

## MENGENALKAN PERKEMBANGAN IPTEK YANG BERDAMPAK PADA ERA DIGITALISASI

**Ine Maulidya Iswandana<sup>1</sup>, Luthfia Rahmi Syuhada<sup>2</sup>, Muhammad Farhan Rafliansyah<sup>3</sup>,  
Muhammad Rafly Dzaki Muzakki<sup>4</sup>, Mahdy Alief Setiawan<sup>5</sup>, Tubagus Heru Dharmawijaya<sup>6</sup>**

<sup>1</sup>Jurusan Ilmu hukum, Fakultas Hukum, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan,  
Cirendeui, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

<sup>2</sup>Jurusan Pendidikan Agama Islam, Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad  
Dahlan, Cirendeui, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

<sup>3</sup>Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad  
Dahlan, Cirendeui, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

<sup>4</sup>Jurusan Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H.  
Ahmad Dahlan, Cirendeui, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

Email : [luthfiasyuhada@gmail.com](mailto:luthfiasyuhada@gmail.com), [darul1601@gmail.com](mailto:darul1601@gmail.com), [muhammadrafly152@gmail.com](mailto:muhammadrafly152@gmail.com),  
[iinemaaulidya@gmail.com](mailto:iinemaaulidya@gmail.com), [mahdyalief03@gmail.com](mailto:mahdyalief03@gmail.com),

### ABSTRAK

Sosialisasi adalah suatu proses belajar-mengajar dalam berperilaku di masyarakat. Beberapa orang juga mengatakan bahwa sosialisasi adalah proses penanaman nilai, kebiasaan, dan aturan dalam bertingkah laku di masyarakat dari satu generasi ke generasi lainnya. Dalam proses sosialisasi sendiri, manusia disesuaikan dengan peran dan status sosial masing-masing di dalam kelompok masyarakat. Dengan adanya proses sosialisasi, maka seseorang bisa mengetahui, memahami sekaligus menjalankan hak dan kewajibannya berdasarkan peran status masing-masing sesuai budaya masyarakat. Selanjutnya, dalam proses pengenalan hak dan kewajiban seorang manusia dewasa, setiap individu atau manusia perlu melakukan sosialisasi untuk mempelajari dan mengembangkan pola-pola perilaku sosial bersama anggota masyarakat lainnya. Proses belajar yaitu suatu proses akomodasi dimana manusia menahan, mengubah impuls-impuls dalam dirinya dan mengambil cara hidup atau kebudayaan masyarakatnya. Kebiasaan dalam bersosialisasi setiap manusia mempelajari sikap, ide-ide, kebiasaan, pola-pola nilai dan tingkah laku, serta ukuran kepatuhan tingkah laku di dalam masyarakat di lingkungan ia hidup. Sifat dan kecakapan proses sosialisasi mengajarkan manusia untuk merangkai dan mengembangkan dari semua sifat dan kecakapan sebagai suatu kesatuan dalam diri seseorang. Adapun sosialisasi dengan materi menjurus media massa juga dapat menjadi tempat terjadinya proses sosialisasi. Media massa dapat memberikan informasi-informasi baru yang belum diketahui, baik itu positif ataupun negatif. Di era digital sekarang, media massa menjelma menjadi media sosial yang tersaji di dalam gawai setiap orang. Tidak dapat dipungkiri, media sosial ini akan menjadi agen sosialisasi paling berpengaruh di masa yang akan datang. Banyaknya informasi yang tercipta, baik itu dari media massa maupun dari media sosial seperti instagram, twitter, youtube, tiktok dan lain sebagainya terbukti sangat dinikmati oleh para generasi muda dan beberapa generasi tua yang masih melekat teknologi. Namun, melimpahnya berita bisa menjadi baik dan juga bisa menjadi buruk. Oleh karena itu, sangat perlu kebijaksanaan dalam memanfaatkan teknologi sosial media yang sekarang sedang digandrungi masyarakat. Tim KKN kami berinisiatif untuk menyelenggarakan sosialisasi perkembangan IPTEK di era digitalisasi Lokasi ini dipilih karena merupakan daerah padat penduduk mayoritas usia muda dan anak-anak dengan mobilitas tinggi. Kegiatan berlangsung pada 1,3, 5 dan 15 Agustus 2022 dimulai dari pembukaan, sosialisasi dengan menyampaikan materi dengan sesi tanya jawab, dan pembagian hadiah. Diikuti oleh 25 peserta berusia 15-18 tahun sangat antusias dengan kegiatan ini.

