

## Pemanfaatan Webinar Gratis Untuk Meningkatkan Pengetahuan Mahasiswa Politeknik Piksi Ganesha

Nuniek Dewi Pramanik<sup>1✉</sup>, Drajat Sulistiyono<sup>2</sup>, Wilma Zuarko Adji<sup>3</sup>, Yesus Armiro Korbaffo<sup>4</sup>

<sup>123</sup>Program Studi Administrasi Keuangan, Politeknik Piksi Ganesha, <sup>4</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Timor-Timor Tengah Utara (TTU) Nusa Tenggara Timur

E-mail : [dewipramanik@gmail.com](mailto:dewipramanik@gmail.com) ✉

### Info Artikel:

Diterima : 25 Juli 2021

Diperbaiki : 30 Juli 2021

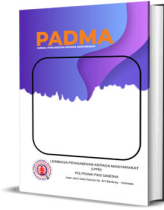
Disetujui : 1 Desember 2021

Keywords: *Online Marketing, Training, Human Resources*

**Abstract:** *This study aims to explain the use of free webinars and their role in increasing the knowledge, insight, and competence of students at the Piksi Ganesha Polytechnic Bandung. The method of writing describes the phenomenon of the implementation of webinars in various disciplines that have been carried out by the Piksi Ganesha Polytechnic and its influence on students. The benefits of participating in webinars for Piksi Ganesha Polytechnic students include making students more active in learning, increasing knowledge or insight on current issues and even business and investment opportunities. Participating in this webinar does not require expensive fees or even free, sharing information quickly, to get a certificate and no need to be physically present. Obstacles to holding a webinar include: internet connection must be stable, difficulty to understanding English, technical difficulties, body language limitations, certificate delay. Students must still be able to study independently with the hope of updating their knowledge and skills so that they always update the latest information both about the subjects studied and other sciences.*

Kata Kunci : *Webinar, Webinar Gratis, Pengetahuan Mahasiswa.*

**Abstrak :** *Penulisan ini bertujuan untuk menerangkan tentang pemanfaatan webinar gratis dan peranannya dalam meningkatkan pengetahuan, wawasan, dan kompetensi mahasiswa di Politeknik Piksi Ganesha Bandung. Metode penulisan bersifat deskriptif menggambarkan fenomena pelaksanaan webinar berbagai disiplin ilmu yang telah dilakukan oleh Politeknik Piksi Ganesha serta pengaruhnya terhadap mahasiswa.*

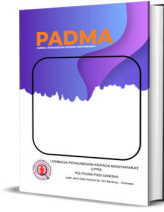


*Manfaat mengikuti webinar untuk mahasiswa Politeknik Piksi Ganesha diantaranya menjadikan mahasiswa lebih aktif belajar, menambah pengetahuan atau wawasan mengenai isu-isu terkini dan bahkan peluang usaha serta investasi. Keunggulan mengikuti webinar ini tidak memerlukan biaya mahal bahkan gratis, sharing informasi secara cepat, terkadang mendapatkan sertifikat dan tidak perlu hadir secara fisik. Kendala untuk menyelenggarakan webinar antara lain: koneksi internet harus stabil, kendala pemahaman Bahasa Inggris, kesulitan teknis, keterbatasan bahasa tubuh, keterlambatan sertifikat. Mahasiswa harus tetap mampu belajar secara mandiri dengan harapan untuk memperbaharui pengetahuan dan keterampilannya sehingga selalu update informasi-informasi terbaru baik tentang mata kuliah yang dipelajari maupun ilmu-ilmu yang lain.*

## Pendahuluan

Pandemi Covid 19 yang masih berlangsung di negara kita, mengharuskan proses pembelajaran belum bisa dilakukan secara tatap muka. Seiring perkembangan zaman, teknologi sudah mulai menjadi solusi efektif untuk mengatasi berbagai masalah. Tak terkecuali, di dunia pendidikan dan penyebaran informasi. Saat ini, webinar dianggap sebagai salah satu media yang mulai digunakan untuk membagikan informasi. Webinar adalah singkatan dari web seminar, yaitu seminar yang dilakukan melalui situs web atau aplikasi berbasis internet. Mahasiswa merupakan generasi penerus bangsa yang harus mampu terus belajar, baik secara formal maupun non formal. Selain belajar di pendidikan formal, mahasiswa hendaknya mempunyai keinginan dan motivasi yang besar untuk meningkatkan pengetahuan dengan mengikuti berbagai seminar, webinar, konferensi, pelatihan yang dilaksanakan oleh kampus ataupun dari luar kampus. Penulisan ini bertujuan untuk menerangkan pemanfaatan webinar dalam rangka mengembangkan pengetahuan mahasiswa di Politeknik Piksi Ganesha Bandung.

Mahasiswa biasanya mengakses webinar melalui aplikasi **Zoom**, **Webex**, **Google Meet**, **Skype** dan lain-lain. Webinar dipandang sebagai cara yang tepat untuk mulai menggali informasi yang mahasiswa butuhkan ketika pembelajaran secara tatap muka belum mampu dilaksanakan. Ada berbagai jenis topik yang disediakan oleh pembuat webinar, mulai dari materi tentang perkuliahan, *tips and tricks*, cara mengoperasikan suatu sistem, atau penyusunan strategi berbisnis dan investasi.



