampu membawa perubahan paradigma kita tentang media yang digunakan oleh Allah melalui kita untuk memproklamkan Kerajaan Allah di dunia ini. Penerapan Pendidikan Agama Kristen di era teknologi ini harus diajarkan dengan kreatif, dinamis dan efektif serta menyenangkan berdasarkan Alkitabiah. Adapun metode yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah metode penelitian pustaka, yakni melakukan analisis berdasarkan buku- buku dan literatur serta penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan pembahasan.

**Kata Kunci:** *implementasi; Pendidikan Agama Kristen; era teknologi*

### Abstract

This technological development is a motivation for Christian Religious Education to implement a technology-based learning system. Thus Christian religious teachers must develop a Christian Religious Education learning system based on technological developments. Due to changes and dynamics in the learning system, Christian Religious Education must be taught openly through the public space, namely technology based on Christian values. As observers of Christian Religious Education, we hope that the implementation of Christian Religious Education in the technological era will be able to bring about a change in our paradigm regarding the media used by God through us to proclaim the Kingdom of God in this world. The application of Christian Religious Education in this technological era must teach creatively, dynamically, effectively and pleasantly based on the Bible. The method used by the authors in this study is the library research method, namely conducting an analysis based on books and literature as well as previous research related to the discussion.

**Keywords:** *implementation; Christian religious education; technological era*

## PENDAHULUAN

Adapun tulisan ini berupaya memberikan pengkajian tentang sejauh mana kita dapat melihat perkembangan dan melakukan pengimplementasian Pendidikan Agama Kristen (PAK) dalam era dimana teknologi kini mengalami perkembangan yang pesat. Perkembangan teknologi pada saat ini dapat dilihat dari dua bilah sisi yang pertama dapat dipahami sebagai tantangan bagi semua orang dan termasuk guru Pendidikan Agama Kristen yang tidak mau mengikuti perkembangan teknologi yang semakin canggih tersebut. Namun di sisi yang lain juga dapat dipandang sebagai sebuah anugerah Allah dalam menjadi wadah untuk melakukan pendidikan. Hal ini tidak hanya berkaitan dengan proses perkembangan tetapi juga mempengaruhi kualitas pendidikan itu sendiri. Berdasarkan pengamatan penulis, sekolah Kristen yang menyelenggarakan Pendidikan Agama Kristen mengalami kendala dalam menerapkan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang berbasis teknologi, diantaranya fasilitas yang kurang memadai seperti jaringan wifi. Kemudian, juga guru Pendidikan Agama Kristen kurang mahir dalam menggunakan dan mengaplikasikan pembelajaran yang berbasis teknologi.

Selain itu, siswa sebagai subjek pendidikan mengalami tantangan tersendiri, yakni tidak semua memiliki laptop atau handphone canggih yang dapat digunakan untuk melakukan pembelajaran. Juga dipengaruhi oleh keadaan ekonomi orang tua, sehingga penerapan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen di era teknologi menjadi masalah. Namun demikian, penerapan pembelajaran yang berbasis teknologi mau tidak mau harus diterapkan di dalam Pendidikan Agama Kristen.

Secara umum dapat kita pahami bahwa dalam menerapkan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen di era teknologi, ada banyak faktor yang mempengaruhi sehingga mengalami kesulitan untuk menerapkannya.

Faktor tersebut diantaranya kurangnya pengetahuan dan kemampuan mengoperasikan media teknologi. Pandangan yang salah terhadap perkembangan teknologi yang ada dan berbagai faktor sarana prasarana lainnya. Menurut Daniel S. Tjanda bahwa: Era globalisasi tidak dapat dihindari, mau atau tidak mau siap atau tidak siap setiap orang menghadapi globalisasi. Era globalisasi dapat dikatakan sebagai era keterbukaan, era teknologi yang dekat dengan kehidupan masyarakat bahkan melekat dalam kehidupan sehari-hari. Globalisasi mewarnai dan mempengaruhi segala aspek kehidupan tanpa terkecuali ranah pendidikan mengalami atau terkena efek dari kemajuan zaman, globalisasi dan kecanggihan teknologi.

