

Periode : Semester Ganjil
Tahun Akademik : 2021/2022
Kode Renstra : PKM

**LAPORAN PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
(INSIDENTAL)**

Tema
PENINGKATAN KETERAMPILAN TIK GURU
DAN PENGAYAAN BAHAN AJAR
“ EXPLORING GOOGLE ”

DISELENGGARAKAN OLEH IGTK-PGRI CENGKARENG
PERIODE SEMESTER GANJIL 2021/2022



Universitas
Esa Unggul

Disusun Oleh :

Ketua : Drs. Holder Simorangkir, M.Kom (0327085901)
Anggota : Malabay, S.Kom, M.Kom (0323107101)
Kartini , S.Kom, MMSI (0327086603)

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA
2021

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Judul PKM | : Peningkatan Keterampilan TIK Guru dan Pengayaan Bahan Ajar. |
| | Sub tema | : Exploring Google |
| 2 | Nama Mitra | : Ikatan Guru Taman Kanak-kanak - PGRI , Cengkareng |
| 3 | Ketua Pelaksana | |
| | a. Nama Lengkap | : Drs. Holder Simorangkir, M.Kom |
| | b. NIDN | : 0327085901 |
| | c. Jabatan | : Dosen Fakultas Ilmu Komputer |
| | d. Program Studi | : Teknik Informatika |
| | e. Perguruan Tinggi | : Universitas EsaUnggul |
| | f. Bidang Keahlian | : Rekayasa |
| | g. Alamat Kantor | : Jl. Arjuna Utara No 9, Tol Tomang Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510 |
| 4 | Anggota TIM (Dosen) | : 3 Orang |
| 5 | Jumlah Anggota Tim (Mahasiswa) | : 1 Orang |
| 6 | Lokasi Kegiatan Mitra | : Alamat : Jl. Arjuna Utara No 9 |
| | | Kelurahan : KebonJeruk |
| | | Kecamatan : KebonJeruk |
| | | Provinsi : DKI Jakarta |
| 7 | Luaran | : Laporan Abdimas |
| 8 | Jangka Waktu Pelaksanaan | : 2 Hari , 13 dan 20 November 2021 |
| 9 | Biaya | : - |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D
NIK. 218030726

Jakarta, 30 November 2021
Ketua

Drs. Holder Simorangkir M. Kom
NIDN. 0327085901

Mengetahui
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Dr. Erry Yudya Mulyani, S.Gz, M.Sc
NIK. 209100388

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| DAFTAR ISI | iii |
| RINGKASAN LAPORAN | iv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| 1.3. Teknik Pengumpulan Data | 2 |
| BAB 2 TARGET Dan LUARAN | 3 |
| 2.1. Target..... | 3 |
| 2.2. Luaran | 3 |
| BAB 3 METODE PELAKSANAAN | 4 |
| 3.1. Metode Presentasi | 4 |
| 3.2. Materi Presentasi..... | 4 |
| BAB 4 JADWAL PELAKSANAAN | 14 |
| BAB 5 PENUTUP | 15 |
| DAFTAR PUSTAKA | 16 |
| Lampiran | 17 |
| Lampiran 1. Surat Tugas Dekan untuk PKM..... | 17 |
| Lampiran 2. Surat Undangan Dari IGTK-PGRI Kec.Cengkareng..... | 20 |
| Lampiran 3. Flyer Pelatihan Dan Penyuluhan TI Secara Online | 21 |
| Lampiran 4, Rundown Acara Webinar | 22 |
| Lampiran 5. Foto kegiatan Webinar PKM..... | 23 |
| Lampiran 6. Sertifikat Pembicara..... | 25 |
| Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Melaksanakan PKM Dari Ka.LPPM | 26 |

RINGKASAN LAPORAN

Setiap dosen wajib melakukan Tri Dharma Perguruna Tinggi sebagai tanggung jawabnya terhadap Nusa dan Bangsa. Karena itu pada tanggal 13 dan 20 November 2021 dari beberapa dosen Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Esa Unggul telah melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) atas undangan dari Ikatan Guru Taman Kanak-kanak (IGTK-PGRI) se Kecamatan Cengkareng – Jakarta Barat, untuk memberikan pencerahan tentang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Para dosen/pembicara memberikan pencerahan dan pentransferan pengetahuan tentang kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang ada pada saat ini agar dapat diterapkan dan diaplikasikan untuk mencari atau pengayaan bahan ajar yang dapat disampaikan kepada anak didiknya, untuk maksud agar para guru Taman Kanak-kanak ini dapat melihat dan mengetahui juga merasakan kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang ada pada saat ini dan dapat memperbaiki cara memberikan materi kepada anak didik agar tidak monoton.

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini ditujukan khususnya untuk para guru-guru Taman Kanak-kanak se Kecamatan Cengkareng – Jakarta Barat. Pelaksanaan ini dilaksanakan oleh IGTK-PGRI dengan para dosen di Fakultas Ilmu Komputer-Universitas Esa Unggul untuk kegiatan Semester Ganjil, Tahun Akademik 2021/2022 yang memiliki Tema : **“Pelatihan Dan Penyuluhan Teknologi Informasi Secara Online, “ Peningkatan Keterampilan TIK Guru dan Pengayaan Bahan Ajar”**.

Kata Kunci : Pengabdian Kepada Masyarakat, Penyuluhan, Pengayaan, Bahan Ajar

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada saat ini sangat pesat sehingga informasi-informasi yang terbaru sangat tersedia di dunia maya dan dapat di-download untuk sebagai bahan yang dapat digunakan dalam menjalankan kegiatan dan aktivitas yang ditekuni. Para pendidik sangat wajib untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan juga menggunakan teknologi yang ada dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan pengetahuan anak-anak didik baik dari Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) sampai ke perguruan tinggi. Banyak sekali kendala atau hambatan yang dialami pada guru-guru di PAUD bahkan di Sekolah dasar dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) bahkan juga di Sekolah Menengah Atas. Pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilakukan atas undangan dari Ikatan Guru Taman Kanak-kanak (IGTK-PGRI) se Kecamatan Cengkareng-Jakarta Barat, pada dosen-dosen Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Esa Unggul untuk dapat memberikan pencerahan dan pengayaan pengetahuan dalam teknologi informasi sehingga dapat melayani para siswanya di PAUD atau Taman kanak-kanak se Kecamatan Cengkareng – Jakarta Barat. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Sabtu, 13 dan 20 November 2021 mulai jam 09.00 s/d 15.30, secara webinar atau virtual room. Para guru di IGTK-PGRI ini sedang menghadapi *generasi alfa* yang lahir di atas tahun 2010 yang dimana sejak lahir telah disodori dengan smartphone . Pada anak yang kelahiran di atas tahun 2010, pada saat ini tidak mengalami hambatan dalam menggunakan Teknologi Informasi ini, karena itu sebaik-baiknya anak-anak usia dini ini dapat dibimbing dan diberikan materi-materi yang berisikan pendidikan, keagamaan dan teknologi baik secara Literasi Digital maupun Numerasi Digital agar anak-anak ini dapat dipacu dalam menikmati kemajuan teknologi ini dan dapat menimbulkan rasa keinginan tahunya juga keinginan untuk mempelajarinya, karena anak usia demikian harus diajari pola bentuk, warna dan lain-lain yang membuat anak tersebut tertarik untuk keinginan tahunya dan tetap diberikan pujian dan apresiasi pada anak tersebut.

