


## Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi yang Dapat Digunakan Selama Masa Pandemi Covid-19

Perani Rosyani<sup>✉</sup>, Rinna Rachmatika, Kecitaan Harefa, Ny. Ayni Suwarni Herry, Joko Priambodo

Universitas Pamulang, Tangerang, Indonesia

<sup>✉</sup> [dosen00837@unpam.ac.id](mailto:dosen00837@unpam.ac.id)

 <https://doi.org/10.31603/ce.4525>

### Abstrak

Pelaksanaan PKM dalam masa pandemi ini diperlukan teknologi - teknologi yang mendukung untuk tetap berjalannya kegiatan masyarakat. Maka dari itu, tujuan pengabdian ini adalah untuk mengenalkan *tool-tool* yang ada dalam Google seperti *google form*, *google drive* kepada karang taruna di Perumahan Pondok Karya, Pondok Aren. Kegiatan pengabdian dilaksanakan secara daring untuk menghindari kerumunan. Dengan adanya sosialisasi teknologi yang dapat digunakan selama masa pandemi ini, diharapkan para peserta dapat mensosialisasikan lagi kepada masyarakat agar dapat menghindari penyebaran wabah virus Covid-19 dan kegiatan perkumpulan warga dapat dialihkan dengan bantuan teknologi.

**Kata Kunci:** Pemanfaatan teknologi; Covid-19; Online; Google

## 1. Pendahuluan

Pandemi Covid-19 yang telah melanda Indonesia sejak bulan Maret tahun 2020 lalu, telah memaksa kita untuk beradaptasi, khususnya pekerja, pelajar bahkan sampai dengan ibu rumah tangga harus kenal teknologi (Catriana, 2020). Dalam pelaksanaan PKM dalam masa pandemi ini diperlukan teknologi - teknologi yang mendukung untuk tetap berjalannya kegiatan masyarakat. Maka dari itu kami ingin melakukan pengenalan *tool-tool* yang ada dalam Google seperti *google form*, *google drive* yang berfungsi untuk memudahkan user tidak menggunakan kertas atau adanya pertukaran *flashdisk* untuk pertukaran data kepada karang taruna di perumahan pondok karya, pondok aren. Tujuannya untuk mempermudah sosialisasi kepada warga Pondok Karya selama pandemi ini berjalan, Adapun pelaksanaan PKM ini kita lakukan secara *online* dan melibatkan beberapa pengurus seperti PKM sebelumnya (Kumalasari et. al., 2020). Pelaksanaan PKM secara *online* ini merupakan salah satu media yang ingin kita sampaikan kepada masyarakat, bahwa *meeting* atau berkumpul untuk memecahkan masalah di lingkungan RT/RW bisa dilakukan secara *online* mengingat kondisi penyebaran virus Covid-19 ini mudah menyebar didalam kerumunan.

Dengan adanya sosialisasi teknologi yang dapat digunakan selama masa pandemi Covid-19 ini kepada karang taruna, harapannya mereka dapat mensosialisasikan kembali kepada masyarakat Pondok Karya terlebih lagi mungkin untuk bisa mengadakan kegiatan secara *online*. Oleh karena itu, kami melakukan sosialisasi dalam kegiatan PKM ini untuk memberikan pengetahuan mengenai teknologi-teknologi yang dapat digunakan demi mendukung kinerja masyarakat selama berada di rumah saja.

## 2. Metode

---

Pelaksanaan PKM akan diadakan melalui Zoom karena kondisi masih pandemi, peserta yang mengikuti PKM ini adalah anak-anak karang taruna Pondok Karya. Narasumber pada kegiatan ini adalah ibu Rinna Rachmatika dan Bapak Kecitaan Harefaah yang keduanya berasal dari Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang. Pelaksanaan di lakukan minggu kedua bulan Desember sekitar tanggal 12 Desember 2020 pada jam 13.00 sampai dengan selesai.

Tahapan pelaksanaan kami menyampaikan teori terlebih dahulu mengenai materi tentang pemanfaatan dan cara membuat *google drive* dan *google form*. Selain teori kami juga meminta peserta untuk mencoba membuat *google form* dan *google drive* untuk keperluan organisasi tersebut. Alhasil mereka mudah memahami dan mempraktikkan apa yang narasumber sampaikan. Sesi terakhir dalam kegiatan kami adalah menyebar angket untuk mendukung persiapan kami dikemudian hari agar lebih baik untuk mempersiapkan pelaksanaan PKM.

## 3. Hasil dan Pembahasan

---

Tim PKM dari Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang menawarkan sebuah solusi untuk masalah kurangnya pengetahuan masyarakat terutama remaja karang taruna dalam memanfaatkan teknologi yang ada selama pandemi. Hal ini dilakukan dengan memberikan pengetahuan melalui materi pembelajaran agar mudah dimengerti oleh para remaja tersebut dan memberikan contoh-contoh cara memanfaatkan dan menggunakan teknologi – teknologi selama pandemi ini.