Dari penjelasan di atas, Ketika guru agama Kristen tidak menerapkan system pembelajaran teknologi yang lebih dikenal dengan istilah daring (dalam jaringan), maka menjadi masalah tersendiri bagi guru dan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang diharapkan diproklamirkan Injil dan Kerajaan Allah. Dapat dikatakan guru tersebut ketinggalan.

Hal inilah yang menjadi alasan penulis menuliskan karya ilmiah ini agar setiap guru agama Kristen mengerti dan memahami bahwa dalam pembelajaran yang bersifat tradisional, misalnya masih mengajar dengan sistem lama. Hal ini tidak relevan dengan kebutuhan para murid yang lahir di zaman teknologi.

Pemerintah melalui Menteri Pendidikan dan Kebudayaan terus melakukan inovasi pendidikan yang berbasis teknologi. Dalam situasi Indonesia saat ini pasca menghadapi pandemik *Corona Virus Disease (Covid-19)*, Pemerintah justru menghimbau menerapkan campuran secara pembelajaran dalam jaringan dan tatap muka. Pembelajaran "Dalam Jaringan" merupakan Pendidikan Agama Kristen pembelajaran

22 yang berbasis teknologi. Dalam Surat Edaran Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia menjelaskan bahwa “pegawai, guru, dan dosen melakukan aktivitas bekerja, mengajar atau memberi kuliah dari rumah (Bekerja Dari Rumah/BDR) melalui video *conference*, digital documents, dan sarana daring lainnya.

Menurut Undang-undang No. 20 Tahun 2003 menyebutkan bahwa sarana pembelajaran teknologi berupa “radio, audio/video, TV dan/atau berbasis jaringan computer”. Dalam perkembangannya, saat ini pembelajaran berbasis teknologi dapat dilakukan melalui *email*, *website*, *WhatsApp*, *Twitter*, *Instagram*, *Aplikasi Zoom* dan sarana teknologi lainnya.

Implementasi teknologi dalam pembelajaran juga paralel dengan implementasi nilai Kristen. Artinya, penerapan Pendidikan Agama Kristen yang berbasis teknologi sangat penting dilakukan saat ini. Sebab kita berada pada zaman teknologi bahkan sudah sebagian besar pembelajaran dilakukan secara online. Kemudian, melalui teknologi kita memproklamirkan Injil melalui pembelajaran Pendidikan Agama Kristen kepada semua orang melalui teknologi itu sendiri.

Arozatulo Telaumbanua menegaskan bahwa “perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi atau perubahan zaman, tidak menjadi alasan bagi para pendidik untuk tidak mengajarkan Pendidikan Agama Kristen dan melakukan perannya sebagai guru yang dipercayakan oleh Allah dalam mendidik dan membentuk karakter siswa.”

Artinya, penerapan Pendidikan Agama Kristen selain menerapkan sistem pembelajaran berbasis teknologi, juga menerapkan pembelajaran yang bersifat spiritual. Implementasi pembelajaran di era teknologi mendorong siapa pun belajar mengembangkan dirinya, namun harus diperhatikan bahwa teknologi dapat membawa kepada kehancuran ketika tidak dapat diimplementasikan dengan baik. Sebab itu, implementasi pembelajaran Pendidikan Agama Kristen di era teknologi harus didasarkan pada kebenaran Allah yakni Alkitab.

Tulisan ini bertujuan untuk menjelaskan bahwa betapa pentingnya diterapkan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang berbasis teknologi. Juga peran guru agama Kristen dalam menerapkan pembelajaran yang berbasis teknologi sangat penting. Dalam hal ini penulis menguraikan dua variabel yakni implementasi Pendidikan Agama Kristen dan pembelajaran Era Teknologi.