Dibawah ini merupakan keuntungan-keuntungan menggunakan webinar untuk membagikan informasi:

1. Wadah mengumpulkan *leads*

Sama halnya seperti mengumpulkan anggota yang memiliki satu kesamaan, *leads* yang akan kamu dapatkan merupakan orang-orang yang tertarik dengan tawaran webinar kamu. Para “penonton” ini adalah orang-orang yang ingin mengetahui lebih dalam mengenai informasi yang kamu tawarkan. Oleh karena itu, perhatikan pemilihan topik.

2. Membantu pengumpulan *feedback*

Jika ingin mencari tau hasil dari campaign atau promo yang sudah kamu lakukan, kamu bisa memberikan kuesioner melalui webinar. Selain itu, jika sedang membutuhkan inovasi baru untuk bisnismu, bisa menggunakan media ini. Persiapkan pertanyaan-pertanyaan yang relevan hingga bisa memberikanmu jawaban atau solusi yang kamu butuhkan.

3. Media promosi produk atau *campaign* terbaru

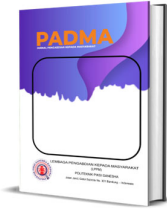
Mahasiswa juga bisa menggunakan webinar untuk membagikan informasi terkait peluncuran produk atau *campaign* terbaru yang sedang kamu jalankan. Tapi jangan lupa, tetap utamakan kualitas materi yang akan dibagikan dalam seminar. Pasalnya, seminar yang berkualitas adalah ketika seminar tersebut bisa bermanfaat bagi banyak orang.

4. Menunjukkan keunggulan bisnis atau keahlian *brand*

Selain membagikan materi yang bermanfaat, mahasiswa juga bisa sambil membagikan informasi mengenai produk yang mahasiswa tawarkan. Meski mahasiswa menyelipkan iklan di tengah materi, tapi ingat, berikan materi yang bermanfaat juga. Mahasiswa bisa meyakinkan peserta webinar terlebih dulu melalui materi yang meyakinkan, baru Mahasiswa bisa lakukan *soft-selling* produk di akhir seminar.

Seorang Wikipediawan pecinta bahasa Indonesia, Ivan Lanin, pernah membagikan *tweet* mengenai dua istilah lain yang dipahami sebagai webinar;

– *Web broadcast (webcast)* yang diartikan ke dalam bahasa Indonesia sebagai “siaran web” berbeda dengan webinar berdasarkan jumlah penonton



karena *webcast* dapat “dihadiri” oleh ribuan orang atau lebih, jauh lebih banyak ketimbang webinar yang hanya dapat dihadiri oleh puluhan hingga ratusan orang.

– *Web conference* atau *video conference* yang dalam bahasa Indonesia adalah telekonferensi (telekon) juga berbeda dengan webinar jika dilihat dari arah komunikasi, karena webinar biasanya terjadi dari satu arah sedangkan peserta dalam telekon biasanya dapat melakukan diskusi dengan pembicara.

Dibawah ini beberapa jenis webinar yang telah dikutip dari *entrepreneur.com*, yaitu:

a. *The Lead-Generation or Sales Webinar*

Ini adalah jenis webinar yang sering dipakai oleh para pemasar untuk meningkatkan jumlah *leads*. Jenis webinar ini biasanya hanya meminta peserta untuk mendaftarkan data diri dan email di *website*. Sebagai gantinya, panitia akan memberikan akses ke webinar serta materi atau modul yang nantinya akan dibutuhkan saat seminar berlangsung.

b. *The One-Off For-Profit Webinar*

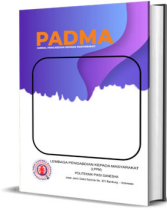
Kasarnya, jika mahasiswa seorang pemasar, akan mencari keuntungan langsung melalui webinar ini. Peralnya, para peserta yang ingin mengikuti webinar ini harus membayar terlebih dulu jika ingin mendaftar. Namun, kelebihan yang bisa didapat oleh peserta webinar adalah pembicara yang sudah profesional, topik berkualitas, dan “keuntungan” yang menjanjikan berupa ilmu yang sesuai dengan jumlah uang yang dikeluarkan. Dengan menyelenggarakan webinar yang satu ini, kita sebagai penyelenggara harus bisa menentukan harga yang sesuai dengan kualitas yang di tawarkan.

c. *The Multi-Module Webinar or Webinar Series*

Jenis webinar yang satu ini bisa disebut sebagai tipe webinar dengan topik paling mendalam. Mengingat webinar ini dibagi menjadi lebih dari satu episode, topik yang dipilih tentunya dapat dijelaskan secara komprehensif. Selain itu, para peserta juga mendapat kesempatan lebih banyak jika ingin mengajukan pertanyaan dan pertanyaan yang mungkin bisa menjadi topik pada seri webinar selanjutnya.