Untuk inilah diperlukan dilakukan pelatihan dan penyuluhan dalam memperoleh bahan ajar yang terkini agar anak-anak tersebut dapat duduk dan berpikir untuk ingin tahunya muncul. Bila anak-anak tersebut muncul keingintahuannya maka seorang pendidik berhasil membangun karakter anak pada generasi alfa ini. Untuk mengajar pada generasi alfa selain bercerita juga harus didemonstrasikan materi pembelajaran tersebut, juga diberikan pertanyaan atas hasil demonstrasi obyek yang dipelajari pada saat itu. Bagaimana cara untuk mendapatkan materi-materi pembelajaran

yang terkini ini di dunia maya dan bagaimana menyampaikan materi tersebut sehingga menimbulkan ketertarikan seorang anak terhadap materi yang disampaikan guru tersebut sehingga pembelajaran tersebut tidak menimbulkan kebosanan pada anak didiknya. Karena itu topik dari Pelatihan ini adalah **Pelatihan Dan Penyuluhan Teknologi Informasi Secara Online, “Peningkatan Keterampilan TIK Guru dan Pengayaan Bahan Ajar”**.

Selain penyampaian materi dan memperlihatkan video yang terkait dari materi-materi yang diperlukan, perlu dilakukan pencerahan dan diskusi untuk mengetahui seperti apa jurus-jurus yang dapat digunakan dalam menyampaikan materi tersebut dengan berbagai domain yang dapat ditawarkan, dengan harapan selesai webinar tentang Pelatihan dan Penyuluhan ini, para guru-guru di IGTK-PGRI se Kecamatan Cengkareng ini dapat memunculkan dan mencerahkan alam pembelajarannya.

1.2 Identifikasi Masalah

Dari informasi yang tertera di atas dapat diidentifikasi masalah yang ada , antara lain :

- a. Bagaimana jurus-jurus yang dapat digunakan oleh para pendidik untuk menguasai kelas dengan anak didik pada usia dini ?
- b. Bagaimana mencari dan membangun bahan ajar yang akan disampaikan para guru ke anak didiknya ?
- c. Bagaimana mewujudkan kelas yang suasananya gembira ?

1.3 Teknik Pengumpulan Data

Untuk dapat memahami tentang kebutuhan para guru-guru di IGTK-PGRI se Kecamatan Cengkareng, dilakukan pertemuan dan diskusi beberapa kali secara virtual dengan ketua dan guru-guru di IGTK-PGRI tersebut, untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan oleh institusi tersebut :

- a. Tanya-jawab

Dicoba melakukan tanya-jawab dan mengamati perkembangan yang terjadi di dalam diskusi pada ketua dan guru-guru di IGTK-PGRI , yang berkaitan dengan hambatan-hambatan yang dialami oleh para guru dalam menjalankan pembelajaran selama sistem Online atau daring ini..

- b. Studi Pustaka

Disiapkan materi – materi yang berkaitan dengan kebutuhan para guru-guru di IGTK-PGRI dalam mempersiapkan bahan ajar yang menarik dan tidak membosankan para anak didik dengan kondisi yang riang.

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

2.1. Target

Hasil dari komunikasi yang terjadi selama melakukan tanya-jawab dengan ketua IGTK-PGRI se Kecamatan Cengkareng-Jakarta Barat ini adalah untuk melihat kebutuhan para guru-guru taman kanak-kanak ini dalam membangun suasana anak belajar yang bisa duduk mendengar gurunya menyampaikan materi pembelajaran yang menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi dan tugas yang diberikan guru-guru tersebut bukan menjadi tugas dari para orang tua anak didik, tapi pada saat belajar tersebut diberikan tugas sebelum kelas berakhir selama 30 menit atas apa yang dilihat dan diketahui dan apa yang menarik dari apa yang dapat diterima anak didik tersebut dari yang disampaikan oleh para guru-gurunya.

2.2. Luaran

Hasil dari presentasi dan webinar pada IGTK-PGRI ini adalah untuk menghasilkan motivasi dan menggerakkan para guru-guru di PAUD dan TK di Kecamatan Cengkareng segera dapat melakukan penelitian dan pencarian materi pembelajaran serta bagaimana menyampaikan materi tersebut dengan riang dan penuh keinginan bertanya anak-anak didiknya yang berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi menjadi suatu kewajiban bagi para guru-guru di IGTK-PGRI se Kecamatan Cengkareng..

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Presentasi

Metode yang dilakukan dalam PKM ini menggunakan metode presentasi dalam tatap muka maya (webinar) yang dilakukan oleh semua dosen yang menjadi narasumber dan disertai dengan melakukan tanya jawab dari para guru-guru tersebut kepada tim PKM serta menunjukkan dan menjelaskan seperti apa pencarian dan penyampaian materi tersebut kepada anak didik dan proses yang dilakukan oleh seorang guru dalam mempersiapkan pembelajaran terhadap anak didiknya.

3.2 Materi Presentasi

Berikut ini tampilan materi presentasi dalam PKM, di antaranya :



Universitas Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
Semester Ganjil

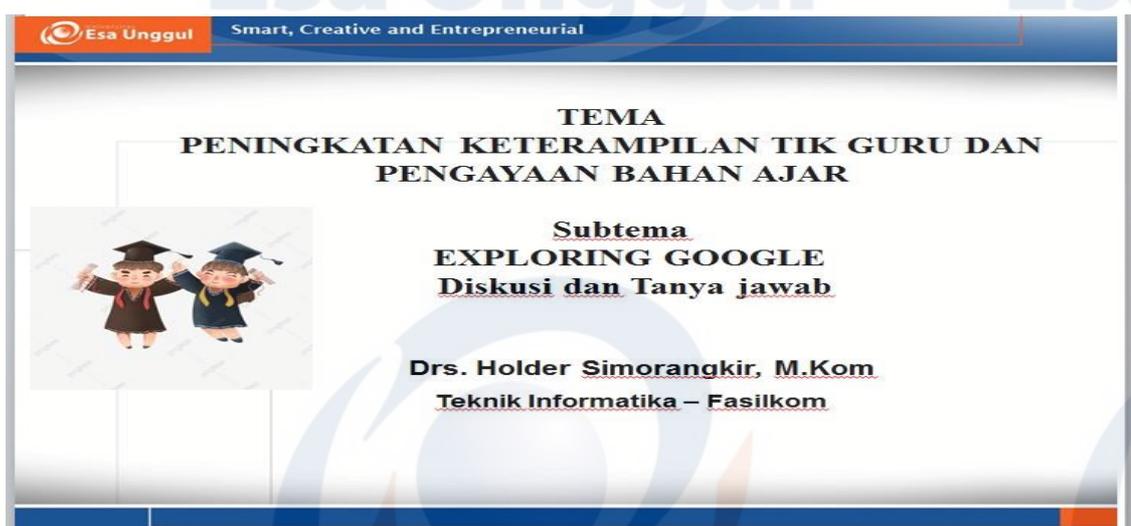
IKATAN GURU TAMAN KANAK-KANAK, PGRI
SE-KECAMATAN CENKARENG

www.esaunggul.ac.id

PENINGKATAN KETERAMPILAN TIK GURU
DAN PENGAYAAN BAHAN AJAR

Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
Teknik Informatika – Fasilkom

13 dan 20 Nopember 2021



Universitas Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

TEMA
PENINGKATAN KETERAMPILAN TIK GURU DAN
PENGAYAAN BAHAN AJAR

Subtema
EXPLORING GOOGLE
Diskusi dan Tanya jawab

Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
Teknik Informatika – Fasilkom

Generasi seperti apa yang sedang dihadapi saat ini ??