## METODE

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian pustaka. Menurut Sarwono, penelitian pustaka adalah “mempelajari berbagai buku referensi serta hasil penelitian sebelumnya yang sejenis yang berguna untuk mendapatkan landasan teori mengenai masalah yang akan diteliti.” Metode pustaka yaitu membaca buku-buku, menyelidiki kitab yang berkaitan dengan pokok bahasan karya ilmiah ini.” setelah dianalisis maka dituangkan di dalam hasil dan pembahasan berdasarkan hasil tersebut maka dibuatlah satu kesimpulan yang menjadi harapan dan tujuan penelitian ini.

## 13 HASIL DAN PEMBAHASAN

### Pendidikan Agama Kristen

18 Pendidikan Agama Kristen merupakan bagian terpenting dari pendidikan Kristen, artinya Pendidikan Agama Kristen merupakan kelanjutan dari Pendidikan Kristen, oleh sebab itu Pendidikan Kristen harus mengacu kepada proses pembelajaran secara umum dalam kekristenan sedangkan Pendidikan Agama Kristen lebih kepada pengkhususan kepada proses pembelajaran itu sendiri. 3 Makna kata Kristen dalam

istilah Pendidikan Agama Kristen merupakan pendidikan agama yang dilakukan oleh persekutuan iman Kristen (orang Kristen) dari perspektif agama Kristen dan nilai-nilai Kristen. Robert R. Boehlke mengutip asumsi John Calvin yang mengatakan memupuk segala pengetahuan, akal dan pikiran bagi orang percaya, yakni: Pendidikan Agama Kristen adalah pemupuk akal orang-orang percaya dan anak mereka dengan Firman Allah dibawah bimbingan Roh Kudus melalui sejumlah pengalaman belajar yang dilakukan gereja, sehingga dalam diri mereka dihasilkan pertumbuhan rohani yang bersinambungan yang diejawantahkan semakin mendalami melalui pengabdian diri kepada Allah Bapa Tuhan Yesus Kristus berupa tindakan-tindakan kasih terhadap sesamanya.

Pendidikan Agama Kristen harus menghasilkan pertumbuhan rohani bagi setiap pribadi yang sedang belajar Pendidikan Agama Kristen tersebut. E. G. Homrighausen dan I. H. Enklaar mengatakan Pendidikan Agama Kristen mencakup segala usia, baik tua maupun muda bahkan anak-anak dalam persekutuan iman yang kemudian dinyatakan dalam persekutuan bersama, sebagai berikut: Inilah arti yang sedalam-dalamnya dari Pendidikan Agama Kristen, bahwa dengan menerima pendidikan itu, segala pelajar, muda dan tua, memasuki persekutuan iman yang hidup dengan Tuhan sendiri, dan oleh dan dalam Dia mereka terhisab pula pada persekutuan jemaatnya yang mengakui dan memperlakukan namaNya dan segala waktu dan tempat.

Berdasarkan beberapa definisi di atas, maka Pendidikan Agama Kristen sebagai proses pendidikan yang merupakan usaha dasar oleh pengajar yang ditujukan kepada anak didik dalam proses pembelajaran yang berisikan ajaran-ajaran, nilai-nilai kekristenan serta penekanannya kepada ketiga aspek pendidikan yaitu: kognitif (pengetahuan), afektif (sikap), psikomotor (skill dan keterampilan), dari kesemuanya berlandaskan kepada kebenaran Firman Tuhan (Alkitabiah) atau berdasarkan kepada iman Kristen. Rasul Paulus mengidentikkan Pendidikan Agama Kristen sebagai proses pendewasaan dan peneguhan iman (Kolose 2:6-7).