## Metode

Metode penulisan bersifat deskriptif kualitatif, dimana penelitian deskriptif kualitatif adalah penelitian yang menafsirkan data serta fakta yang diperoleh melalui penelitian yang telah ada sebelumnya dengan baik yang berkaitan dengan situasi yang terjadi saat ini, sikap dan pandangan masyarakat, maupun hubungan antar variabel yang timbul. Data juga didapatkan melalui data sekunder yang diperoleh melalui studi



literatur baik melalui jurnal, buku, website, dan beberapa media literature lainnya. Selain berdasarkan literature review, penulisan ini ditulis berdasarkan pengalaman pengabdian masyarakat dan pengamatan penulis dalam mengikuti beberapa webinar yang diselenggarakan oleh penyedia webinar, menjadi panitia penyelenggara webinar gratis maupun berbayar, pengalaman sebagai moderator maupun narasumber dalam acara webinar. Dimana, dalam penelitian ini penulis melakukan pengabdian masyarakat dalam bentuk webinar bertujuan menggambarkan fenomena pemanfaatan webinar dalam mendukung mahasiswa belajar secara mandiri sehingga meski tidak belajar secara tatap muka, mahasiswa Politeknik Piksi Ganesha tetap mampu meningkatkan pengetahuan, skill, wawasan dan kompetensi.

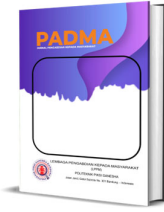
## **Hasil dan Pembahasan**

### **Webinar**

Pelaksanaan Webinar hampir sama dengan seminar konvensional pada umumnya, hanya saja semua aktivitasnya dilakukan secara online atau virtual dan juga berbasis internet. Dalam mengikuti webinar peserta seminar tidak harus berada di satu tempat yang sama untuk mendengarkan materi dari narasumber, sehingga peserta dapat berasal darimana saja, yang diwajibkan hanya harus terhubung dengan internet. Dengan webinar kita dapat berkomunikasi secara langsung (live) maupun rekaman (recorded) secara online baik menggunakan gambar, video, maupun suara. Seperti halnya dengan seminar konvensional, pembicara menggunakan slide presentasi dalam format powerpoint dan menerangkan slidinya lewat suara. Semua aktivitas yang ada pada kegiatan seminar secara konvensional juga dilakukan secara online, seperti: penjadwalan dan membuat susunan acara, cara pendaftaran, presentasi secara tertulis dan lisan serta sesi tanya jawab. Peserta webinar sama seperti seminar terdiri dari MC, moderator, pembicara, presenter, peserta. Pada saat ini teknologi webinar tersedia dengan mudah dapat diakses oleh siapa saja dan banyak webinar yang tidak mengenakan tarif berbayar alias gratis.

### **Pengetahuan**

Menurut Notoatmodjo dalam Yuliana (2017), definisi pengetahuan yaitu hasil penginderaan manusia, atau hasil tahu seseorang terhadap objek melalui indera yang dimiliki (mata, hidung, telinga, dan sebagainya). Jadi, bisa disimpulkan bahwa pengetahuan adalah berbagai macam hal yang diperoleh oleh seseorang melalui panca indera.



## Tingkat Pengetahuan

Pengetahuan manusia menurut Notoatmodjo (2007) di bagi menjadi 6 tingkatan seperti:

### 1) Tahu (*Know*)

Tahu diartikan sebagai mengingat materi yang sudah dipelajari sebelumnya. Termasuk pengetahuan tingkat ini adalah mengingat kembali terhadap sesuatu yang spesifik dari seluruh bahan yang dipelajari atau rangsangan yang sudah diterima. Oleh sebab itu tahu merupakan tingkatan yang paling rendah.

### 2) Memahami (*Comprehension*)

Pengertian memahami adalah suatu kemampuan untuk dapat menjelaskan secara benar tentang apa yang sudah diketahui dan dapat menginterpretasikan materi secara tepat. Orang yang telah paham terhadap objek atau materi harus dapat menjelaskan, menyebutkan contoh, menyimpulkan, meramalkan dan sebagainya terhadap objek yang dipelajari.

### 3) Aplikasi (*Aplication*)

Aplikasi adalah sebagai suatu kemampuan untuk menggunakan materi yang telah dipelajari pada suatu kondisi yang nyata.

### 4) Analisis (*Analysis*)

Pengertian analisa yaitu suatu kemampuan untuk menjabarkan materi atau suatu objek ke dalam komponen- komponen, tetapi masih di dalam stuktur organisasi dan masih ada kaitannya satu sama lain. Kemampuan analisis ini dapat dilihat dari penggunaan kata kerja seperti dapat membedakan, menggambarkan, memisahkan, mengelompokkan dan sebagainya.

### 5) Sintesis (*Syntesis*)

Sintesis adalah suatu kemampuan untuk menyusun atau menghubungkan, merencanakan, meringkas, menyesuaikan sesuatu terhadap teori atau rumusan yang sudah ada.

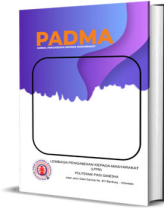
### 6) Evaluasi

Evaluasi adalah kemampuan untuk melakukan penilaian terhadap suatu materi atau objek, penilaian ini berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan sendiri.

