

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PELATIHAN PEMROGRAMAN ARDUINO KEPADA
KOMUNITAS KARANG TARUNA CIPAYUNG
JAKARTA TIMUR**

Oleh :

Akhmad Rizal Dzikrillah, S.T., M.TI. (0311128701/Ketua)

Irwansyah, S.Kom., M.Kom. (0321089205/Anggota)

Anggota Mahasiswa :

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1. Rafi Diandra Dani Rahardjo | 2303015030 |
| 2. Gripsy Adeep Firmansyah | 2103025021 |
| 3. Adib Zulfa F | 2003035038 |
| 4. Muhammad Rizqy Zufarrel | 2303045014 |

**PROGRAM STUDI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PROF. DR. HAMKA 2023**

Ringkasan Skema Pengabdian kepada Masyarakat	
Judul	Pelatihan Programming kepada Komunitas Pemuda Karang Taruna RW 08 Munjul Jakarta Timur
Dana LPPM UHAMKA	Rp 3000000,00
Informasi Ketua Tim Pengusul	
Nama ketua tim pengusul	Akhmad Rizal Dzikrillah
NIDN	0311128701
Bidang Ilmu	Sistem dan Teknologi Informasi
Program Studi/Fakultas	STI/FTII
Telepon genggam (<i>WhatsApp</i>)	0895336917541
Surel	ahmad.rizal@uhamka.ac.id
Informasi Anggota Pengusul	
Nama Anggota Dosen / NIDN	Irwansyah / 0321089205
Nama Anggota Mahasiswa 1 / NIM	Rafi Diandra Dani Rahardjo /2303015030
Nama Anggota Mahasiswa 2 / NIM	Gripsy Adeep Firmansyah/ 2103025021
Nama Anggota Mahasiswa 3/NIM	Adib Zulfa F/ 2003035038
Nama Anggota Mahasiswa 4/NIM	Muhammad Rizqy Zufarel/2303045014
Informasi Mitra	
Nama Mitra	Karang Taruna RT 01 RW 08 Munjul Jakarta Timur
Alamat Mitra	Jl.Buni Gang Duren RT 01/RW 08 Kelurahan Munjul Kecamatan Cipayung, Kota Jakarta Timur DKI Jakarta
Jarak PT dengan Mitra (km)	± 38km
Dana Mitra (Cash)	
Dana Mitra (<i>in kind</i>)	

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi

Erizal, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0302026504



Jakarta, 8 Agustus 2024
Ketua Tim Pengusul

Akhmad Rizal Dzikrillah. S.T, M.TI
NIDN.0301087904





**SURAT PERJANJIAN/KONTRAK KERJA
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL
BATCH 2 2023/2024**

Nomor : 0233/H.04.02/2024
Tanggal : 4 Maret 2024

Bismillahirrahmanirrahim,

Pada hari ini Senin, tanggal Empat, bulan Maret, tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat (4-03-2024), kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. **Dr. Gufron Amirullah, M.Pd.** bertindak untuk dan atas nama Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Akhmad Rizal Dzikrillah ST., MTI** bertindak untuk dan atas nama Pengusul dan Ketua Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat untuk melakukan perjanjian pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan ketentuan dan syarat-syarat dalam pasal-pasal sebagai berikut:

Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberikan tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat yang berjudul **Pelatihan Programming Kepada Komunitas Pemuda Karang Taruna RW 08 Munjul Cipayung** dengan luaran wajib dan luaran tambahan sesuai data usulan pengabdian Batch 2 2023/2024.

Pasal 2

PIHAK KEDUA wajib melaksanakan kegiatan tersebut pada Pasal 1 dalam kurun waktu 3 (Tiga) bulan terhitung sejak tanggal surat ini ditandatangani dan menyampaikan laporan, luaran wajib, dan luaran tambahan paling lambat tanggal 30 Juni 2024.

Pasal 3

PIHAK PERTAMA memberi bantuan dana sebesar Rp 3.000.000 (*Tiga Juta*) kepada **PIHAK KEDUA** untuk melaksanakan kegiatan tersebut pada Pasal 1. Bantuan dana yang diterima dikenakan Pajak Penghasilan (PPh) sebesar 5% (lima persen) pada komponen Honorarium (30%).