Generasi alfa adalah generasi si kecil yang lahir > 2010. Generasi ini sudah terbiasa dengan teknologi informasi, bahkan sejak masih di dalam kandungan. Kecanggihan teknologi sekarang ini telah menjadi sarana dan sumber belajar bagi si Kecil.

Seperti apa ciri Generasi Alfa ini ??

Mereka tumbuh dengan iPad di tangan, tidak bisa hidup tanpa smartphone, dan mampu mengoperasikan gadget hanya dengan mengenali tombol-tombolnya. Perubahan teknologi yang masif ini membuat anak Generasi Alfa sebagai generasi paling transformatif. Generasi paling berpengaruh dalam kehidupan manusia.

Bagaimana menghadapi Generasi Alfa ini ?

Cara Mendidik Generasi Alfa :

1. **Menanamkan Norma Agama Sejak Dini. ...**
2. **Membimbing Anak dalam Berbagai Hal. ...**
3. **Menjadi Role Model yang Baik Untuk Anak. ...**
4. **Memiliki Gaya Parenting yang Baik. ...**
5. **Menciptakan Iklim Keluarga yang Positif. ...**
6. **Memberikan Permainan yang Tepat untuk Perkembangan Psikologi Anak.**

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

Mampu untuk menganalisis dan menyelesaikan masalah yang ada dalam kehidupan sehari-hari dalam pengajaran pada anak didik di TK se-Kecamatan Cenkareng dalam bidang MATEMATIKA :

1. **Anak di Taman kanak-kanak dapat menikmati pembelajaran Matematika.**
2. **Mengenalkan pola-pola bentuk seperti : Angka, Bentuk, Warna dan lainnya.**
3. **Membangun konsentrasi anak dalam belajar.**

Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan kepada guru-guru TK se Kecamatan Cengkareng dalam “Peningkatan Ketrampilan TIK Guru Dan Pengayaan Bahan Ajar” pada Pendidikan Anak TK atau Generasi Alfa :

- 1. Bagaimana generasi alfa ini dapat belajar dengan penuh semangat.**
- 2. Bagaimana generasi alfa ini, individunya mengalami pertumbuhan dan perkembangan yang pesat.**
- 3. Bagaimana generasi alfa ini, memiliki kecerdasan yang berbeda dalam tingkat dan indikator yang berbeda.**

Karakteristik Kurikulum 2013, untuk Pendidikan Anak Usia Dini ini adalah “Mengoptimalkan perkembangan anak yang meliputi aspek nilai agama dan moral, fisik motorik, kognitif, bahasa, sosial emosional dan seni yang tercermin dalam keseimbangan kompetensi sikap, pengetahuan dan keterampilan”.

Karakteristik generasi alfa ini bisa dikatakan memiliki keunikan sehingga berbeda satu sama lain, seperti :

- **Generasi Alfa masuk dalam perkembangan berfikir pra operasional kongkrit,**
- **Juga dalam menambah pengetahuannya, anak mencari tahu dengan pengamatan secara langsung.**

Usaha dan upaya yang dapat dilakukan untuk menarik perhatian para anak TK ini, adalah :

- **Dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan konsep pola pada anak yaitu dengan menggunakan media pembelajaran.**
- **Dalam aktivitas pembelajaran, media dapat mendefinisikan sebagai sesuatu yang dapat membawa informasi dan pengetahuan dalam interaksi yang berlangsung antara pendidik dan anak didik.**
- **Hadirnya Teknologi Informasi pada media pendidikan juga dapat membantu dan dirasakan pada jenjang Pendidikan generasi alfa.**

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Pemilihan media pembelajaran al. :

- **Video animasi untuk meningkatkan pengetahuan konsep pola.**
- **Animasi merupakan satu bentuk presentasi bergambar yang paling menarik, yang berupa simulasi gambar bergerak yang menggambarkan perpindahan atau pergerakan suatu objek.**
- **Penggunaan animasi dalam proses pembelajaran sangat membantu dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi proses pengajaran.**
- **Pembelajaran khususnya animasi dapat meningkatkan daya tarik, serta motivasi para anak didik dalam mengikuti proses pembelajaran.**
- **Aturan pola dapat menggunakan benda, bentuk, dan warna.**

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

- **Mengenal konsep pola dapat berkembang melalui penggunaan benda-benda nyata, gambar, desain tenun, simbol, dan gambar.**
- **Untuk mengembangkan pengetahuan peserta anak didik materi pembelajaran konsep pola, anak mengenali pola semenjak usia dini.**
- **Kemampuan untuk mengenali pola merupakan cara untuk anak dalam menemukan aturan pola dan mengikuti aturan dalam menyelesaikan pola.**

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Berdasarkan pengamatan pada anak usia 5-6 tahun adalah

- **Aspek yang ingin dicapai oleh generasi alfa ini adalah mengenal konsep pola.**
- **Melihat rata-rata pengetahuan anak dalam mengenal konsep pola masih rendah dan kemampuan anak dalam menyusun pola belum sesuai dengan tahap-tahap perkembangan yang seharusnya, hal ini dapat dilihat seperti :**
 - **Sebagian anak belum mampu mengklasifikasikan benda berdasarkan fungsi, bentuk atau warna dan ukuran.**
 - **Belum dapat mengklasifikasikan benda ke dalam kelompok yang sama atau kelompok yang sejenis atau kelompok berpasangan yang lebih dari 2 variasi.**

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

- Anak juga belum dapat mengenal pola AB - AB, ABC - ABC, dan ABCD-ABCD dan mengulanginya.
- Pengembangan video animasi menjadi solusi dalam mengetahui pengetahuan konsep pola generasi alfa.
- Perlu dilakukan Pengembangan Video Animasi Terhadap Pengetahuan Konsep Pola generasi alfa.

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Materi pada pertemuan ini dengan Topik EXPLORER GOOGLE, adalah :

1. Surfing
2. Browsing
3. Searching
4. Menyimpan dan
5. Menggunakannya.

Bagaimana menyiapkan bahan ajar yang baik sesuai dengan pertemuan yang telah ditentukan pada Satuan Acara Pembelajaran (SAP) setiap pertemuan ?