## Mahasiswa

Pengertian mahasiswa secara administratif dapat diartikan sebagai murid yang terdaftar di perguruan tinggi. Dimana siswa di perguruan tinggi tersebut sudah memenuhi syarat-syarat menjadi siswa di perguruan tinggi maupun di universitas. Secara administrasi, mahasiswa diambil dari dua kata, yaitu dari kata 'maha' dan 'siswa'. Maha memiliki makna *ter* yang bermakna *lebih tinggi* dari sekedar pelajar. Sedangkan siswa berarti pelajar. Dengan kata lain, mahasiswa diartikan





sebagai terpelajar. Sebagai siswa terpelajar diartikan sebagai seorang pelajar yang tidak hanya belajar secara akademik, tetapi seorang siswa yang memiliki inovasi, kreativitas tinggi dibidang tertentu.

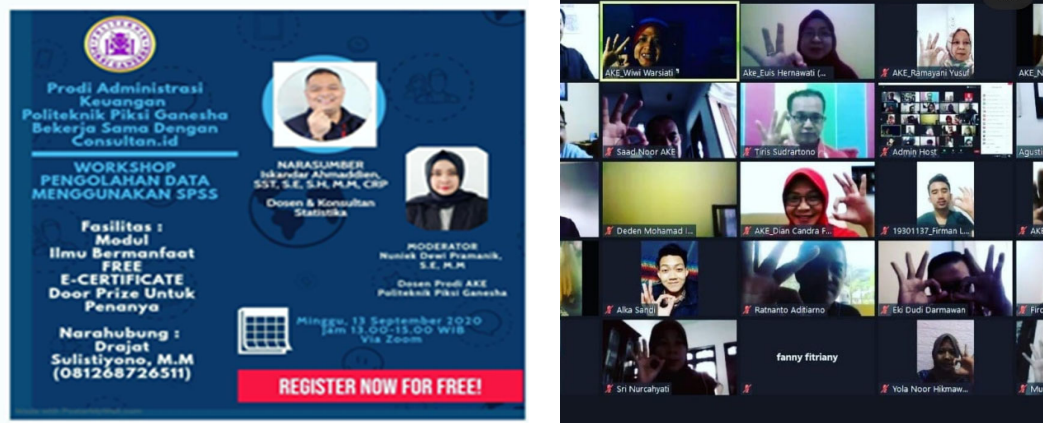
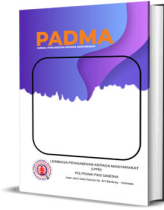
Dikatakan mahasiswa karena seorang mahasiswa memiliki tanggung jawab menuntut ilmu lebih tinggi dibandingkan seorang pelajar SMP maupun SMA. Dimana mahasiswa diharapkan mampu melahirkan solusi atas permasalahan dan menjadi problem solving bagi masyarakatnya. Pengertian mahasiswa menurut Moral Force juga dapat diartikan sebagai seorang pelajar tingkat tinggi yang tidak sekedar berintelektual, tetapi juga memiliki moral yang baik.

### **Beberapa Webinar Gratis yang diselenggarakan oleh Politeknik Piksi Ganesha**

Sejak Pandemi Covid 19 baru dimulai di awal tahun 2020, Politeknik Piksi Ganesha sudah menyelenggarakan banyak jenis webinar dari berbagai disiplin ilmu. Dalam karya tulis ini, penulis hanya akan memberikan beberapa contoh Webinar Gratis bagi mahasiswa yang khususnya penulis pernah terlibat langsung dalam penyelenggaraannya, yaitu diantaranya:

#### **1. Workshop Online Pengolahan Data Menggunakan SPSS**

Workshop ini dilaksanakan pada tanggal 15 September 2020 yang diselenggarakan oleh dosen-dosen pada program studi Administrasi Keuangan Politeknik Piksi Ganesha Bandung sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat. Narasumber workshop online ini adalah Bapak Iskandar Ahmaddien, SST, S.E, S.H, M.M, CRP beliau merupakan seorang dosen di Universitas Swasta di kota Bandung dan juga berprofesi sebagai konsultan statistika. Moderator dari workshop online ini adalah Ibu Nuniek Dewi Pramanik, S.E, M.M yang merupakan salah satu dosen tetap dari program studi Administrasi Keuangan di Politeknik Piksi Ganesha. Tujuan dari workshop online ini adalah untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa maupun dosen dalam mengolah data penelitian dengan menggunakan SPSS, mempercepat waktu pengolahan data penelitian yang secara tidak langsung akan mempercepat waktu penyelesaian tugas akhir dan penelitian. Yang menjadi manfaat kegiatan ini adalah diharapkan dapat mengubah pola pikir dosen dan mahasiswa untuk mengolah data penelitian dengan menggunakan SPSS, menjadi salah satu wadah yang membantu mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir.