**Kata kunci:** Sosialisasi, Media Sosial, Pemuda-Pemudi

### ABSTRACT

*Socialization is a teaching and learning process in behaving in society. Some people also say that socialization is the process of instilling values, habits, and rules in behavior in society from one generation to another. In the socialization process itself, humans are adjusted to their respective roles and social status in the community group. With the socialization process, a person can know, understand as well as carry out their rights and obligations based on the status of their respective roles according to the culture of the community. Furthermore, in the process*

*of recognizing the rights and obligations of an adult human being, every individual or human needs to do to learn and develop patterns of social behavior with other members of society. or the culture of the people. habits in socializing humans learn attitudes, ideas, habits, patterns of values and behavior, as well as measures of behavior in society in the environment. The nature and process of socialization teaches humans to assemble and develop all certain and certain traits as a unity within a person. Meanwhile, socialization with materials that lead to mass media can also be a place for the socialization process to occur. The mass media can provide new information that is not yet known, both positive and negative. In today's digital era, mass media has transformed into social media that is presented on everyone's device. It is undeniable, this social media will be the most influential socialization agent in the future. The amount of information created, both from mass media and from social media such as Instagram, Twitter, YouTube, TikTok and so on has proven to be enjoyed by the younger generation and several generations who are still technology literate. However, the abundance of news can be both good and bad. Therefore, it is very necessary to be wise in utilizing social media technology which is now being loved by the public. Our Community Service Team took the initiative to organize a socialization of digitalization of science and technology development. This location was chosen because it is an area where most of the age group and children with high mobility. The activity took place on August 1, 3, 5, and 15, 2022 starting with the opening, socialization by delivering material with a question and answer session, and distribution of prizes. It was attended by 25 participants aged 15-18 years who were very enthusiastic about this activity*

**Keywords:** Socialization, Social Media, Youth

## 1. PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah pengaplikasian secara menyeluruh, dibidang disiplin ilmu pengetahuan dari teori-teori yang dimilikinya ke dalam sebuah wujud nyata pengabdian kepada masyarakat. Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan program wajib yang harus ditempuh mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk mengakhiri studi Strata Satu (S1), tentunya dengan persyaratan akademik yang sebelumnya sudah ditentukan dan dipenuhi oleh mahasiswa tingkat akhir.

Tim pengabdian masyarakat dalam menanggapi program KKN tersebut berinisiatif untuk menyelenggarakan sosialisasi perkembangan IPTEK Jalan Abdul Wahab Raya, Kedaung, Sawangan, Sawangan Lama, Kec. Sawangan, Kota Depok, Jawa Barat 16517. Lokasi ini dipilih karena berdasarkan analisis situasi merupakan daerah padat penduduk berbagai usia dengan mobilitas tinggi. Sosialisasi adalah suatu proses belajar-mengajar dalam berperilaku di masyarakat. Beberapa orang juga mengatakan bahwa sosialisasi adalah proses penanaman nilai, kebiasaan, dan aturan dalam bertingkah laku di masyarakat dari satu generasi ke generasi lainnya. Dalam proses sosialisasi sendiri, manusia disesuaikan dengan peran dan status sosial masing-masing di dalam kelompok masyarakat. Dengan adanya proses sosialisasi, maka seseorang bisa mengetahui, memahami sekaligus menjalankan hak dan kewajibannya berdasarkan peran status masing-masing sesuai

budaya masyarakat. Selanjutnya, dalam proses pengenalan hak dan kewajiban seorang manusia dewasa, setiap individu atau manusia perlu melakukan sosialisasi untuk mempelajari dan mengembangkan pola-pola perilaku sosial bersama anggota masyarakat lainnya. Proses belajar yaitu suatu proses akomodasi dimana manusia menahan, mengubah impuls-impuls dalam dirinya dan mengambil cara hidup atau kebudayaan masyarakatnya.