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Mari melakukan pencari materi di Dunia Maya (di Google) , ada beberapa cara :

1. Surfing adalah salah satu olahraga air yang cukup ekstrem. bayangkan saja, para peselancar harus berdiri di papan selancar dengan ombak yang bergulung-gulung di bawahnya.

Surfing Internet merupakan aktifitas menjelajah halaman website untuk mencari berbagai informasi, mendownload , menggunakan jejaring sosial seperti facebook, twitter dan lain-lain, atau hanya sekedar untuk bersenang-senang saja/ hiburan. Orang yang melakukan surfing atau menjelajah dunia maya/ internet disebut dengan netter

2. **Browsing** adalah sebuah istilah yang digunakan dalam dunia komputer jaringan atau internet yang menggambarkan aktifitas pencarian informasi melalui situs web browser.

Istilah browsing sering disamakan dengan istilah pencarian.

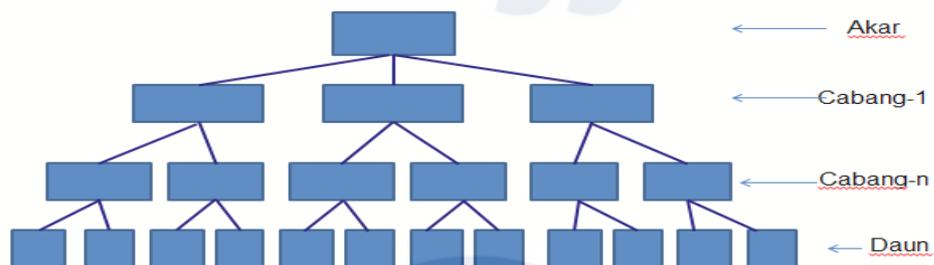
Jadi dapat disimpulkan bahwa berselancar sedang mencari informasi di internet.

3. **Searching** lebih mengarah kepada mencari informasi dengan bantuan search engine. Objek informasi yang dicari seringkali spesifik (mengetik kata kunci di search engine-nya)

Search engine adalah situs yang memungkinkan pengguna untuk mencari informasi di internet.

Search engine atau mesin pencari merupakan program perangkat lunak yang membantu orang menemukan informasi yang mereka cari secara online menggunakan kata kunci atau frasa.

Secara Teori, penyusunan filenya sama dengan Pohon Terstruktur :



Akar : Google
Cabang-1 : Semua, Gambar, Video, dll
Daun : file.doc, gambar.jpeg, dll

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Pencarian Video

The screenshot shows a Google search for "bahan ajar paud". The search results include several YouTube videos. The top result is "Video Bahan Ajar Anak Pilihan Pembelajaran - YouTube" with a view count of 4,120 and a date of 24 Jul 2017. Other results include "Workshop 'Pengembangan Bahan Ajar' PG-PAUD" and "Bahan Ajar - SP PAUD dan Dikmas Sulawesi Tengah".

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Penyimpanan File di Google Drive

The screenshot shows a Gmail interface. The main content is an email with the subject "(tanpa subjek)" and a video attachment. On the right side, there is a sidebar with various Google services, including Drive, Docs, Sheets, Slides, Calendar, Chat, Meet, Forms, and Contacts.

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Pembuatan Folder Baru utk menyimpan file di Google Drive

The screenshot shows the Google Drive interface. A "Drive Saya" window is open, displaying a list of files and folders. A "Folder Baru" dialog box is visible, indicating the process of creating a new folder. The main window shows a list of files with columns for Name, File type, and Terakhir di... (Last modified).

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

Sebagai bahan pencerahan

Link yang digunakan :

[Pengembangan Logika-Matematika Anak Usia Dini](#)
[Bermain matematika seru | untuk PAUD](#)
[Matematika: Menghitung Satu Sampai Sepuluh](#)
[Cara Mudah Mengenal Bilangan dan Angka 1-10 pada Anak Usia Dini](#)
[Belajar Mengeja / Belajar Membaca / Video Edukasi Anak](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=XPUIfLh1RpE>
<https://www.youtube.com/watch?v=MSvFzJN3THM>
<https://www.youtube.com/watch?v=WGXAAPttFos>
<https://www.youtube.com/watch?v=whBzFeh26ho>
<https://www.youtube.com/watch?v=MJoOImGT5Dg>

Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

===== *terima kasih* =====

Setelah melakukan Presentasi , dilakukan kuis secara online :

Universitas Esa Unggul Smart, Creative and Entrepreneurial

KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
SEMESTER GANJIL

DI IGTK-PGRI SE KECAMATAN CENGKARENG
JAKARTA BARAT

www.esaunggul.ac.id

**PELATIHAN DAN PENYULUHAN
TEKNOLOGI INFORMASI SECARA ONLINE
“Peningkatan Dan Keterampilan TIK Guru Dan
Pengayaan Bahan Ajar”**

**Drs. Holder Simorangkir, M. Kom.
Teknik Informatika - Fasilkom**

 Smart, Creative and Entrepreneurial

Pertanyaan :

1. Anak Taman Kanak-Kanak pada saat ini termasuk generasi :
 - a. Generasi Y
 - b. Genarasi Z
 - c. Generasi Alfa
2. Dalam situasi belajar-mengajar anak Taman Kanak-Kanak ini, lebih banyak :
 - a. Menvimak
 - b. Mengobrol
 - c. Bermain
3. Agar anak Taman Kanak-Kanak ini dapat betah duduk di kursi, dapat dilakukan :
 - a. Memarahi
 - b. Memuji
 - c. Bercerita

 Smart, Creative and Entrepreneurial

4. Untuk anak Taman Kanak-Kanak ini dapat berekspresi, maka :
 - a. Diajak canda
 - b. Diajak cerita
 - c. Diajak nyanvi
5. Sebelum jam berakhir anak Taman Kanak-Kanak ini, diingatkan Tugas :
 - a. Menceritakan Kegiatan Hari ini
 - b. Menyiapkan Hari esok
 - c. Kedua-duanya benar.

===== terima kasih =====

BAB 4

JADWAL PELAKSANAAN

Jadwal Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini telah dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Sabtu , 13 dan 20 November 2021

Pukul : 09.00 – 15.30 WIB

Tempat : Virtual Room IGTK – PGRI

Metoda : Webinar

Tema : Pelatihan Dan Penyuluhan TEKNOLOGI INFORMASI
SECARA ONLINE “ Peningkatan Keterampilan TIK Guru
dan Pengayaan Bahan Ajar”..

Subtema : Exploring Google

BAB 5

PENUTUP

Dari hasil pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan secara tatap muka maya (Sistem Virtual) melalui webinar di dalam masa PPKM yang ketat pada saat ini, sehingga pelaksanaan kegiatan ini dilakukan secara virtual. Banyaknya antusias para guru-guru dalam IGTK-PGRI se Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat, mengikuti acara tersebut dan mengajukan pertanyaan ke narasumber membuat suasana lebih menarik dan banyak yang dapat dikembangkan sesuai perkembangan para anak didik dan guru-guru termotivasi untuk membuat dan mencari bahan pembelajaran dari dunia maya.

