

**PROPOSAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKEMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI**



**Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk
Kehidupan sehari-hari, bagi Unit Kerja Karang Taruna
(UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan,
Jakarta Selatan**

Oleh:

**Khairul Rizal, M.Kom (0306088301)
Nur Alam, M.Kom (0326017701)
Amir, M. Kom (1112088401)
Yuris Alkhalifi, M.Kom (0321049701)
Diah Ayu Ambarwati (19220318)
Ainayah Al Fathiyah (19210603)**

**UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FEBRUARI 2024**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari, bagi Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
2. Mitra : Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
3. Ketua Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Khairul Rizal M.Kom
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 200703077
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Program Studi : Teknologi Informasi (S1)
 - f. Email : khairul.krl@bsi.ac.id
4. Jumlah Anggota : 5
- Nama Anggota : Nur Alam S.Kom, M.Kom
Amir M. Kom
Yuris Alkhalifi M.Kom., CPDSA
- Mahasiswa yang terlibat : 2 Orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
- a. Wilayah Mitra : Tegal Parang, Mampang Prapatan
 - b. Kabupaten/Kota : Jakarta Selatan
 - c. Propinsi : DKI Jakarta
6. Biaya : Rp.3.500.000,-

Jakarta, 21 Februari 2024



**Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM,
M.Pd, IPU, ASEAN Eng**

Ketua Pelaksana



Khairul Rizal M.Kom

Menyetujui,
Ketua LPPM UBSI



Dr. Taufik Baidawi, M.kom

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
I. PENDAHULUAN	1
II. SOLUSI PERMASALAHAN	6
III. METODE PELAKSANAAN	6
IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN	8
V. ANGGARAN	9
VI. JADWAL KEGIATAN	9
DAFTAR PUSTAKA	11

RINGKASAN

Saat ini perkembangan kecerdasan buatan atau Artificial Intelligence (AI) semakin marak dan sangat diperlukan dalam kehidupan Masyarakat, seperti bidang kesehatan, otomotif, Pendidikan, keuangan, manufaktur, E-commerce, lingkungan, pelayanan public, hiburan maupun penelitian. Dalam era digital yang serba cepat ini, AI telah menjadi pendorong utama transformasi dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Dari penggunaan perangkat pintar hingga aplikasi di industri, AI telah mengubah cara kita berinteraksi dengan dunia di sekitar kita. Dalam konteks kehidupan sehari-hari, pemanfaatan AI telah membuka pintu menuju kemungkinan-kemungkinan baru yang belum pernah terbayangkan sebelumnya. Seiring dengan perkembangan teknologi, AI telah menjadi bagian integral dari banyak aspek kehidupan sehari-hari kita. Dari asisten virtual yang membantu mengatur jadwal harian hingga sistem rekomendasi yang menghadirkan konten yang relevan, AI telah mempermudah berbagai tugas dan membuatnya lebih efisien. Hal ini tidak hanya memungkinkan kita untuk menghemat waktu dan tenaga, tetapi juga membuka jalan menuju tingkat produktivitas yang lebih tinggi. Pemanfaatan AI untuk kehidupan sehari-hari tidak hanya berkaitan dengan kenyamanan dan efisiensi semata. Teknologi ini juga memiliki potensi besar untuk meningkatkan kualitas hidup dan memecahkan berbagai masalah yang kompleks. Melalui pendekatan inovatif dan pemanfaatan teknologi AI yang bijak, kita dapat membuka pintu menuju masa depan yang lebih baik dan lebih berkelanjutan. Dengan memahami potensi dan tantangan yang terkait dengan pemanfaatan AI untuk kehidupan sehari-hari, kita dapat mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk memastikan bahwa teknologi ini benar-benar menjadi alat yang bermanfaat bagi masyarakat secara luas. Aplikasi AI dalam kehidupan sehari-hari, mengidentifikasi manfaat dan tantangan yang terkait, serta menggali potensi untuk pemanfaatan yang lebih luas di masa depan. Dengan demikian, diharapkan kita dapat mendapatkan pemahaman yang lebih dalam tentang peran AI dalam membentuk masa depan kehidupan sehari-hari yang lebih cerdas, lebih efisien, dan lebih berkelanjutan. Maka diperlukan Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk kehidupan sehari-hari bagi Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

I. PENDAHULUAN

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi telah banyak mengubah cara pandang dan gaya hidup masyarakat Indonesia dalam beraktivitas(1). Kehadiran dan peranan teknologi informasi dalam sistem pendidikan membawa era baru perkembangan dunia pendidikan, namun perkembangan tersebut tidak dibarengi dengan pertumbuhan sumber daya manusia yang menjadi penentu keberhasilan pendidikan di Indonesia secara umum. Hal ini disebabkan karena masyarakat masih tertinggal dalam proses pelatihan pemanfaatan teknologi informasi(2).