Pasal 4

Pembayaran bantuan dana tersebut pada Pasal 3, dilakukan 2 (dua) tahap, yaitu:

1. Tahap I sebesar 70% dari jumlah dana pada Pasal 3, yaitu Rp 2.100.000 (*Dua Juta Seratus Ribu Rupiah*) setelah surat perjanjian ini ditandatangani oleh dua belah pihak.
2. Tahap II sebesar 30% dari jumlah dana pada Pasal 3, yaitu Rp 900.000 (*Sembilan Ratus Ribu Rupiah*) setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan laporan akhir Pengabdian kepada Masyarakat beserta luarannya kepada **PIHAK PERTAMA**.

Pasal 5

1. **PIHAK KEDUA** diwajibkan melaksanakan kegiatan tersebut pada Pasal 1 dengan sungguh-sungguh dan penuh rasa tanggung jawab serta menjunjung tinggi/menjaga wibawa dan citra positif Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
2. **PIHAK PERTAMA** akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan tersebut pada Pasal 1.
3. Bila **PIHAK KEDUA** tidak mengikuti monitoring dan evaluasi sesuai dengan jadwal yang ditentukan, maka harus mengikuti monitoring dan evaluasi pada batch berikutnya dan tidak diperbolehkan mengajukan usulan baru.
4. **PIHAK KEDUA** wajib melampirkan bukti progress luaran wajib dan luaran tambahan yang dijanjikan dalam Pasal 1 pada saat monitoring dan evaluasi.
5. **PIHAK KEDUA** wajib mencantumkan ucapan terima kasih kepada **PIHAK PERTAMA** dan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dalam setiap luaran wajib maupun luaran tambahan.
6. **PIHAK PERTAMA** akan memberikan sanksi berupa denda sebesar 1% (satu persen) setiap hari keterlambatan penyerahan laporan akhir, maksimal 20% (dua puluh persen) dari jumlah dana pada Pasal 3.
7. Jika **PIHAK KEDUA** tidak bisa melaksanakan kegiatan tersebut pada Pasal 1, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan seluruh bantuan dana yang telah diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.

Pasal 6

Hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan ditentukan oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA



Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

PIHAK KEDUA,



Akumad Rizal Uzikrillah ST., MTI

Mengetahui,
Wakil Rektor II,



Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Kemampuan pemrograman merupakan kemampuan yang dibutuhkan pada era teknologi informasi seperti sekarang. Kemampuan programming bahkan telah diajarkan di beberapa sekolah dasar di negara-negara maju untuk mempersiapkan generasi menghadapi era digital. Dengan kemampuan pemrograman, generasi muda bisa membuat berbagai kreatifitas digital seperti membuat perangkat elektronik cerdas, pemrograman web, dan pemrograman aplikasi. Sedangkan di Indonesia, tidak semua sekolah mengajarkankurikulum pemrograman, kecuali di beberapa sekolah elit dan sekolah menengah kejuruan khusus.

Komunitas Pemuda Karang Taruna RW 08 Kelurahan Munjul Cipayung merupakan komunitas pemuda masyarakat kelas menengah yang sudah umum menggunakan gadget. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara penulis terhadap pengetahuan komputer, mayoritas pemuda terutama yang berada pada tingkat sekolah menengah masih mempelajari komputer pada tahap sebagai pengguna aplikasi perkantoran (Microsoft Word) sehari-hari atau operator. Sedangkan hasil obeservasi terhadap minat untuk belajar komputer pada taraf yang lebih tinggi yaitu sebagai programmer, menunjukkan angka yang tinggi.

Dengan menguasai pemrograman, komunitas karang taruna dapat membuat produk-produk inovatif digital, dapat membuat website organisasi yang dapat menjadi sarana mereka mendokumentasikan lalu menyebarkan informasi kegiatan, memamerkan produk-produk inovasi pemuda karang taruna secara online, serta mengasah talenta digital pemuda.

1.2. Permasalahan Mitra

Beberapa permasalahan prioritas yang dihadapi adalah:

1. Belum adanya komunitas yang mewedahi tingginya minat dan kreatifitas pemuda karang taruna RW 08Munjul dalam mempelajari pemrograman.
2. Kebutuhan pemuda kartar untuk membuat karya-karya inovatif di bidang elektronik lalu mendokumentasikan dan memamerkan produk-produk inovasi serta layanan.
3. Potensi talenta dan kreatifitas digital pemuda yang belum terserap.

BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN

2.1. Tujuan

Solusi untuk permasalahan prioritas adalah sebagai berikut:

1. Pelatihan dasar programming dan Peningkatan Minat Belajar

Solusi pertama adalah memberikan dasar-dasar pemrograman hingga tahap dasar-dasar arduino kepada peserta pelatihan.

Target Luaran:

- 70% pemuda dapat menguasai pemrograman arduino untuk membuat perangkat-perangkat elektronik inovatif.
- 70 % pemuda tumbuh minat untuk belajar pemrograman lebih lanjut secara swadaya.

2. Pembentukan Komunitas Belajar Pemrograman:

Solusi kedua adalah mengajari pemuda untuk membentuk komunitas yang efektif untuk belajar pemrograman serta menyusun program-program kegiatan keberlanjutan.

Target Luaran:

- Terbentuknya komunitas programming di lingkungan pemuda RW 08 yang memiliki program-program kegiatan rutin yang berkelanjutan

3. Memperkenalkan link link online gratis dan berkualitas akses belajar pemrograman secara swadaya: Solusi ketiga untuk mendukung program komunitas adalah memperkenalkan link-link belajarpemrograman secara swadaya seperti Chanel DuniaCoding, Uдеми, Codepolitan

Target Luaran:

- 70% pemuda mengetahui link-link belakar pemrograman secara swadaya. Pemuda yang telah mengikuti pelatihan secara langsung dapat kembali mengulang belajar mandiri dengan cara menonton video pembelajaran online yang ditayangkan di platform Youtube.

2.2. Sasaran

Target sasaran dari pada kesempatan pengabdian masyarakat kali ini adalah komunitas pemuda karang taruna RT 001 RW 08 Munjul Jakarta Timur.

2.3. Manfaat Kegiatan

Manfaat dari kegiatan pengabdian ini antara lain :

1. Mampu menumbuhkan minat belajar teknologi IT secara berkelanjutan di kalangan komunitas pemuda
2. Mampu menumbuhkan talenta digital di kalangan komunitas pemuda karang taruna.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1. Analisis Awal

Sebelum kegiatan dilaksanakan maka dilakukan persiapan sebagai berikut: Melakukan kunjungan ke Komunitas Pemuda RT 01 RW 08 Munjul, Kecamatan Cipayang Jakarta Timur untuk mengambil data awal berupa kondisi mitra.

3.2. Pembuatan Alat Peraga dan Modul Training Pemrograman

Untuk mempermudah visualisasi dalam training pemrograman arduino kepada komunitas pemuda, maka tim pengabdian membuat alat peraga mekatronik berupa robot yang dikendalikan oleh mikrokontroler arduino. Tim pengembang juga membuat modul training arduino yang mudah dipahami oleh level pemuda karang taruna tingkat dasar.

3.3. Training Pemrograman Arduino Dasar

Training pemrograman dilakukan kepada maksimal 10 orang pemuda karang taruna. Training dilakukan dalam 4 kali pertemuan, sekali seminggu pada hari Sabtu dalam sebulan pada bulan Juni 2024. Training dilakukan menggunakan alat peraga dan modul yang telah dibuat. Lokasi training dilakukan di lokasi mitra atau mengajak mitra ke kampus FTII Uhamka.

3.4. Evaluasi Program dan Keberlanjutan

Adapun evaluasi disusun dalam 2 tahapan yaitu :

1. Pretest

Peserta pelatihan diberikan pretest tentang pengenalan teknologi robotika dan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan mereka tentang dasar pemrograman komputer.

2. Tahap pelaksanaan

Pada tahapan ini keaktifan peserta akan dinilai sebagai bukti keseriusan peserta dalam mengikuti kegiatan pelatihan ini.

3.5. Pembentukan Komunitas Belajar Berkelanjutan dan Gudang Informasi Belajar Swadaya Online

Setelah terbentuk minat belajar pemrograman dari komunitas pemuda, maka akhir dari kegiatan adalah pembentukan komunitas belajar dengan program-program belajar yang berkelanjutan, disertai juga dengan membentuk gudang informasi link-link belajar arduino secara online kepada para peserta untuk mendukung program belajar secara berkelanjutan dan mandiri.