Sasaran program pengabdian masyarakat yang akan di tujuan remaja Karang Taruna di perumahan pondok Karya – Pondok Aren – Tangerang Selatan, dengan jumlah peserta sejumlah kurang lebih 30 orang. Hal yang dibahas mengenai masalah dan solusinya sehingga dari materi yang akan dibahas dapat mencapai 100% persentase pembahasan, antara lain adalah :

- a. Masih sedikitnya pengetahuan mengenai manfaat teknologi selama pandemi Memberikan penyuluhan berupa materi pengetahuan dasar mengenai teknologi selama pandemi
- b. Kurangnya sosialisasi mengenai teknologi selama pandemi Memberikan penyuluhan berupa materi pengetahuan dasar mengenai apa itu teknologi selama pandemi
- c. Media Sosial sebagai wadah banyaknya informasi teknologi selama pandemi Memberikan penyuluhan berupa materi pengetahuan dasar mengenai bagaimana cara membagikan suatu informasi teknologi selama pandemi
- d. Terjadinya konflik sosial karena pandemi sehingga membutuhkan pengetahuan teknologi selama pandemi Memberikan pemahaman mengenai pemanfaatan teknologi selama pandemi sehingga membutuhkan pengetahuan teknologi selama pandemi

Berdasarkan poin-poin di atas, diharapkan bahwa materi sosialisasi yang akan tim PKM paparkan dapat terealisasi dengan baik, sebagaimana kita ketahui bahwa perkembangan teknologi informasi khususnya dibidang sistem informasi tentu sangat bermanfaat bagi sosialisasi masyarakat. Dari itu itulah, dikarenakan sasaran kegiatan

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Fakultas Teknik Informatika Universitas Pamulang kali ini adalah masyarakat dan remaja karang Taruna di perumahan pondok Karya - Pondok Aren - Tangerang Selatan , maka semua pihak hendaknya mendukung dan memaksimalkan program ini secara utuh demi kebaikan kita bersama dimasa-masa yang akan datang.

Kegiatan ini bukan berhenti pada tingkat sosialisasi semata, namun berbagai metode untuk menguasai pengetahuan tentang penggunaan teknologi-teknologi selama masa pandemi ini, seperti *google form*, *google docs*, dan beberapa alternatif aplikasi penggunaan *meeting online*. Karena sebagai insan akademis Universitas Pamulang sadar betul akan Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi suatu bangsa tentu tidak terlepas dari keberhasilan proses pembelajaran secara terus-menerus tiada henti. Tingkat penguasaan ilmu dan teknologi merupakan bukti nyata keberhasilan pembangunan. Hal ini sejalan dengan Undang-undang Indonesia. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyatakan bahwa pendidikan nasional berakar dari kebudayaan bangsa Indonesia yang terangkum dalam Pancasila dan UUD 1945, yang berfungsi untuk mengembangkan kemampuan serta meningkatkan kualitas kehidupan bangsa Indonesia.

### 3.1. Pemberian materi pembuka

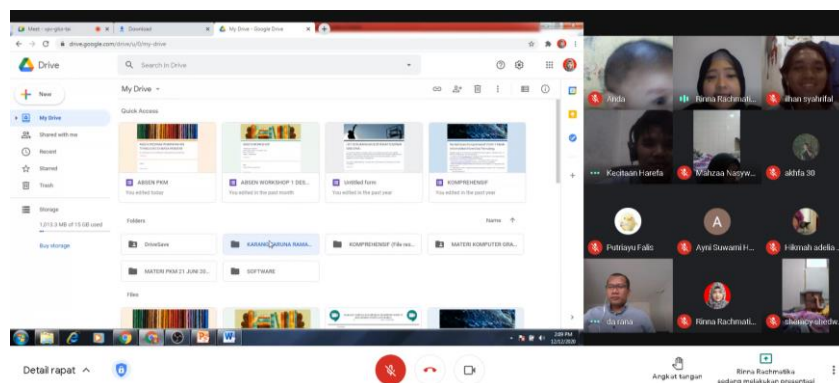
Memberikan pemaparan tentang sejarah perkembangan teknologi yang ada saat ini, sebagaimana ditunjukkan pada [Gambar 1](#).



Gambar 1. Pemberian materi pembuka

### 3.2. Pemberian materi *google drive* dan *google form*

[Gambar 2](#) menunjukkan kegiatan pemberian materi mengenai cara penggunaan *google drive* dan *google form*.



Gambar 2. Pemberian materi tentang *google drive* dan *google form*

## 4. Kesimpulan

---

Dari hasil kuesioner yang disebar terhadap 30 audiens sebanyak 80% menyatakan sosialisasi ini sangat bermanfaat dan dapat menambah wawasan. Dan sebesar 30% mengeluhkan sosialisasi secara daring ini karena kendala sinyal pada saat pelaksanaan PKM sehingga mengharapkan kesiapan koneksi internet di kemudian hari.

## Acknowledgement

---

Kami mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas Pamulang dan Program Studi Informatika yang telah mendukung kegiatan ini.

## Daftar Pustaka

---

- Catriana, E. (2020). *Dampak Pandemi Covid-19 ke Penggunaan Teknologi*. <https://money.kompas.com/read/2020/06/18/210000826/dampak-pandemi-covid-19-ke-penggunaan-teknologi>.
- Kumalasari, I., Kurniawan, A., Wiranto, A., Nurfiqih, & Kahar, R. N. (2020). Edukasi Internet Untuk Wirausaha Para Santri Pondok Pesantren Raudhathul Ishlah. *JAMAIKA: Jurnal Abdi Masyarakat*, 1(1), 97-100.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution Non-Commercial 4.0 International License

---