Dengan melihat kondisi disana peneliti tertarik untuk menyelenggarakan kegiatan sosialisasi Perkembangan IPTEK supaya bisa mengetahui bagaimana dampak penggunaan internet pada saat ini serta cara pemanfaatannya yang dapat diimplementasikan dalam menciptakan sebuah peluang usaha melalui berbagai macam platform seperti Instagram ads, sistem marketplace, dan lain sebagainya. Serta antusias mereka yang tinggi terhadap kegiatan yang peneliti buat.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode pendekatan yang digunakan dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini melalui beberapa tahapan dimulai dengan persiapan, pelaksanaan dan evaluasi.

### A. Persiapan

Dimulai dari metode persiapan yaitu proses persetujuan dengan mitra dan mendiskusikan terkait permasalahan yang ada pada mitra sehingga dapat dilakukan perencanaan program kerja yang tepat.

- 1) Observasi  
Suharsimi Arikunto, Pengertian observasi menurut Suharsimi adalah pengamatan langsung pada sebuah objek di lingkungan yang masih berlangsung atau dalam tahap kajian menggunakan panca indera. Tindakan observasi dilakukan secara sengaja dengan mematuhi aturan pengamatan yang berlaku.
- 2) Wawancara  
Menurut Nazir (1988), wawancara adalah proses memperoleh informasi bertujuan untuk penelitian dengan tanya jawab sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden. Pada tahap wawancara ini, kami mendapatkan informasi secara langsung terkait permasalahan yang ada pada mitra.

## B. Pelaksanaan

Setelah dilakukan observasi dan wawancara didapatkan hasil terkait permasalahan yang ada pada mitra. Berikut metode pelaksanaan yang kami lakukan:

- 1) Sosialisasi  
Peneliti melakukan pembelajaran dengan pemberian Materi tentang Penggunaan media sosial.
- 2) Ice Breaking  
Sebagai penutup kegiatan, dilakukan ice breaking berupa tanya jawab berhadiah.

## C. Evaluasi

Evaluasi pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata adalah merupakan ukuran standar untuk mengetahui sejauh mana program KKN terlaksana. Program kerja yang telah dilaksanakan di Rumah Ranting Aisyiyah Sawangan telah terlaksana dengan baik. Hal ini disebabkan adanya beberapa faktor yang mendukung. Salah satu faktor tersebut adanya kerjasama dari pihak pemilik Rumah Ranting Aisyiyah, SMA Muhammadiyah 7 Sawangan dan Ikatan Remaja Masjid (IREMA) yang bantu mendukung proses kegiatan ini agar tetap berjalan dengan baik.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang kami lakukan bersosialisasi di Jalan Abdul Wahab Raya, Kedaung, Sawangan, Sawangan Lama, Kec. Sawangan, Kota Depok, Jawa Barat

yang telah dilaksanakan pada tanggal 1, 3, 5 dan 15 Agustus 2022.

### a. Pembukaan

Sebelum melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Jalan Abdul Wahab Raya, Kedaung, Sawangan, Sawangan Lama, Kec. Sawangan, Kota Depok, Jawa Barat kami memulainya dengan mengadakan pembukaan dengan perkenalan dan pendekatan pada anak-anak setempat serta pemberitahuan mengenai program atau kegiatan yang akan kami laksanakan.

Dalam pelaksanaannya kegiatan dilakukan selama 4 hari, dimulai dengan pembukaan pada tanggal 2 Agustus 2022, pelaksanaan bersosialisasi materi pada tanggal 1 dan 3, dan 5 Agustus 2022 dan pemberian sertifikat pada tanggal 15 Agustus 2022.



**Gambar 1.** Pembukaan KKN di –Rumah Rating Aisyoyah Sawangan Depok

### b. Sosialisasi Penggunaan Media Sosial

Kegiatan sosialisasi dilaksanakan secara offline pada tanggal 1, 3, 5 dan 15 Agustus 2022 dimulai pada pukul 16.00 dihadiri oleh 25 peserta dimulai jenjang Pendidikan Sekolah Menengah (SMP) hingga Pendidikan Sekolah Menengah Atas. Pemuda-pemudi menyimak materi yang disampaikan dengan baik.