DAFTAR PUSTAKA

1. <https://disdik.slemankab.go.id/antisipasi-corona-guru-paud-ciptakan-ape-parpaduan-digital-dan-konvensional-untuk-belajar-di-rumah/>
2. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=MeJtASCh25E>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=mEFviLxPegs>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=6LHqKDLyJYc>

Lampiran 1 , Surat Tugas Dekan Untuk Melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat.



Lampiran : No :
002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021Perihal :
Surat Tugas Pengabdian Masyarakat

Kepada Yth. Bapak/Ibu
Dosen
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul Di
tempat.

Dengan hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Habibullah Akbar, S,Si, M.Sc, Ph.D
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dengan ini menugaskan kepada : Bapak/Ibu Dosen (Nama-Nama terlampir)

Untuk melakukan Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat pada semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.

Demikianlah surat tugas ini dibuat sebagai dasar untuk melakukan Pengabdian Pada Masyarakat dan apabila dikemudian hari ternyata ada kekeliruan pada surat tugas ini, maka segala sesuatunya akan ditinjau kembali.

Jakarta, 1 September 2021



Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D

Lampiran**Surat Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat ,No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021**

| NO | NIDN | KODE NAMA DOSEN |
|-----|------------|---|
| 1. | 0321029501 | 7176 - IKSAN RAMADHAN , , S.Kom, M.Kom |
| 2. | U220083872 | 8131 - PATRICIA DIANITA WIJAYA , S.Kom, M.MSI |
| 3. | 0327086603 | 5009 - KARTINI , S.Kom, MMSI |
| 4. | 0309039501 | 7174 - SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom |
| 5. | 0323107101 | 7033 - MALABAY , S.Kom, M.Kom |
| 6. | 0315116501 | 7228 - Ir. NIXON ERZED , MT. |
| 7. | 0311068902 | 7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom |
| 8. | 0318018202 | 7553 - NOVIANDI , S.Kom, M.Kom |
| 9. | 0629077803 | 7813 - MAIMUN , ST, M.T |
| 10. | U219083679 | 7982 - TRISHA GUSTIYA , , S.Pd., M.Si |
| 11. | 0327085901 | 5382 - Drs. HOLDER SIMORANGKIR , M.Kom |
| 12. | 0305097802 | 7760 - DIANA NOVITA , ST, MM |
| 13. | 0326068801 | 7450 - SURYANI , S.Si, M.Si |
| 14. | 0421088001 | 7841 - DIAH ARYANI , ST, M.Kom |
| 15. | 0311026702 | 7436 - POPONG SETIAWATI , S.Kom.MMSI |
| 16. | 0322027605 | 7328 - ALIVIA YULFITRI , S.Si,M.T |
| 17. | 0311087701 | 1162 - RIYA WIDAYANTI , S.Kom, MMSI |
| 18. | 0321088802 | 7541 - ARIEF ICHWANI , ST, MT |
| 19. | 0307057504 | 7894 - SYAHRIZAL DWI PUTRA , ST, M.KOM |
| 20. | 0307087701 | 7802 - DIAN GUSTINA , S.Kom, MMSI |
| 21. | 0316019003 | 8126 - JEFRY SUNUPURWA ASRI , S.Kom., M.Kom. |
| 22. | 0303047508 | 7700 - ARIF MUGIYONO , ST, M.Cs |
| 23. | 0324066901 | 5709 - MUNAWAR , S.TP, M. Msi, Ph.D |
| 24. | 0312018701 | 8217 - NENY ROSMAWARNI , S.Kom, M.Kom |
| 25. | 0319088902 | 6711 - TRI ISMARDIKO WIDYAWAN , S.Kom, M.Kom |
| 26. | 0326108904 | 8119 - THEODORA MARIA PUTRI KOMUL , S.Kom., MM. |
| 27. | 0301066002 | 5165 - Ir. KUNDANG KARSONO JUMAN , MMSI |
| 28. | 0312076201 | 5799 - Dra. SRI KLIWATI , M.Kom |
| 29. | 0417089101 | 7988 - ANIK HANIFATUL AZIZAH , S.Kom, M.IM |
| 30. | 0418047806 | 7800 - HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom |
| 31. | 0424076401 | 7097 - Ir. NIZIRWAN ANWAR , MT |
| 32. | 0424076401 | 6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc |
| 33. | 0311048707 | 7720 - IMAM SUTANTO , S.Kom, M.Kom |
| 34. | 0324117004 | 8212 - Dr. NENDEN SITI FATONAH , S.Si., M.Kom. |
| 35. | 0301057601 | 8218 - Dr. VITRI TUNDJUNGSARI , ST., M.Sc. |
| 36. | 0303097801 | 8213 - Dr. DEVI FITRIANAH , S.Kom, M.T.I. |
| 37. | 0327107701 | 7138 - LUKMAN HAKIM , ST, M.Kom |
| 38. | 0401027804 | 8165 - NUR HUSNA NASUTION , S.Kom., M.Kom |
| 39. | 0318098601 | 7151 - INDRIANI NOOR HAPSARI , ST, MT |

| | | |
|-----|------------|--|
| 40. | 0304029101 | 7266 - SANDFRENI , S.SI., M.T |
| 41. | 0307117103 | 7200 - YULHENDRI , ST, M.T |
| 42. | 0330126703 | 5679 - Dr. BUDI TJAHJONO , S.Kom, M.Kom |
| 43. | 0310119101 | 8178 - HARFEBI FRYONANDA , S.Kom, M.Kom |
| 44. | 0316038903 | 7327 - HARRY KURNIAWAN , S.T, M.T |
| 45. | 0305079001 | 6860 - MUHAMAD HADI ARFIAN , S.Kom, MM |
| 46. | 0308057005 | 6959 - BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom |
| 47. | 0321066601 | 6165 - NUGROHO BUDHISANTOSA , ST, MMSI |
| 48. | 0305027903 | 6911 - HENDRY GUNAWAN , S.Kom, MM |
| 49. | 214030496 | 8080 - ADI WIDIANTONO , S.Kom, M.Kom |
| 50. | 0303048103 | 8068 - ENDAH MURTIANA SARI , ST, MM |
| 51. | 0326049301 | 7892 - WINDA SUCILESTARI NASUTION , S.Pd.I., M.Pd. |
| 52. | 0305046404 | 7993 - HERMANSYAH , S.Kom, M.Kom |
| 53. | 0319028902 | 7690 - TAUFIK RENDI ANGGARA , S.Si, M.T. |
| 54. | 0306048801 | 7135 - MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom, M.Kom |
| 55. | 0315108201 | 7673 - HABIBULLAH AKBAR , S.Si, M.Sc, Ph.D |
| 56. | 0320026801 | 7465 - BINASTYA ANGGARA SEKTI , ST, MM |
| 57. | 0323027707 | 7028 - MASMUR TARIGAN , S.T, M.Kom |
| 58. | 0321128503 | 7962 - KHASANAH , S.Pd., M.Pd., M.Kom |
| 59. | 8868930017 | 7145 - Dr. Ir. HUSNI SETIAWAN SASTRAMIHARDJA , MT |
| 60. | 0325107804 | 5880 - NINA NURHASANAH , SE, MM |
| 61. | 0313107601 | 6324 - YESSY ASRI , ST, MMSI |
| 62. | 0307087003 | 7805 - AGUS HERWANTO , ST, M.M |
| 63. | 0305108803 | 7568 - ARMANDO RILENTUAH PARHUSIP , S.T, M.T.I |
| 64. | 0305116804 | 7329 - Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T.M.Kom |
| 65. | 0317088201 | 7241 - HARI SETIYANI , ST, M.Kom |
| 66. | 0306026601 | Dr. Dra. SURYARI PURNAMA , MM |
| 67. | 0325099001 | 7397 ACENG SALIM , S.T, M.T |
| 68. | 0308087705 | 6847 ADEL CHANDRA , S.Kom, MM |
| 69. | 0331108402 | 7279 AHMAD IRFAN , SS, M.Pd |
| 70. | 0330107401 | 6676 ARI PAMBUDI , S.Kom, M.Kom |
| 71. | 0304107810 | 7435 BAMBANG EKO SUPRIYANTO , S.Kom.M.Kom |
| 72. | 0327098703 | 7164 ALFIAN , S.Pd, M.Pd |
| 73. | 0316029103 | 8013 ANANDA PUTRIANI , S.Pd., M.Pd. |
| 74. | 0306086801 | 6616 LINDA PURNAMASARI , SS, M.Si. |
| 75. | 0319059102 | 7522 NYOMAN PUTRA ANTARA , S.Pd.M.Si |
| 76. | 0312059101 | 7375 SILVIA RATNA JUWITA , S.Pd, M.Pd |