BAB 4. Kemajuan Kegiatan Pengabdian

4.1. Kegiatan Awal

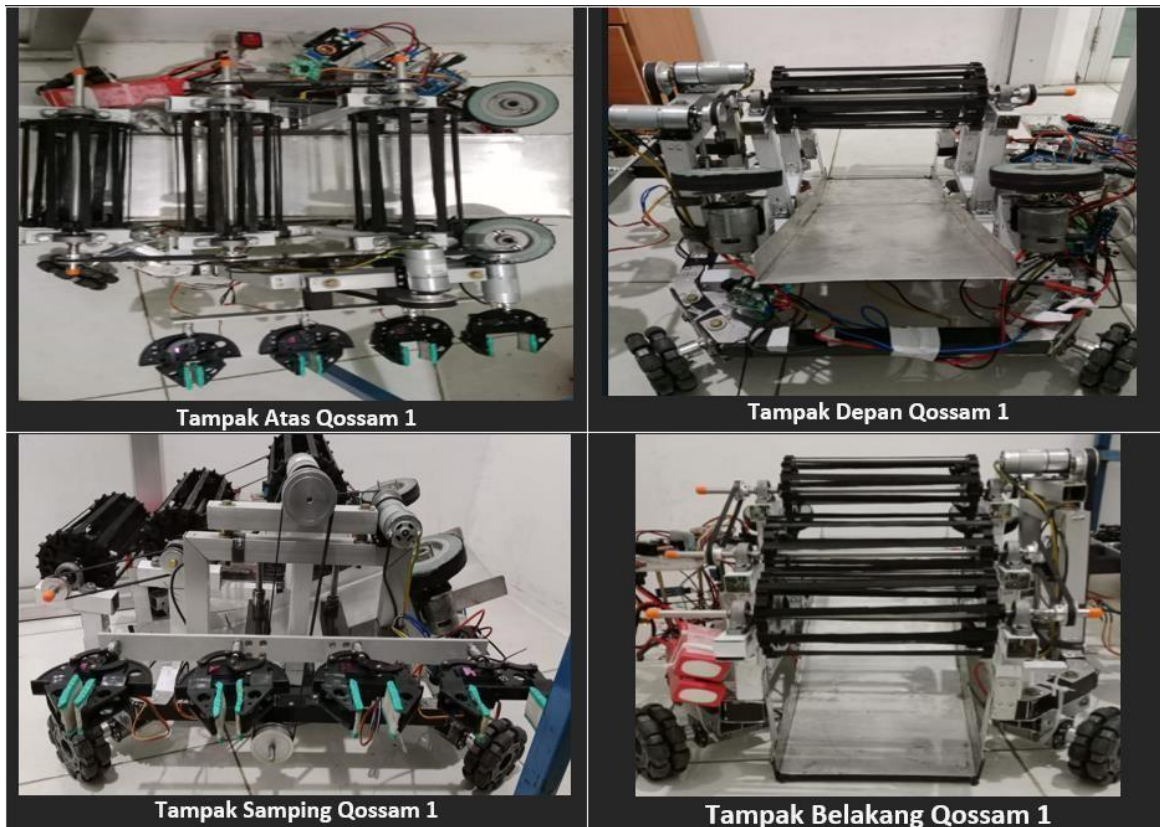
Kegiatan awal dilakukan dengan cara melakukan kunjungan ke komunitas pemuda karang taruna RT 01 RW 08 Munjul Cipayung Jakarta Timur untuk sosialisasi kegiatan yang akan dilakukan pada bulan Juni 2024

4.2. Rancang Bangun Alat Peraga

Alat peraga dirancang bangun oleh mahasiswa FTII Uhamka yang menjadi bagian dari tim pengabdian. Foto kegiatan perangkat dapat dilihat pada gambar dibawah.



Tim pengabdian telah berhasil membuat alat peraga untuk kegiatan training arduino. Alat peraga dapat dilihat pada gambar dibawah.



4.3 Training Dasar Arduino

Training dasar arduino diselenggarakan selama bulan Juli 2024. Training diselenggarakan dengan mengundang komunitas pemuda ke FTII Uhamka. Training diselenggarakan setiap hari Sabtu selama bulan Juli 2024.