### Tujuan Pendidikan Agama Kristen

Pada dasarnya, Pendidikan Agama Kristen bertujuan untuk mengajar, mengajak dan menolong seseorang atau peserta didik untuk Tujuan Pendidikan Agama Kristen ialah menolong orang-orang menjadi sadar akan penyingkapan diri Allah dan kasih-Nya dalam Yesus Kristus yang senantiasa mencari orang serta menjawabnya dengan kepercayaan dan kasih, agar mereka mengetahui siapa dirinya sebenarnya, dan apa arti keadaannya, bertumbuh sebagai anak-anak Allah yang berakar dalam persekutuan Kristen, memenuhi panggilannya bersama sebagai murid-murid Yesus di dunia dan tetap percaya pada pengharapan Kristen

Dalam tujuan Pendidikan Agama Kristen ini, setiap orang diharuskan dapat mencapai tujuan tersebut yaitu bertumbuh dalam iman dan kasih. Sebagaimana Paulus Lilik Kristianto mengatakan bahwa "tujuan Pendidikan Agama Kristen adalah memungkinkan orang untuk menyadari kasih Allah, yang dinyatakan dalam Yesus Kristus dan menyadari kasih tersebut melalui iman dan sarana yang akan menolong mereka bertumbuh". "Dan yang juga utamanya bagi Guru PAK adalah memiliki mandat Kristus untuk mendidik peserta didik dalam pengajaran yang benar menuju keterhubungan dengan Kristus dan melihat dan mengenal kasih Allah melalui Yesus Kristus. Robert R. Boehlke mengatakan bahwa: ajarannya." Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa tujuan PAK di era teknologi adalah menanamkan nilai Kristus kepada murid.

## 21 Metode-Metode Pendidikan Agama Kristen

Berbicara mengenai metode Pendidikan Agama Kristen, maka akan melihat perkembangan-perkembangan yang ada sehingga seorang guru mampu mengimplementasikan Pendidikan Agama Kristen dengan baik dan benar. John M. Nainggolan mengatakan “Banyak para guru dan pengajar Kristen yang dapat memberikan pengajaran dengan baik, tetapi tidak sesuai dengan situasi dan kondisi yang sedang dihadapi dan itu mengakibatkan hasil yang tidak maksimal.”

Dalam melaksanakan Pendidikan Agama Kristen di dunia modern, kita dapat menggunakan metode-metode seperti: ceramah, bercerita, panel, tanya-jawab, diskusi dan lain-lain. Namun, dalam pelaksanaan metode tersebut harus sesuai dengan kebutuhan siswa (situasi dan kondisi), kemudian dikembangkan metode-metode tersebut sesuai dengan kreatif, inovatif yang dilakukan.

## 5 Implementasi Pendidikan Agama Kristen di Era Teknologi:

### Belajar Pendidikan Agama Kristen di Era Teknologi

4 4 Belajar di era modern ini memang bukan hal yang mudah dilakukan oleh seorang pengajar (guru). Sebab era modern memang menuntut adanya inovasi pendidikan termasuk pengajaran Pendidikan Agama Kristen (PAK) yang memiliki perspektif global di sekolah maupun pengajaran iman di gereja. Teknologi merupakan aspek yang merubah media penyampaian materi pembelajaran PAK. Menurut Daniel S. Tjanda, era teknologi adalah kompleksitas teknologi pembelajaran dan munculnya gerakan restrukturasi kooperatif yang menekankan kombinasi kualitas teknologi dan manusia, menyebabkan dunia kerja akan menerima orang yang dapat mengambil inisiatif, berpikir kritis, kreatif dan cakap memecahkan masalah”. Artinya, siapa saja yang tidak mampu mengimplementasikan atau menyesuaikan dengan perkembangan yang ada, maka mengalami ketinggalan bahkan sendirinya akan tersingkir. Mengajarkan Pendidikan Agama Kristen tidak sekedar teori dan memakai metode yang ada. Perlu adanya penyesuaian antara teori dengan metode dan kebutuhan.

Bahkan bukan hanya itu saja, seorang guru dituntut kreatif, dan inovatif dalam melaksanakan Pendidikan Agama Kristen itu sendiri. Meskipun kita memiliki banyak pengetahuan dan pengalaman namun jika kita tidak kreatif dan inovatif dalam pengajaran, jangan berharap kita melakukannya dengan maksimal. Menurut Alvin Toffler sebagaimana dikutip oleh Dien Sumiyatiningsih bahwa Sekarang kita hidup dalam era informasi. Selain wajah globalisasi yang menampilkan kecanggihan teknologi informasi dan transportasi, di sisi lain juga tampil fenomena yang keras berupa berbagai tantangan yang perlu kita hadapi, termasuk tantangan bagi gereja. Tantangan tersebut: dunia menjadi satu kesatuan ekonomis; semakin banyak negara yang tersisih secara sosial dan ekonomis; bidang informasi berkembang pesat, bahkan terjadi lonjakan informasi; timbul moralitas yang kacau; dan kekristenan yang cenderung melemah.