Lampiran 2 , Surat Undangan Dari IGTK-PGR Untuk PELATIHAN DAN PENYULUHAN TEKNOLOGI INFORMASI SECARA ONLINE “Peningkatan Keterampilan TIK Guru Dan Pengayaan Bahan Ajar”

| | | |
|---|---|--|
|  | IKATAN GURU TAMAN KANAK-KANAK INDONESIA (IGTKI – PGRI) KECAMATAN CENKARENG – JAKARTA BARAT Sekretariat : Jl. Kresak Raya Rt. 01/02 Dari Kosambi Cengkareng 021 – 5445954 |  |
| Nomor | : 10/A.Org/IGTKI-PGRI/XI/2021 | Jakarta, 5 November 2021 |
| Lamp | : - | |
| Hal | : Permohonan untuk Menjadi Narasumber Daring | Kepada : Yth. |
| | | 1. Malabay, S.Kom, M.Kom 2. Ir. Munawar, MMSI., M.Com., PhD 3. Kartini, S.Kom, MMSI 4. Des. Holdee Simorangkir, M.Kom 5. Des. Mulyo Wilarto, MM 6. Yunita Fauzia Achmad, S.Kom, M.Kom 7. Yulhendri, S.T, M.T |
| | | Di - Tempat |
| | Assalamualaikum Wr.Wb. Dengan hormat, Sehubungan dengan akan diadakannya kegiatan Pembinaan Pembekalan Pendidik dan Tenaga Kependidikan di lingkungan IGTKI Cengkareng secara daring, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi narasumber pada kegiatan tersebut, yang akan dilaksanakan pada : | |
| Hari/Tanggal | : Sabtu, 13 November & 20 November 2021 | |
| Waktu | : 09.00 s/d 15.30 | |
| Acara | : Pelatihan dan Penyuluhan TEKNOLOGI INFORMASI SECARA ONLINE “Peningkatan Keterampilan TIK Guru dan Pengayaan Bahan Ajar” | |
| Media | : Zoom Meeting (Menyusul) | |
| | Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian, kesedian dan kehadiran Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih. Wassalamualaikum Wr. Wb. | |
| | Ketua IGTKI Kec. Cengkareng  H. Eris Hidayati, S.KM, M.PM | |

Lampiran 3, Flyer Pelatihan Dan Penyuluhan Teknologi Informasi Secara Online

**PELATIHAN DAN PENYULUHAN
TEKNOLOGI INFORMASI
SECARA ONLINE**

*"Peningkatan Keterampilan
Guru dan Pengayaan Bahan Ajar"*

Narasumber :

Kartini, S.Kom, M.Msi
Dosen Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Ir. Munawar, S.TP, M.Msi, Ph.D
Dosen Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Malabay, S.Kom, M.Kom
Dosen Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Riya Widayanti, S.Kom, M.Msi
Dosen Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Drs. Mulyo Wiharto, MM
Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
Dosen Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Hj. Fitri Handayani, S.KM, M.Pd
Ketua IGTK Kec. Cengkareng
Jakarta Barat

Welcome Speech :

Moderator :

Ahmad Syaukani, S.Kom

**KUOTA TERBATAS
HANYA
25
PESERTA**

**13 November
2021** | **ZOOM**
09.00 s/d 15.30

Free Registration
<https://bit.ly/RegistWebinar21>

Contact Person : 0856-0444-7775 (Syaukani)