Gambar 1 : Bukti Dokumentasi Workshop Online Pengolahan Data Menggunakan SPSS

## 2. Webinar Peran Bahasa Dalam Pemersatu Bangsa

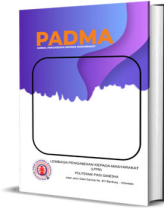
Webinar ini dilaksanakan pada tanggal 03 Oktober 2020. Webinar ini nampak berbeda dari biasanya karena panitia penyelenggara, Pembicara dan Moderatornya adalah mahasiswa-mahasiswi RMIK R-34/19 dan R-35/19 Politeknik Piksi Ganesha Bandung, namun tetap dipantau dibawah bimbingan Dosen Pengampu mata kuliah Bahasa Indonesia yaitu Bapak Drajat Sulistiyono, S.E, M.M yang merupakan Dosen Tetap di Politeknik Piksi Ganesha.

Manfaat webinar ini adalah mahasiswa bisa menambah rasa cinta dan pemahaman terhadap bahasa Indonesia agar bahasa Indonesia tetap lestari. Selain itu juga mahasiswa diharapkan dapat memahamai bagaimana cara menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar.



Gambar 2 : Dokumentasi Webinar Peran Bahasa Dalam Pemersatu Bangsa





### 3. Webinar “ Survive Ditengah Pandemi”.

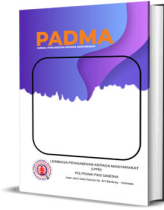
Webinar Survive Ditengah Pandemi dengan tema “We Deserve Better” dilaksanakan pada tanggal 12 Juli 2021. Webinar ini bertujuan supaya para peserta mampu mempertahankan bisnis, merawat kesehatan mental, dan juga mempersiapkan diri menjadi sumber daya manusia yang kompeten ditengah Pandemi Covid 19 yang belum berakhir. Narasumber dari webinar ini special diisi oleh para dosen tetap di Fakultas Ekonomi Bisnis Politeknik Piksi Ganesha, diantaranya Ibu Dian Candra Fatimah, S.P, M.M, Ibu Rini Susilowati, S.IP, M.MPd, dan Bapak Wilma Zuarko Adji, S.Sos, M.M.

The poster is for a webinar titled "WE DESERVE BETTER SURVIVE DITENGAH PANDEMI". It is organized by the Politeknik Piksi Ganesha & Manajemen Bisnis (MBIS-K42/18) for students. The event is held on Monday, July 12, 2021, from 19:00 to 19:00 (SELESAI) via Zoom. The registration fee is free. Participants will receive an e-certificate, knowledge, and a door prize. The special guest speakers are Dian Candra Fatimah, S.P., M.M. (topic: Mental Health in the middle of the pandemic), Rini Susilowati, S.IP., M.MPd. (topic: Tips for business survival from a business owner's perspective), and Wilma Zuarko Adji, S.Sos., M.M. (topic: Becoming a competent SDM in the middle of the pandemic). Registration details include a link to [http://bit.ly/Formulir\\_webinar\\_WDB](http://bit.ly/Formulir_webinar_WDB) and a contact number 0838-2155-1161 (Fitri).

Gambar 3: Dokumentasi Webinar “ Survive Ditengah Pandemi”.

### 4. Webinar Manajemen Mutu Pelayanan Rumah Sakit

Webinar ini dilaksanakan pada tanggal 28 Juli 2021, dan special Opening Speech dari Direktur Politeknik Piksi Ganesha yaitu DR. H. K. Prihartono Aksan Halim., DRS., S.SOS., S,KOM., MM. MOS., CMA., MPM, dengan pemateri 1 Ibu Drg. Farida Gustini, M.M beliau berprofesi sebagai dokter gigi dan sekaligus dosen tetap di



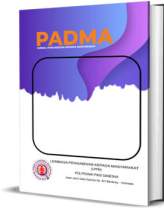
Politeknik Piksi Ganesha. Sedangkan pemateri 2 adalah Ibu Anif Prasetyorini, S.KM, M.Kes yang berprofesi sebagai Dosen di Prodi Administrasi Rumah Sakit STIKES Dr. Soetomo Surabaya, dan Pemateri 3 diisi oleh alumni Prodi Administrasi Rumah Sakit Politeknik Piksi Ganesha yang bernama Fhitra Ghifar Nuramdhan, A.Md., Kes. serta moderator Ibu Ceria Febriana, S.Si, M.KM, MOS yang menjabat sebagai Ketua Prodi Administrasi Rumah Sakit. Webinar ini dilaksanakan untuk memberikan pengetahuan kepada para peserta untuk mengetahui cara meningkatkan mutu dan keselamatan pasien, cara meningkatkan manajemen mutu Rumah Sakit dan meningkatkan Mutu Pelayanan Rumah Sakit.



Gambar 4 : Webinar Manajemen Mutu Pelayanan Rumah Sakit

##### 5. Webinar Nasional Menyambut Era 5G dan Industri 5.0

Webinar Nasional Dalam Bidang Informatika ini adalah kolaborasi antara Politeknik Piksi Ganesha, Stmik Pamitran Karawang, Politeknik Dharma Patria Serta Nusa Putra University yang diselenggarakan pada tanggal 28 Agustus 2021. Webinar Nasional ini dibuka dengan sambutan dari DR. H. K. Prihartono, A.H., MOS., CMA., MPM (Direktur Politeknik Piksi Ganesha/President of AIC Indonesia/Ketua STMIK Pamitran), dan diisi oleh 4 Pemateri diantaranya, Pemateri 1 Prof. Ir Teddy Mantoro,