29 19 Oleh karena itu, tujuan Pendidikan Agama Kristen tidak akan tercapai jika hanya teori dan menggunakan metode yang ada tanpa ada kreatif dan inovatif di dalamnya, termasuk perubahan hidup pendidik, dalam hal ini guru. Jangan sekali-kali kita memiliki perspektif yang salah dan tidak benar, bahwa yang penting materi pelajaran selesai. Selesai materi pelajaran belum tentu tujuan Pendidikan Agama Kristen tercapai. Sebaliknya, jika tujuan Pendidikan Agama Kristen itu tercapai secara efektif dan maksimal, maka materi yang ada di dalam Pendidikan Agama Kristen itu sudah pasti selesai.

## 6 Kreatif Dalam Implementasi Teknologi Pendidikan Agama Kristen

Dalam menerapkan Pendidikan Agama Kristen di era teknologi, dapat dilakukan secara kreatif melalui e-mail, WhatsApp, website, video conference, media cetak dan jejaring sosial serta media teknologi cetak. Namun, media tersebut tidak akan pernah hidup jika seorang pendidik tidak kreatif dan melakukan inovatif dalam pengajarannya. Media pembelajaran yang ada kita gunakan sekreatif mungkin untuk diaplikasikan dalam pengajaran Pendidikan Agama Kristen. Menghadapi berbagai per individual maupun sosial tersebut, banyak lingkungan pendidikan Kristen, yaitu keluarga, gereja, sekolah, juga mengalami krisis dan kebingungan untuk menemukan pedoman dalam berjalan ke masa depan berdasarkan perspektif dan nilai-nilai Kristiani.

27 Karena itu, seorang guru harus kreatif dan inovatif dengan memperhatikan prinsip-prinsip berikut, yaitu pendidik memiliki pribadi yang baik dan mantap (1 Timotius 3:1-13); pendidik menjadi teladan bagi peserta didiknya (1 Timotius 4:16); pendidik menjadi komunikator kebenaran (1 Petrus 5:3); dan mengenali tanda-tanda zaman.

Dalam konteks ini, pengembangan kreatif dan inovatif implementasi Pendidikan Agama Kristen di era teknologi, seorang guru harus memiliki hati seorang murid yang mau dibentuk dan bimbing oleh Roh Kudus. Artinya, seorang pendidik jangan menganggap diri hebat dalam melaksanakan Pendidikan Agama Kristen. Implementasi Pendidikan Agama Kristen di era teknologi tidak diukur secara mutlak oleh intelektual tanpa karakter Kristus di dalam dirinya.

## 5 Implementasi Pendidikan Agama Kristen di Era Teknologi

Implementasi Pendidikan Agama Kristen di era modern ini sesungguhnya mengalami kemudahan dalam menyampaikan materi pembelajaran. Sebab itu guru harus dituntut untuk mampu menggunakan teknologi tersebut secara maksimal. Mungkin seorang guru pintar, pelaksanaannya juga baik, namun di sisi lain jika tidak kreatif dan melakukan inovatif dalam pengajarannya maka akan menjadi masalah.

31 Setiap model pembelajaran di era teknologi dapat diterapkan dalam materi pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang dilakukan dengan salah satu atau model discovery learning, di mana pendidik dapat menuntun peserta didik untuk menemukah hal-hal baru. Menerapkan sistem pembelajaran di era teknologi berpusat pada murid bukan kepada guru.