Perkembangan kecerdasan buatan atau Artificial Intelligence (AI) semakin marak dan sangat diperlukan dalam kehidupan Masyarakat. Dalam bidang kesehatan, misalnya, AI telah digunakan untuk diagnosis penyakit, pengembangan obat-obatan, dan perawatan pasien yang lebih personal(3,4). Di sektor transportasi, AI mendukung pengembangan kendaraan otonom yang dapat meningkatkan keamanan jalan raya dan mengurangi kecelakaan(5,6). Melalui pendekatan inovatif dan pemanfaatan teknologi AI yang bijak, kita dapat membuka pintu menuju masa depan yang lebih baik dan lebih berkelanjutan(7). Dengan memahami potensi dan tantangan yang terkait dengan pemanfaatan AI untuk kehidupan sehari-hari, kita dapat mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk memastikan bahwa teknologi ini benar-benar menjadi alat yang bermanfaat bagi masyarakat secara luas, salah satu diantaranya untuk organisasi kepemudaan Karang Taruna.

Karang Taruna merupakan wadah pengembangan generasi muda nonpartisan, yang tumbuh atas dasar kesadaran dan rasa tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat khususnya generasi muda di wilayah desa atau kelurahan atau komunitas sosial sederajat, yang terutama bergerak dibidang kesejahteraan sosial(8). Sebagai organisasi sosial kepemudaan Karang Taruna merupakan wadah pembinaan dan pengembangan serta pemberdayaan dalam upaya mengembangkan kegiatan ekonomis produktif dengan pendayagunaan semua potensi yang tersedia dilingkungan baik sumber daya manusia maupun sumber daya alam yang telah ada (9). Sebagai organisasi kepemudaan, Karang Taruna berpedoman pada Pedoman Dasar dan Pedoman Rumah Tangga dimana telah pula

diatur tentang struktur pengurus dan masa jabatan dimasing-masing wilayah mulai dari Desa atau Kelurahan sampai pada tingkat Nasional(10). Semua ini wujud dari regenerasi organisasi demi kelanjutan organisasi serta pembinaan anggota Karang Taruna baik dimasa sekarang maupun masa yang akan datang.

Peran Karang Taruna sebagai organisasi yang sangat penting dalam masyarakat, tidak hanya sebagai organisasi yang perlu dimaksimalkan saat ini. Maka dari itu perlu adanya pengembangan keahlian dalam bentuk pelatihan agar kepemudaan melalui Karang Taruna dapat menghasilkan potensi yang maksimal untuk membantu mensejahterakan kehidupan masyarakat khususnya pada Sekretariat Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06 yang beralamat, Jl. Tegal Parang Selatan V, RW.6, Tegal Parang, Kec. Mampang Prapatan., Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12790.

1. Analisis Situasi

Karang Taruna merupakan wadah pengembangan generasi muda nonpartisan, yang tumbuh atas dasar kesadaran dan rasa tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat khususnya generasi muda di wilayah Desa atau Kelurahan atau komunitas sosial sederajat, yang terutama bergerak dibidang kesejahteraan sosial. Sebagai organisasi sosial kepemudaan Karang Taruna merupakan wadah pembinaan dan pengembangan serta pemberdayaan dalam upaya mengembangkan kegiatan ekonomis produktif dengan pendayagunaan semua potensi yang tersedia dilingkungan baik sumber daya manusia maupun sumber daya alam yang telah ada. Mengenai profil mitra dan analisis situasi fokus kepada kondisi terkini mitra yang mencakup hal-hal berikut.

a. Untuk Mitra yang bergerak di bidang organisasi produktif

Organisasi yang dibentuk oleh anggota masyarakat secara sukarela atas kehendak sendiri dan minat yang besar serta bergerak dibidang kegiatan tertentu sebagai wujud partisipasi masyarakat dalam upaya meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat, yang menitik beratkan kepada pengabdian secara swadaya. Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06 banyak berperan dalam organisasi sosial kepemudaan Sebagai bentuk kegiatan kegiatan yang antara lain :

Mengadakan pelatihan dalam hal keorganisasian, Memperingati hari Besar keagamaan maupun hari besar kenegaraan, Perlombaan maupun kegiatan yang bersifat ceremonial seperti pawai budaya karnaval. Banyaknya kegiatan yang dilaksanakan namun dalam hal pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari sangat kurang. Saat ini kepengurusan sudah masuk kedalam kepengurusan pada masa bakti yang baru yang diketuai oleh saudara Maulana Wahyusi yang terpilih pada pemilihan ketua Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06.