Lampiran 4, Rundown Acara Webinar

RUNDOWN ACARA WEBINAR PENINGKATAN KETERAMPIRAN TIK GURU DAN PENGAYAAN BAHAN AJAR DISELENGGARAKAN OLEH IGTK CENGKARENG

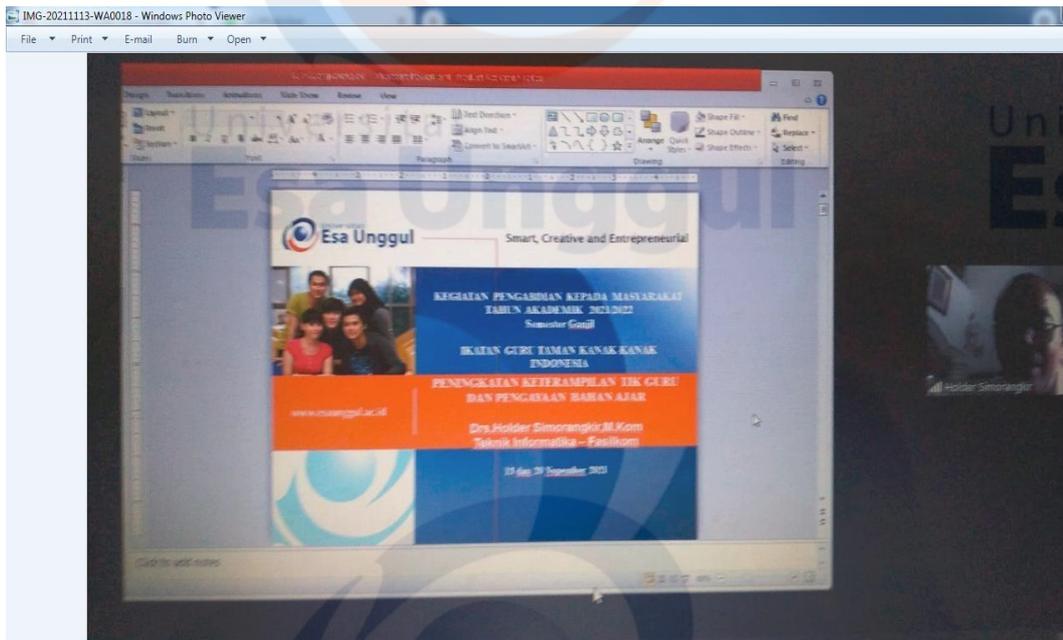
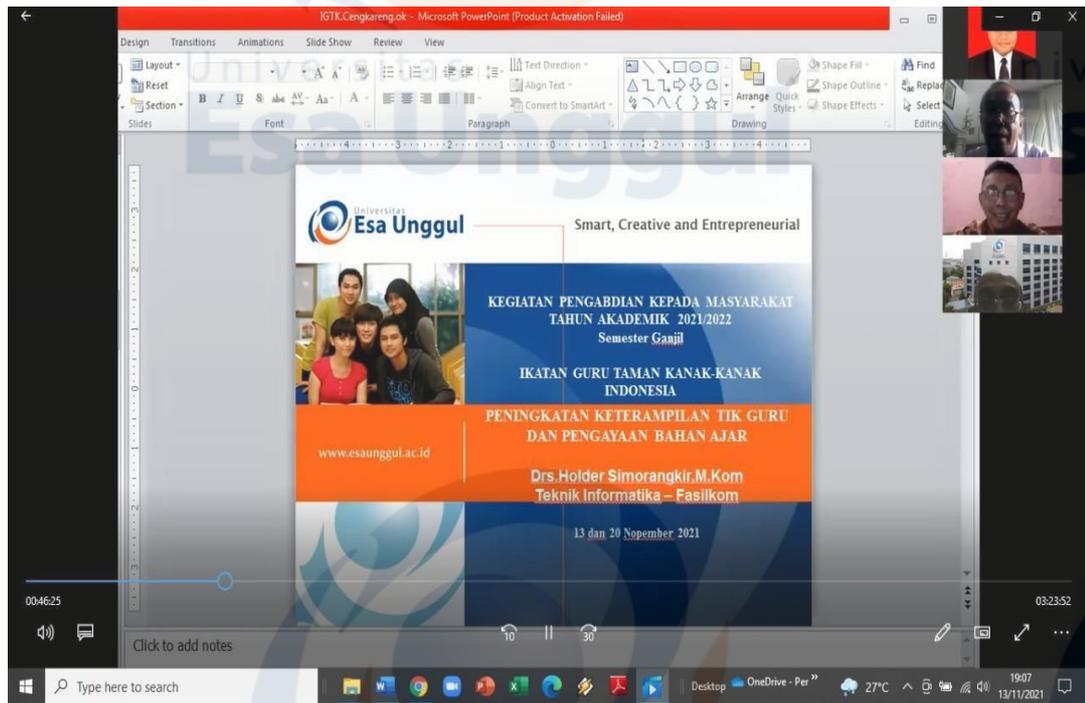
Sabtu, 13 November 2021

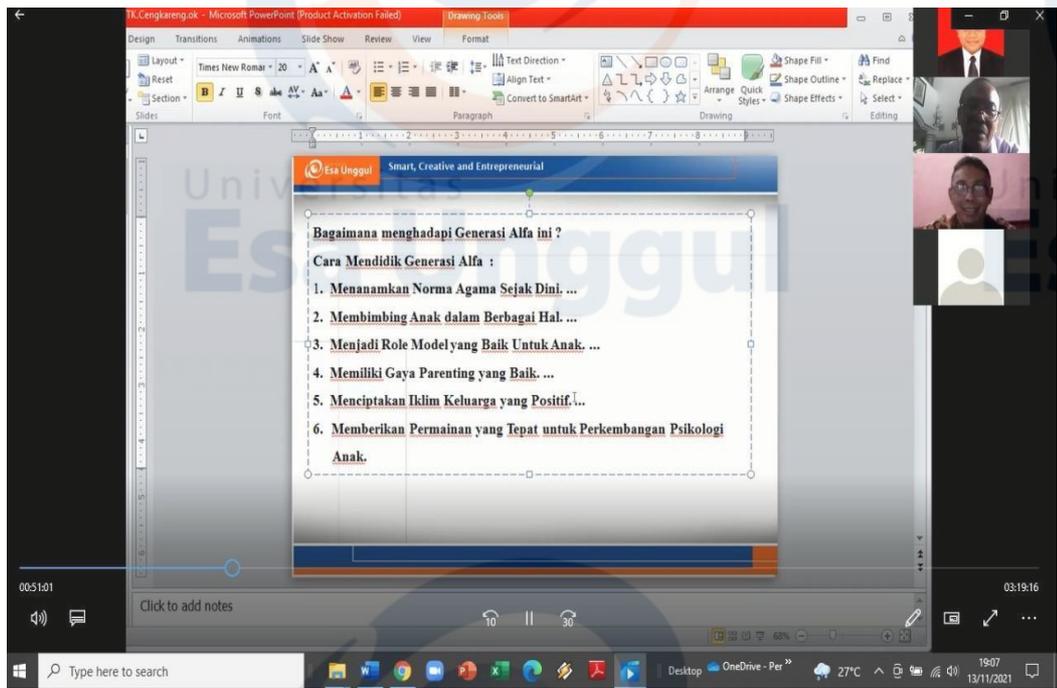
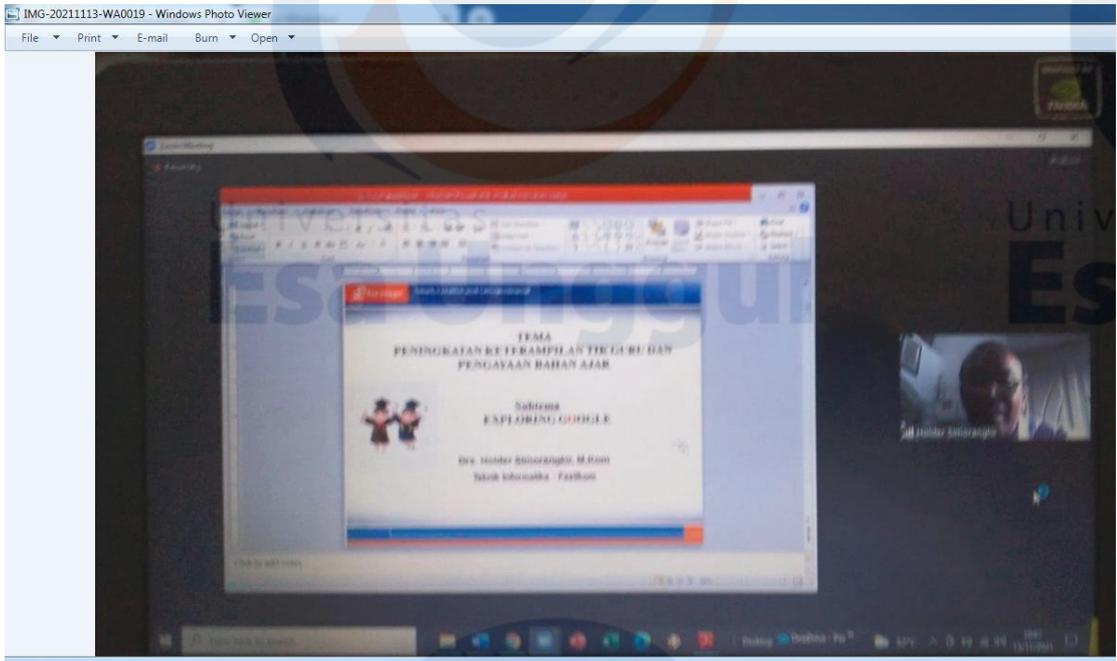
| Waktu | Agenda Kegiatan | Keterangan |
|---------------|---|---------------------------------|
| 09.00 – 09.15 | Dibuka dan Peserta diharapkan sudah join pada Zoom | |
| 09.15 – 09.20 | Pembukaan Acara oleh Moderator | Ahmad Syaukani, S.Kom |
| 09.20 – 09.30 | Sambutan dari Ketua IGTK Cengkareng di minggu pertama | Hj. Fitri Handayani, S.KM, M.Pd |
| 09.30 – 10.30 | Sesi 1 Cara Pemberkasan Bahan Ajar (Diskusi dan Tanya Jawab) | Malabay, S.Kom, M.Kom |
| 10.30 – 11.30 | Sesi 1 Exploring Google (Diskusi dan Tanya Jawab) | Drs. Holder Simorangkir, M.Kom |
| 11.30 – 13.30 | Istirahat | |
| 13.30 – 15.20 | Sesi 2 Peningkatan Bahan Ajar Menggunakan Power Point Jilid-1 (Diskusi dan Tanya Jawab) | Kartini, S.Kom, MMSI |
| 15.20 – 15.30 | Penutup dan Foto Bersama | Ahmad Syaukani, S.Kom |