**JURNAL PADMA**  
**Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**  
**Politeknik Piksi Ganesha**  
**Vol. 01 No. 02 (2021)**



<https://journal.piksi.ac.id/index.php/Padma>  
p-ISSN : 2797-6394 e-ISSN : 2797-3905

Ph. D.,SMIEEE (Chair of Computational Intelligence Society IEEE Indonesia Chapter) dengan Materi “Kecerdasan Buatan & Keamanan Cyber”. Pemateri 2: Deshinta Arrova Dewi, S.Kom,M.Si.,PhD (Nusa Putra University) dengan materi “Tren Aplikasi Seluler di Dunia Pasca-Covid 19”. Pemateri 3: Dr. Haris Al Qodri Maarif (Nusa Putra University) dengan materi “Rekayasa Perangkat Lunak untuk Mendukung Pengembangan Bisnis”. Pemateri 4: Candra Mecca Sufyana S.Si.,M.T .,MTA. MOS (Politeknik Piksi Ganesha) dengan materi “Inovasi Pendidikan dan Mendidik untuk Inovasi”. Serta Moderator Ibu Desy Puspita Rahayu S.Pd.,M.T yang merupakan Dosen Tetap Politeknik Piksi Ganesha.

Manfaat dari webinar nasional ini adalah untuk menambah pengetahuan peserta khususnya dalam bidang kecerdasan buatan dan keamanan cyber, memahami tren aplikasi seluler di dunia pasca covid-19, mengetahui dan memahami rekayasa perangkat lunak untuk mendukung pengembangan bisnis, serta untuk menambah wawasan dalam inovasi pendidikan dan cara mendidik untuk inovasi.

**WEBINAR NASIONAL**  
"Menyambut era 5G dan industri 5.0"

**PEMATERI**  
Deshinta Arrova Dewi, S.Kom, M.Si., PhD  
Nusa Putra University  
"Tren Aplikasi Seluler di Dunia Pasca-Covid19"

**OPENING SPEAKER**  
Dr. H. K. Prihartono AH, MOS, CMA, MPM  
Direktur Pj. Piksi Ganesha, Penerima of NCI Indonesia - Kema TRIS - Pamban

**PEMATERI**  
Prof. Ir. Teddy Mantoro, Ph. D., SMIEEE  
Chair of Computational Intelligence Society IEEE Indonesia Chapter  
"Kecerdasan Buatan & Keamanan Cyber"

**PEMATERI**  
Dr. Haris Al Qodri Maarif  
Nusa Putra University  
"Rekayasa Perangkat Lunak untuk Mendukung Pengembangan Bisnis"

**PEMATERI**  
Candra Mecca Sufyana, S.Si., M.T., MTA, MOS  
Politeknik Piksi Ganesha  
"Inovasi Pendidikan dan Mendidik untuk Inovasi"

**MODERATOR**  
Desy Puspita Rahayu, S.Pd., M.T.  
Dosen Tetap Politeknik Piksi Ganesha

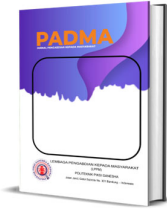
**Zoom**  
Zoom Meeting  
Join From Your Mobile  
Meeting ID: 985 72 2009 529  
Passcode: 08572 2009 529

**Informasi**  
Ai Susi S., S.ST., M.M., MOS  
08572 2009 529

**Kesempatan Subsidi Biaya Untuk S2 Komputer**

www.piksi.ac.id | +6281 4682-7000 | @piksi\_ganesha | POLITEKNIK PIKSI GANESHA (Reami)

Gambar 5: Webinar Nasional Menyambut Era 5G dan Industri 5.0



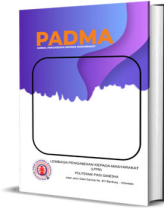
Setelah menyelenggarakan berbagai webinar di lingkungan kampus Politeknik Piksi Ganesha, penulis dapat menyimpulkan beberapa manfaat webinar untuk mahasiswa, diantaranya :

- 1) Menjadikan mahasiswa lebih aktif belajar
- 2) Menambah pengetahuan/wawasan isu-isu terkini yang sedang hangat diperbincangkan, dan memanfaatkan peluang berbisnis dengan baik.
- 3) Sharing informasi dapat dilakukan secara cepat sehingga menghemat waktu serta biaya (tidak memerlukan biaya mahal bahkan gratis), tidak perlu hadir secara fisik,
- 4) Terkadang mendapatkan sertifikat. Sertifikat bisa menambah AKM (Angka Kredit **Mahasiswa**), menambah nilai lebih saat melamar kerja, menambah daftar CV, menambah Pengetahuan dan Wawasan, bahkan koleksi pribadi.