Gambar 2. Pengukuhan Pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06.

Permasalahan yang terjadi khususnya para pengurus Karang taruna adalah belum dimanfaatkan secara maksimal Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari bagi para anggota maupun warga sekitar lingkungan.

b. Untuk Mitra yang mengarah ke organisasi produktif

Pengurus Karang taruna memiliki kesempatan untuk turut serta aktif dalam skala kecamatan, provinsi ataupun nasional, berupa program kerja yang disusun dan dibuat oleh kesepakatan pengurus tentunya dengan menyertakan konten-konten informasi dan edukasi yang diberikan.



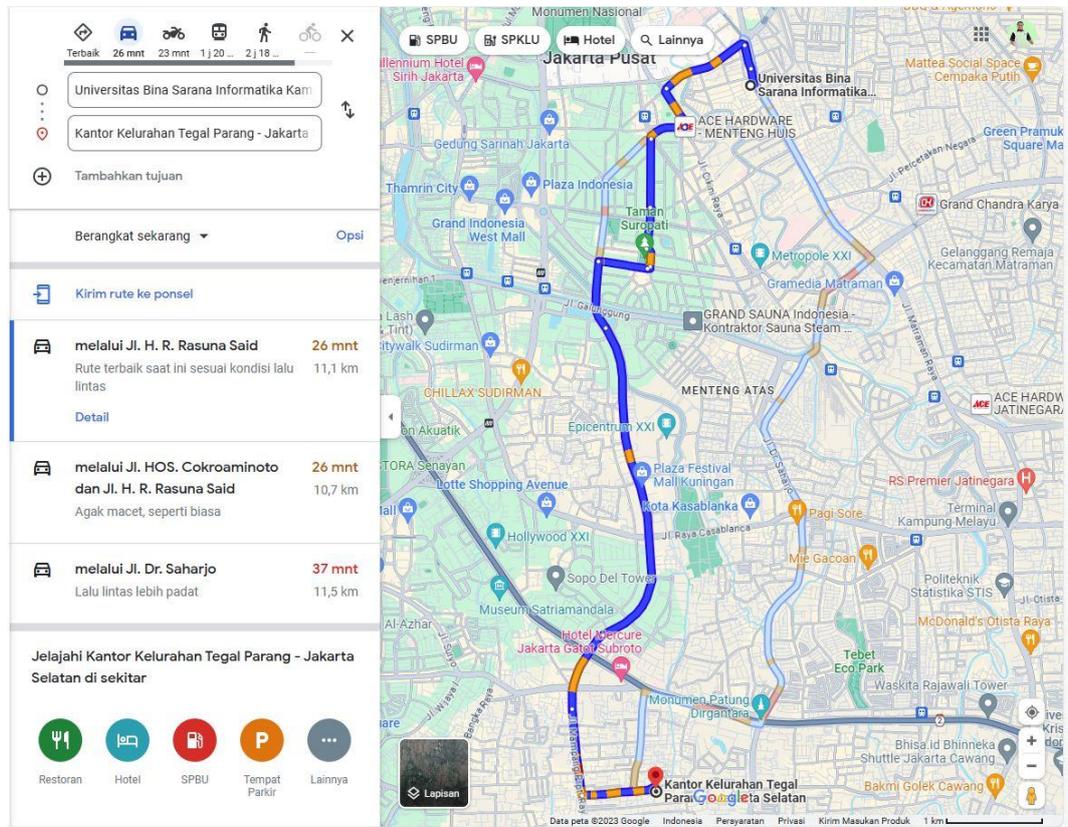
Gambar 3. Hajatan Karang Taruna

Oleh karena itu kami berkolaborasi bagi para pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06 untuk Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari, bagi Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan tidak membatasi kegiatan yang ditujukan untuk kegiatan di lingkungan Rt saja, tapi dalam berbagai kegiatan yakni kegiatan sosial, kepemudaan dan lain-lain.

c. Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi / sosial

Pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06 Memiliki kesulitan untuk memahami pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence dalam kehidupan dan juga memberikan informasi bagaimana mengedukasi bagi warga tentang Teknologi Artificial Intelligence

2. Peta Lokasi Mitra



Gambar 4. Denah Lokasi Sekretariat Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

Alamat sekretariat Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan, memiliki jarak sekitar 11,1 KM menuju lokasi mitra dari gedung rektorat Universitas Bina Sarana Informatika, kampus kramat, Jl. Kramat Raya No.98, Senen, Jakarta Pusat.