23 Namun, ada beberapa hal yang harus kita perhatikan jika menerapkan Pendidikan Agama Kristen dengan baik, kreatif dan inovatif di era teknologi, yaitu:

### 1. Penerapan Domain Desain Pembelajaran

Di era teknologi ini telah membuka mata kita bagaimana merencanakan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen dengan baik, menarik dan mudah dimengerti oleh siswa. Seorang guru harus berusaha mendesain pembelajaran dengan baik, sehingga materi pembelajaran PAK tersebut dapat diterima oleh siswa dengan baik pula. Dalam Erni Murniati mengatakan dalam materinya bahwa guru dan dosen dapat membuat materi pelajaran, menyediakan materi pelengkap, seperti sarana storytelling untuk peserta didik. Perencanaan pembelajaran di era teknologi diharuskan seorang guru mampu menggunakan teknologi yang ada seperti laptop atau komputer, mampu mengoperasikan media pembelajaran dalam jaringan atau elearning, misalnya e-mail, sway, One Drive, Teams, power point, word, excel, grafik, website dan perangkat pembelajaran lainnya. Dengan desain pembelajaran seperti ini, maka Erni Murniati, "Microsoft Office Sebagai Penunjang Pembelajaran Daring," in pengaruhnya terhadap respon

siswa sangat signifikan

## 2. Penerapan Domain Pengembangan Pembelajaran

Dasar utama domain pengembangan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen adalah bidang produksi media. Domain pengembangan meliputi teknologi cetak, teknologi audio visual, teknologi komputer, teknologi terpadu. Pengembangan domain ini, seorang guru mampu menggunakan kreativitas menciptakan media pembelajaran lain yang berbeda antara media pembelajaran yang sudah ada. Artinya, domain media teknologi yang sudah ada guru dapat mengembangkannya berdasarkan situasi dan ketubuhan siswa itu sendiri.

## 3. Penerapan Domain Penggunaan Media Teknologi

Salah satu peran dan tugas guru Pendidikan Agama Kristen adalah manajer. Guru Pendidikan Agama Kristen sebagai manajer dalam pengelolaan proses pembelajaran, dituntut agar dapat mengelola proses pembelajaran dengan baik dan dengan metode pembelajaran yang terbaru, sehingga pembelajar mengalami belajar sebagai suatu pengalaman yang menarik. Dengan demikian, memahami hal-hal baru yang sebelumnya tidak dikenal dan tidak dipahaminya. Pada domain ini teknologi sangat membantu memajukan proses pembelajaran dan kelas. Jangan sampai teknologi yang mengatur proses pembelajaran, tetapi guru harus mengendalikan teknologi yang digunakan dalam proses pembelajaran Pendidikan Agama Kristen. Pada dasarnya domain manajemen menjalankan fungsi manajemen dalam organisasi manajemen dan personal manajemen. Manajemen merupakan kontrol teknologi pembelajaran melalui perencanaan (planing), organisasi (organizing), koordinasi (coordinating), dan supervisi (supervising).

## 4. Penerapan Domain Evaluasi Pembelajaran

Evaluasi dalam pendidikan berarti untuk menentukan kualitas, efektifitas atau nilai dari sebuah program, hasil, proyek, proses, objektif, dan kurikulum. Dalam melaksanakan kegiatan evaluasi PAK, penting untuk mempertimbangkan: Pertama, Standar penilaian dalam menentukan kualitas. Kedua, Pengumpulan informasi-informasi yang relevan. Ketiga, Penggunaan standar-standar penilaian untuk menentukan kualitas. Dalam evaluasi, praktek teknologi terhadap skor yang dicapai pembelajar adalah sangat penting, itulah sebabnya penilaian harus dilakukan dengan adil dan benar, dan sistematis. Selain penilaian hasil belajar yang diindikasikan dengan skorskor yang dicapai, penilaian terhadap proses juga harus menjadi hal yang harus dicermati oleh guru Pendidikan Agama Kristen.