**Gambar 2.** Sosialisasi Penggunaan Media Sosial

- c. Sosialisasi Manfaat Internet pada tanggal 3 Agustus 2022 penyampaian materi atau mempersentasikan media ppt tentang manfaat internet.

- d. Sosialisasi Jenis Jenis Iklan di Media Masa pada tanggal 3 Agustus 2022 penyampaian materi atau mempersentasikan media ppt tentang manfaat internet.



Gambar 3. Sosialisasi hari kedua

- e. Ice breaking dan Lomba 17 Agustus  
 Setelah penyampaian sosialisasi kegiatan selanjutnya yaitu berupa ice breaking atau Tanya jawab berhadiah untuk mencairkan suasana tidak bosan. Sebagai penutup kegiatan kami, kami memberikan kegiatan acara lomba 17an memperingati hari kemerdekaan Indonesia dan tanda terima kasih dari kami kepada anak-anak yang sudah antusias mengikuti kegiatan dari awal kegiatan berlangsung akan diberikan hadiah. Akhir kegiatan penyuluhan pada tanggal 5 Agustus 2022 ditutup dengan foto

bersama yang selesai sekitar pukul 17.00 serta pembagian sertifikat kepada peserta penyuluhan pada 15 Agustus 2022.



Gambar 4. Ice Breaking dan Lomba

### Hasil evaluasi pelaksanaan

Evaluasi pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata merupakan ukuran standar untuk mengetahui sejauh mana program KKN terlaksana. Selama pelaksanaan kegiatan pasti ada kemungkinan ketidaksesuaian dan ketidaksempurnaan dalam menjalankan kegiatan, oleh karena itu dilakukan beberapa evaluasi. Berikut evaluasi kegiatan penyuluhan PHBS.

Tabel 1. Evaluasi Kegiatan Sosialisasi Kelompok

<b>Input</b>	<i>Man-</i> Setiap anggota menjalankan tugasnya masing-masing dalam menyelenggarakan kegiatan ini
	<i>Money-</i> Sumber dana yang berasal dari kas kelompok mampu mencukupi kebutuhan selama kegiatan berlangsung
	<i>Methods-</i> Metode yang digunakan yaitu dengan sosialisasi kepada pemuda-pemudi.
	<i>Machine-</i> Materi yang disampaikan yaitu dampak media sosial dan bagaimana cara memanfaatkan media sosial.
	<i>Material-</i> Ukuran gambar yang terdapat pada mewarnai sudah cukup sesuai.
<b>Process</b>	Selama kegiatan berlangsung pemuda-pemudi terlihat antusias mendengarkan materi, tetapi sesekali mereka terlihat ribut dan

	kami sempat kewalahan tetapi kami dapat menyelenggarakan kegiatan megajar dan pojok literasi sesuai rencana.
<b>Output</b>	Pemuda-Pemudi dapat menyebutkan kembali materi yang sudah disampaikan pada saat ice breaking dengan diberikan pertanyaan terikait materi yang sudah disampaikan.

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan KKN di Jalan Abdul Wahab Raya, Kedaung, Sawangan, Sawangan Lama, Kec. Sawangan, Kota Depok, Jawa Barat terkait Sosialisasi Perkembangan IPTEK berjalan dengan lancar dan sesuai dengan rencana meskipun masih terdapat beberapa kendala. Pemuda-Pemudi antusias dengan kegiatan yang kami adakan..

#### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Jakarta, Dosen Pembimbing Lapangan, Pengurus Masjid At-Taqwa dan Karang Taruna Sawangan Depok sebagai Mitra dan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga kegiatan ini dapat

berjalan dengan berjalan dengan lancar, sesuai dengan rencana dan tepat waktu.

#### DAFTAR PUSTAKA

- (MATERI PEMBEKALAN KKN UNWAR 2019, 2019)<https://www.warmadewa.ac.id/assets/CKImages/files/Materi%20SEJARAH,%20TUJUAN%20DAN%20MANFAAT%20KKN.pdf>  
<https://idcloudhost.com/pengertian-observasi-pengertian-fungsi-tujuan-dan-manfaatnya/>  
<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-sosialisasi/>