3. Permasalahan Mitra

Banyaknya Teknologi Artificial Intelligence akan menjadi teknokogi yang sangat membantu di kehidupan saat ini. Pengurus Karang Taruna bisa memanfaatkan Teknologi Artificial Intelligence kehadirannya mampu menopang berbagai bentuk pekerjaan manusia seperti pencarian informasi jauh lebih cepat, brainstorming ide, maupun membantu mencari referensi tugas akademik. Hal ini semakin menegaskan betapa bergunanya teknologi AI bagi kehidupan sehari-hari

Sebagai salah satu organisasi karang taruna yang produktif bisa memanfaatkan teknologi AI dan telah digunakan hampir setiap hari oleh masyarakat. Nyatanya, media sosial menjadi salah satu contoh Artificial Intelligence (AI) dalam kehidupan sehari-hari, seperti Facebook dan Instagram.

Keduanya menggunakan teknologi AI untuk mengenali dan mempelajari interest para penggunanya sehingga konten yang ditawarkan dapat sesuai dengan minat para pengguna..

II. SOLUSI PERMASALAHAN

Peningkatan pengetahuan dan kemampuan pengurus Karang Taruna di bidang Teknologi Artificial Intelligence. Oleh karena itu, Universitas Bina Sarana Informatika berencana akan mengadakan kerjasama dengan Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan dengan tema “Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari” Rencana kerjasama ini berlaku untuk Semester Genap T.A. 2023/2024.

III. METODE PELAKSANAAN

Pengabdian kepada masyarakat yang diberikan berupa Sosialisasi (ceramah) seminar untuk pengurus karang taruna. Metode pelaksanaan yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan pada pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan, yaitu :

1. Tahap Persiapan

Tahap ini dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi oleh pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06 dan mengajukan perijinan untuk melakukan kegiatan pelatihan pada pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06. Selanjutnya melakukan persiapan untuk Sosialisasi (ceramah) dengan membuat materi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap 1, Sosialisasi (ceramah) dan pendampingan mengenai bagaimana Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence.

Tahap 2, Sosialisasi (ceramah) dan pendampingan mengenai bagaimana cara memaksimalkan peran Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan.

Tahap 3, Sosialisasi (ceramah) dan pendampingan memberikan contoh nyata Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan

3. Tahap Monitoring dan Evaluasi

Pada tahap ini dilakukan dengan menyerahkan soal tes yang harus diisi oleh peserta pelatihan yaitu pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan. yang di sosialisasikan untuk mengetahui seberapa besar peran Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan dan juga harus mengisi kuesioner untuk mengetahui bagaimana respon dari peserta.

Pengabdian kepada Masyarakat semester genap ini akan diadakan pada:

Hari : Minggu

Tanggal : 19 Mei 2024

Waktu : 08.00 – 12.00 Wib

Tempat : Aula Kelurahan Tegal Parang, Kec. Mampang Prapatan, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

Kegiatan pengabdian masyarakat akan dilakukan secara tatap langsung. Dilakukan secara tatap langsung dikarenakan kasus Covid di DKI Jakarta terus melandai. Bentuk kegiatannya adalah tutor mempresentasikan Sosialisasi (ceramah) peran Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan sehari-hari Dan juga tutor mempresentasikan materi dasar tentang Teknologi Artificial Intelligence dan dilanjutkan dengan memberikan contoh Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan tutor akan menjelaskan secara detail apa saja Pemanfaatannya di kehidupan.

Susunan kepanitiaan Pengabdian kepada Masyarakat pada Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan adalah sebagai berikut :

- Ketua Panitia : Khairul Rizal, M.Kom
 Pembicara : Nur Alam, M.Kom
 Sekretaris : Yuris Alkhalifi, M.Kom
 Bendahara : Amir, M.Kom
 Anggota : 1. Ainayah Al Fathiyyah
 2. Diah Ayu Ambarwati

Tugas panitia dalam pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut :

Tugas Panitia	Nama Panitia
<ul style="list-style-type: none"> • Survei lokasi mitra • Host 	Khairul Rizal, M.Kom Khairul Rizal, M.Kom
<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Proposal PM • Pembuatan Laporan PM • Pembuatan Press Release 	Yuris Alkhalifi, M.Kom Yuris Alkhalifi, M.Kom Amir, M.Kom
<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan sebagai pembicara memberikan Sosialisasi (ceramah) Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence di kehidupan 	Nur Alam, M.Kom
<ul style="list-style-type: none"> • Co Host 	Ainayah Al Fathiyyah
<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi PM 	Amir, M.Kom Diah Ayu Ambarwati
<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Absen dan Kuesioner 	Yuris Alkhalifi, M.Kom
<ul style="list-style-type: none"> • Bendahara 	Amir, M.Kom

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran yang akan dihasilkan dari Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini sebagai berikut :

Tabel 1. Rencana Target Capaian Luaran

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian	Status Capaian
1.	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional	Ada
2.	Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi	Pengetahuannya meningkat	Ada
		Keterampilannya meningkat	Ada
3.	Artikel Publikasi Ilmiah	Nasional	Ada

Target peserta nantinya terdiri dari pengurus Unit Kerja Karang Taruna (UKKT) Rw.06, Tegal Parang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan dengan jumlah sekitar peserta 20 orang.

V. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya dalam melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat, sebagai berikut:

BELANJA BAHAN					
No	Item Bahan	Volume	Satuan	Honor (Rp)	Total (Rp)
1	Spanduk	1	Pcs	Rp. 200.000	Rp. 200.000
2	Backdrop	1	Pcs	Rp. 200.000	Rp. 200.000
3	Modul	30	Bundle	Rp. 10.000	Rp. 300.000
4	X-Banner	1	Pcs	Rp. 40.000	Rp. 40.000
5	Souvenir	35	Pcs	Rp. 50.000	Rp. 1.750.000
6	Plakat	2	Pcs	Rp. 100.000	Rp. 200.000
7	Jilid laporan Pengabdian Kepada Masyarakat	4	Bundle	Rp. 30.000	Rp. 120.000
8	Snack	30	Pcs	Rp. 23.000	Rp. 690.000
Total Belanja Bahan					Rp. 3.500.000
Total Keseluruhan					Rp. 3.500.000

VI. JADWAL KEGIATAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini akan diadakan pada:

Hari : Minggu

Tanggal : 19 Mei 2024

Waktu : 08.00 – 12.00 Wib

Tempat : Aula Kelurahan Tegal Parang, Kecamatan Mampang Prapatan,
Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

No	Nama Kegiatan	Maret – Agustus 2024					
		Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Pembuatan Proposal Pengabdian kepada Masyarakat						
2	Persiapan koordinasi panitia Universitas BSI dan ketua UKKT Rw.06						
3	Pelaksanaan Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Kehidupan sehari-hari						
4	Artikel di media masa cetak atau elektronik						
5	Pembutan Laporan Pengabdian kepada Masyarakat						

DAFTAR PUSTAKA

1. Buana A, Anak D, Ngurah A, Wira A, Wikrama B. ADAPTASI MASYARAKAT ADAT TERHADAP MODERNITAS. JURNAL CAKRAWARTI. 2023;6(1):124–34.
2. Indriani R, Wirza Y. Praktik Guru dalam Pemanfaatan Teknologi di Kelas Bahasa Inggris. Jurnal Penelitian Pendidikan. 2020;20(01):98–110.
3. Wahyudi T. Studi Kasus Pengembangan dan Penggunaan Artificial Intelligence (AI) Sebagai Penunjang Kegiatan Masyarakat Indonesia. Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE) [Internet]. 2023;9(1):28–32. Available from: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse28>
4. Astuti FA. Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Penguatan Kesehatan dan Pemulihan Ekonomi Nasional. Jurnal Sistem Cerdas. 2021;04(01):25–34.
5. Paramitha AAI, Adiputra INM. Deteksi Kendaraan Pada Lalu Lintas Menggunakan Artificial Intelligence Untuk Mendukung Denpasar Smart City. Jurnal Informatika Teknologi dan Sains. 2022;04(04).
6. Hayati NJ, Singasatia D, Muttaqin MR. Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan. KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika [Internet]. 2023;12(2). Available from: <https://universe.roboflow.com/>
7. Tjahyanti LPAS, Saputra PS, Gitakarma MS. Peran Artificial Intelligence (AI) Untuk Mendukung Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19. Jurnal KOMTEKS. 2022;01(01).
8. Kementerian Sosial Republik Indonesia. PERATURAN MENTERI SOSIAL REPUBLIK INDONESIA. 2019.
9. Widiatmaka P, Mujahidah N, Rahmap R, Arifudin A. Pendidikan karakter melalui karang taruna untuk membangun karakter sosial pada generasi digital native. Jurnal Pendidikan Karakter. 2023 Apr 27;14(1):32–41.
10. Ramlan P. Optimalisasi Karang Taruna dalam Pengembangan Potensi Generasi Muda di Desa Tuncung. MALLOMO: Journal of Community Service [Internet]. 2020;1(1):30–4. Available from: <https://jurnal.umsrappang.ac.id/mallomo/index>