## 5. Penerapan Domain Pembelajaran Dalam Jaringan

Diterbitkannya surat Edaran Mendikbud Nomor 4 tahun 2020 tentang Pelaksanaan Kebijakan Pendidikan dalam Masa Darurat Penyebaran Covid-19, mengharuskan proses belajar mengajar dilakukan melalui jarak jauh atau dalam jaringan (daring). Guru di tuntut untuk siap menjalankan kebijakan pemerintah dalam melayani siswa belajar daring. Bukan hanya menyampaikan pelajaran sesuai kompetensi yang direncanakan, namun guru wajib memberikan pengalaman belajar bermakna bagi siswa.

Dunia digital diakui. Tepat dan bernilai. Namun, dibalik pembelajaran daring yang dilakukan oleh setiap unit satuan pendidikan, tidak luput harus memperhatikan fasilitas belajar yang mendukung berjalannya proses pembelajaran Pendidikan Agama Kristen. Salah satunya adalah perangkat komputer maupun akses internet. Penerapan Pendidikan Agama Kristen di era teknologi ini dapat dilakukan dengan berbagai cara. Pembelajaran

dalam jaringan (daring) merupakan salah satu cara menerapkan PAK di era teknologi. Penerapan ini harus didukung oleh perangkat pembelajaran dalam jaringan (daring).

## SIMPULAN

Berdasarkan kajian dan data empiris yang telah dituangkan dalam tulisan ini, penulis menemukan bahwa implementasi Pendidikan Agama Kristen di era teknologi oleh perguruan tinggi dan tenaga pendidik Kristen masih sangat kurang. Hal ini dipengaruhi oleh kurang keterampilan menerapkannya. Namun demikian, implementasi Pendidikan Agama Kristen di era teknologi harus dilakukan secara bertahap demi tercapainya tujuan Pendidikan Agama Kristen.

Dapat disimpulkan bahwa teknologi sangat mendukung kegiatan akademik dan pembelajaran dalam mencapai tujuan pendidikan secara maksimal. Penggunaan teknologi dalam pembelajaran dapat dilakukan melalui perangkat dalam jaringan (daring), seperti email, website, WA, dan perangkat lainnya. Dalam menggunakan teknologi kita harus kreatif melakukannya, jangan monoton dalam metode tersebut tetapi akan kita kembangkan sesuai dengan perkembangan zaman yang ada dan kebutuhan siswa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Boehlke, Robeth R, (2005). *Sejarah Perkembangan Pikiran Dan Praktek PAK* Jakarta: BPK Gunung Mulia
- Djoys Anneke Rantung, Fredik Melkias Boiliu. (2020). Teknologi dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang Antisipatif di Era Revolusi 4.0. *Jurnal Shanan*, 4 (1), 93-107
- Homrighausen, E. G. dan I. H. Enklaar, (2004), *Pendidikan Agama Kristen*. Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Huang, R., Spector, J.M., Yang, J. (2019). Introduction to Educational Technology. In: Educational Technology. Lecture Notes in Educational Technology. Springer, Singapore.  
[https://doi.org/10.1007/978-981-13-6643-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-981-13-6643-7_1).
- Kamba, M. N. (2018). *Kids Zaman Now Menemukan Kembali Islam*. Tangerang Selatan: Pustaka IIMaN.
- Nainggolan, John M. Nainggolan, (2010). *Guru Agama Kristen Sebagai Panggilan Dan Profesi* . Bandung: Jurnal Info Media.
- Siburian, D. (2021). Agama Kristen dan Hoax: Peran Agama Kristen dalam Menekan Hoax. *BIA<sup>1</sup>: Jurnal Teologi dan Pendidikan Kristen Kontekstual*, 4(2), 226-237.
- Sumiyatiningsih, Dien. (2012). *Mengajar Dengan Kreatif & Menarik*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Telaumbanua, Arozatulo, "Peranan Guru Pendidikan Agama Kristen Dalam Membentuk Karakter Siswa," *FIDEI: Jurnal Teologi Sistematika dan Praktika* 1, no. 2 (n.d.): 219–231.
- Yosa, Ikshan, Implementasi Pembelajaran Pendidikan Agama Kristen Di Abad 21," *SIKIP: Jurnal Pendidikan Agama Kristen* Vol. 1, No (n.d.): 1–10.