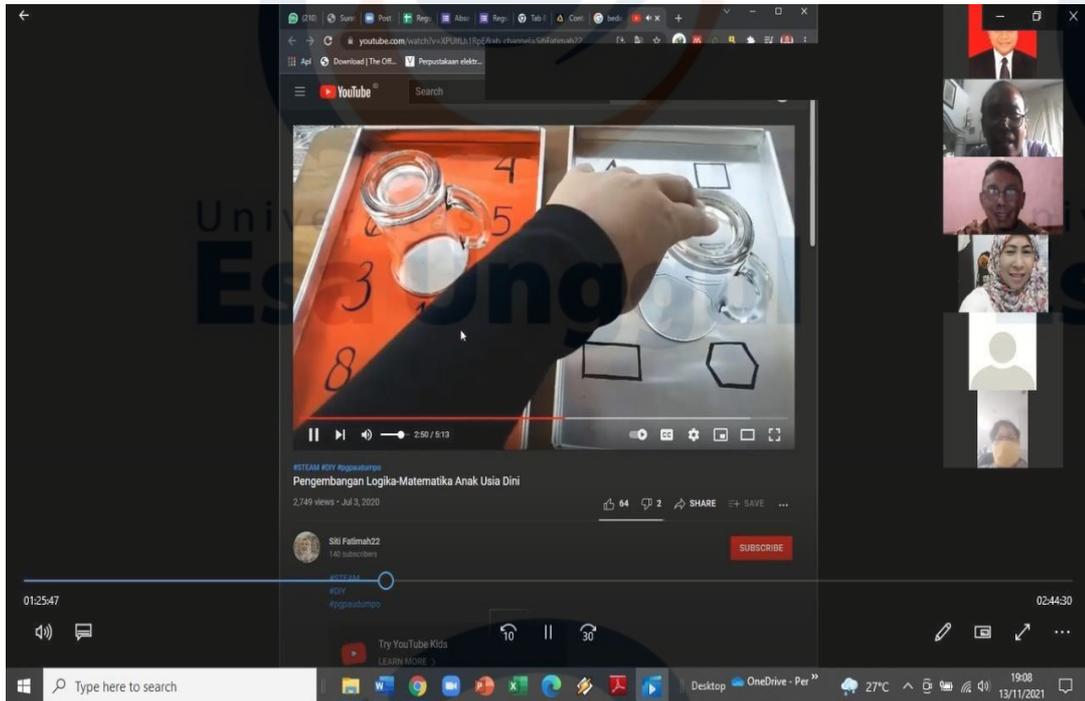
Sabtu, 20 November 2021

| Waktu | Agenda Kegiatan | Keterangan |
|---------------|---|------------------------------------|
| 09.00 – 09.10 | Dibuka Dan Peserta Diharapkan Sudah Join Pada Zoom | |
| 09.10 – 09.15 | Pembukaan Acara Oleh Moderator | Ahmad Syaukani, S.Kom |
| 09.15 – 10.15 | Sesi 1 CANVA untuk Kegiatan Marketing (Diskusi dan Tanya Jawab) | Ir. Munawar, MMSI., M.Com., PhD |
| 10.15 – 11.30 | Sesi 1 Google Doc untuk kepentingan Kelembagaan (Diskusi dan Tanya Jawab) | Yunita Fauzia Achmad, S.Kom, M.Kom |
| 11.30 – 13.10 | Istirahat | |
| 13.10 – 14.05 | Sesi 2 Peningkatan Bahan Ajar Menggunakan Power Point Jilid 2 dan Media Youtube (Diskusi dan Tanya Jawab) | Drs. Mulyo Wiharto, MM |
| 14.10 – 14.45 | Sesi 2 Media Pembelajaran Berbasis TIK Menggunakan Scraeth (Diskusi dan Tanya Jawab) | Yulhendri, S.T, M.T |
| 14.45 – 15.50 | Penutup Dan Foto Bersama | Ahmad Syaukani, S.Kom |

Lampiran 5, Foto Kegiatan Pelaksanaan PKM di Virtual Room IGTK-PGRI







Lampiran 6, Sertifikat Pembicara



Lampiran 7, Surat Keterangan Telah Melakukan PKM Dari Ka LPPM



SURAT KETERANGAN
No.002/S.Ket-Abdimas/LPPM/UEU/XII/2021

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. Erry Yudhya Mulyani, M.Sc
Jabatan : Kepala LPPM

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

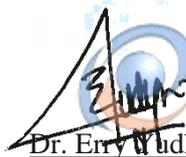
| No | Nama | Jabatan | NIDN | Fakultas |
|----|-----------------------------------|---------|------------|------------------------|
| 1 | Drs. Holder Simorangkir, M.Kom | Ketua | 0327085901 | Fakultas Ilmu Komputer |
| 2 | Malabay, S.Kom, M.Kom | Anggota | 0323107101 | Fakultas Ilmu Komputer |
| 3 | Kartini , S.Kom, MMSI | Anggota | 0327086603 | Fakultas Ilmu Komputer |

Telah melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Peningkatan Keterampilan TIK Guru dan Pengayaan Bahan Ajar “Exploring Google””.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 Desember 2021

Kepala LPPM



Universitas
Esa Unggul
LPPM
Dr. Erry Yudhya Mulyani, M.Sc
NIK. 209100388