Beberapa kendala yang mungkin terjadi ketika melaksanakan webinar di lingkungan Politeknik Piksi Ganesha mengikuti webinar berserta solusinya, antara lain:

- 1) Koneksi internet, membutuhkan koneksi internet yang kuat dan stabil dengan bandwidth yang cukup besar, karena rata-rata webinar menggunakan teknologi streaming (video dan audio).  
Solusi: Pilih provider yang mampu jaringan internet yang kuat ketika sedang melakukan webinar.
- 2) Kesulitan teknis, kemungkinan adanya kesulitan teknis berhubungan dengan hardware, software maupun networking yang belum siap digunakan dalam melaksanakan webinar.  
Solusi: Sebelum melaksanakan webinar, sebaiknya penuhi semua kebutuhan teknis yang dibutuhkan untuk memutar video webinar. Untuk itu coba terlebih dahulu video webinar sebelumnya (recorded/rekaman). Apabila masih terdapat pesan/warning berarti ada kebutuhan teknis yang belum terpenuhi. Beberapa hal yang memerlukan pengecekan antara lain: - Sound: apakah suaranya dapat keluar (sebaiknya gunakan headset bukan speaker agar lebih jelas ketika mendengarkan suara presenter) - Video: apakah video dapat tayang atau tidak?, apabila tidak perhatikan warning yang muncul pada browser anda, apakah membutuhkan install plugins/software tambahan seperti Java, Flash, dan lain sebagainya.
- 3) Bahasa tubuh, bahasa tubuh pembicara atau presenter terbatas hanya separuh badan, sehingga peserta webinar tidak dapat melihat pembicara secara keseluruhan dan suasana menghadiri seminar dengan peserta banyak kurang terasa.





Solusi: Para pembicara, presenter maupun moderator mengupayakan artikulasi kalimat yang jelas, ekspresi yang tepat dan gerakan tubuh yang sesuai dengan materi yang disampaikan, dan tetap mengajak para peserta untuk interaksi langsung. Serta selalu mengadakan sesi tanya jawab dengan pemberian doorprize sehingga memicu semangat eserta untuk mengikuti dan memahami keseluruhan materi webinar.

- 4) Sertifikat lama dibuat dan diserahkan oleh panitia. Mahasiswa memerlukan sertifikat sebagai bukti tertulis untuk Menambah AKM (Angka Kredit **Mahasiswa**), Menambah nilai saat melamar kerja, Menambah daftar CV, Menambah Pengetahuan dan Wawasan, bahkan Koleksi pribadi.

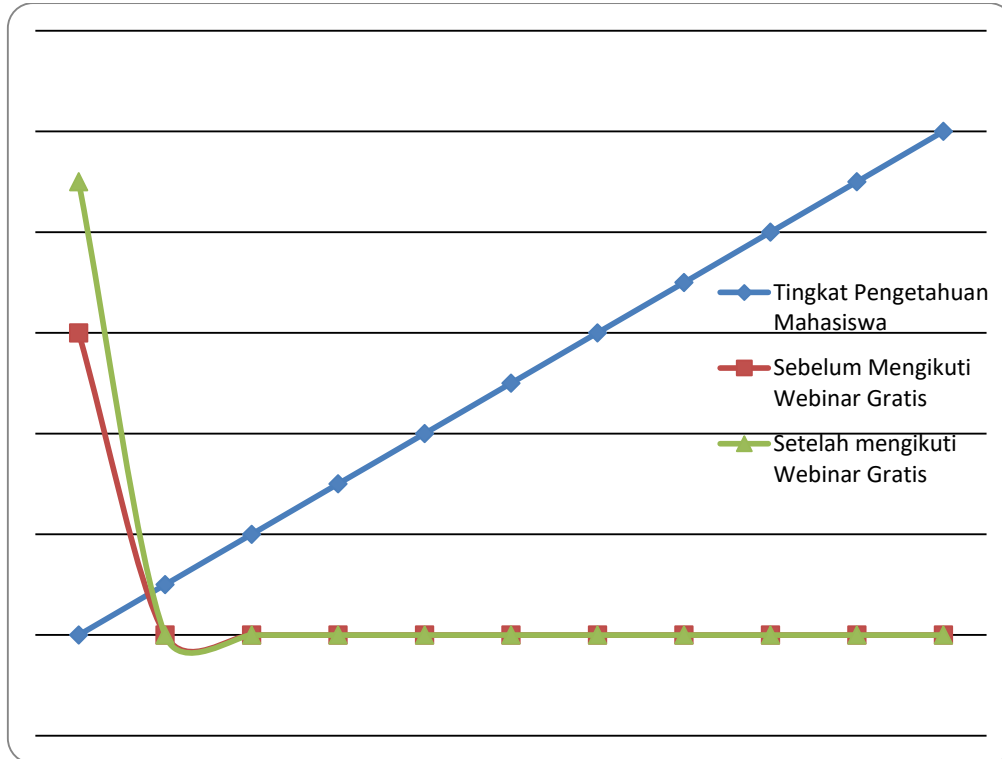
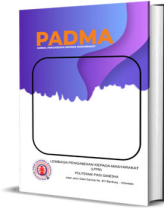
Solusinya, setiap panitia sudah membagikan jobdesk masing-masing dan harus memanfaatkan waktu seefektif mungkin dengan menggunakan aplikasi yang memudahkan dalam pembuatan sertifikat sehingga bisa selesai tepat waktu dan tidak mengecewakan peserta, sehingga membuat peserta lebih semangat lagi untuk mengikuti webinar-webinar selanjutnya.

#### Monitoring dan Evaluasi

Adapun monitoring dan evaluasi yang telah dilakukan dalam pelaksanaan Program Webinar ini adalah sebagai berikut :

- a). Tingkat partisipasi peserta pada setiap kegiatan: Evaluasi terhadap tingkat partisipasi ini dilakukan pada setiap rangkaian kegiatan dengan cara memonitoring dan mengevaluasi jumlah kehadiran peserta webinar (peserta pelatihan). Dari hasil evaluasi didapatkan bahwa respon mahasiswa dan peserta umumnya sangat tinggi dan ini terbukti dari tingkat kehadiran yang cukup banyak. Disamping itu antusias peserta dalam mengikuti kegiatan juga terbilang sangat tinggi dimana peserta aktif mengikuti seluruh rangkaian kegiatan hingga kegiatan berakhir, termasuk aktif bertanya dan menjawab pertanyaan dari para narasumber.
- b). Tingkat pengetahuan dan wawasan mahasiswa sebagai peserta cenderung meningkat dan memahami isi materi. Hal ini diketahui dari proses evaluasi menggunakan metode kuesioner dan wawancara dalam bentuk google form yang link nya di share di group whatsapp. Berdasarkan hasil evaluasi menunjukkan bahwa mahasiswa mengalami peningkatan pengetahuan dan memahami materi yang disampaikan oleh para narasumber.



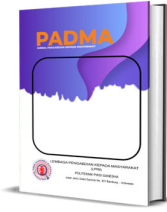


Gambar 6: Grafik Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Sebelum dan Sesudah mengikuti Webinar gratis.

## Kesimpulan

Di masa Pandemi Covid 19 yang belum usai, webinar dipandang sebagai salah satu cara yang paling aman untuk para dosen melaksanakan salah satu tridharma perguruan tinggi yaitu melalui pengabdian kepada masyarakat yang memiliki tujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan kompetensi mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu di Politeknik Piksi Ganesha meski tanpa tatap muka. Selain itu webinar dianggap mampu memberikan pengaruh secara positif dan signifikan terhadap penambahan pengetahuan dan kompetensi mahasiswa di Politeknik Piksi Ganesha meski dibalik manfaatnya masih ada beberapa kendala yang terjadi saat pelaksanaan webinar.

Mahasiswa harus tetap berinisiatif belajar secara mandiri dan memanfaatkan peranan jejaring internet dalam meningkatkan keahlian, memperbaharui pengetahuan dan keterampilannya serta update informasi-informasi terbaru baik tentang mata kuliah yang dipelajari maupun ilmu dan wawasan secara umum. Meskipun terdapat banyak kendala dalam pelaksanaan webinar, dengan tersedianya



webinar tidak ada alasan bagi mahasiswa untuk mengatakan tidak mendapatkan kesempatan luas mengembangkan pengetahuan, skill, wawasan dan kompetensinya melalui seminar meskipun dilakukan secara virtual.

### UCAPAN TERIMAKASIH

Terlaksananya berbagai webinar dengan baik sebagai salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat ini dapat terselenggara berkat dukungan dan kerjasama dari pihak-pihak terkait. Terima kasih tak terhingga kami ucapkan dari tim pengabdian kepada Direktur Politeknik Piksi Ganesha DR. H. K. Prihartono Aksan Halim., DRS., S.SOS., S,KOM., MM. MOS., CMA., MPM. Dan juga kepada LPPM Piksi Ganesha, Staf Bidang Akademik beserta Staf Bidang Kemahasiswaan karena telah memberikan dukungan dan juga kesempatan kepada tim pengabdian sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan lancar dan sukses, serta para dosen yang telah terlibat memberikan waktu, tenaga serta pikiran sebagai fasilitator untuk menyukseskan berbagai webinar ini, tak lupa juga kepada para peserta webinar baik dari mahasiswa, dosen, tenaga pengajar maupun masyarakat umum yang telah berpartisipasi pada berbagai acara webinar yang telah dilaksanakan oleh Politeknik Piksi Ganesha.

### DAFTAR PUSTAKA

- Hardyanto R david.2016. Pengembangan Implementasi E learning menggunakan modle dan vicon.  
A. and C. Black Publishers. 2016. Dictionary of Information and Library Management. A&C Black Publisher.  
Arifin, Z. 2012. Bandung: Remaja Rosdakarya Evaluasi Pembelajaran.  
Bennett, Natalie. 2013. "The Embedded Librarian: Innovative Strategies for Taking Knowledge Where It's Needed." *Journal of Library Innovation*: 69.  
Harumiaty, Nurma (2016) *BELAJAR MANDIRI MENGGUNAKAN WEBINAR UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PUSTAKAWAN DI INDONESIA*. In: PROSIDING PERANAN JEJARING PERPUSTAKAAN DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI PUSTAKAWAN. FPPTI Jawa Timur, Surabaya, pp. 299-311. ISBN 978-602-1438-2-6  
<https://www.silabus.web.id/pengertian-pengetahuan/> Diakses pada 25 Agustus 2021 pukul 20.00.  
<https://penerbitbukudeepublish.com/pengertian-mahasiswa/> Diakses pada 25 Agustus 2021 pukul 21.00