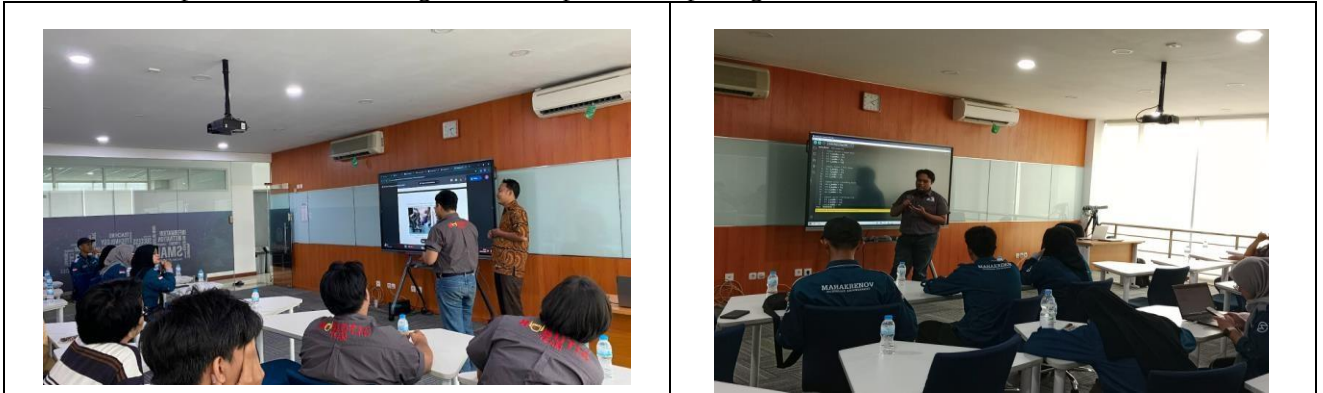
Kurikulum training adalah sebagai berikut:

1. Pengantar Mikrokontroler (Minggu 1)
2. Koneksi mikrokontroler arduino dengan Game Pad PS-2 (Minggu 2)
3. Pengendalian motor dengan mikrokontroler arduino (Minggu 3)
4. Pengendalian motor servo dengan mikrokontroler arduino (Minggu 4)

Selain pemrograman dasar arduino, training juga mengedukasi komunitas mahasiswa dengan perangkat mekanik dan elektrik pendukung mikrokontroler pada alat arduino. Training dilakukan oleh dosen dan 3 orang mahasiswa, masing-masing dengan spesifikasi keahlian.

1. Adib Zulfa F: Trainer di bidang mekatronika
2. Gripsy Adeep F: Trainer di bidang komponen-komponen elektrik pendukung arduino
3. Diandra : Trainer di bidang pemrograman Arduino
4. Akhmad Rizal Dz: Pembentukan komunitas, hak intelektual, publikasi, dan jurnal

Dokumentasi pelaksanaan Training arduino dapat dilihat pada gambar:



Selain pemrograman dasar arduino, training juga mengedukasi komunitas mahasiswa dengan perangkat mekanik dan elektrik pendukung mikrokontroler pada alat arduino. Training dilakukan oleh dosen dan 3 orang mahasiswa, masing-masing dengan spesifikasi keahlian.

1. Adib Zulfa F: Trainer di bidang mekatronika
2. Gripsy Adeep F: Trainer di bidang komponen-komponen elektrik pendukung arduino
3. Diandra : Trainer di bidang pemrograman Arduino
4. Akhmad Rizal Dz: Pembentukan komunitas, hak intelektual, publikasi, dan jurnal

Training juga berupa demo efek pemrograman arduino pada alat peraga, seperti dapat dilihat pada gambar.



4.4 Pembentukan Komunitas Belajar, Informasi Link Belajar, Kompetisi Kreatifitas, dan Publikasi

Terdapt satu sesi training dimana peserta diberikan informasi terkait pembentukan komunitas belajar serta link-link online untuk belajar secara swadaya, Komunitas pemuda juga diberi info dan langkah-langkah cara untuk mengikuti kompetisi kreatifitas pemuda. Peserta juga dibekali langkah-langkah untuk menerbitkan publikasi serta mencatat inovasi berupa hak kekayaan intelektual (HKI). Pembekalan ini diberikan oleh ketua tim pengabdian yaitu bapak Akhmad Rizal Dzikrillah.



Target Luaran:

- HKI Alat Peraga
- Publikasi Jurnal Pengabdian
- Berita Online dan Youtube

BAB 5. FAKTOR YANG MENGHAMBAT/KENDALA, FAKTOR YANG MENDUKUNG DAN TINDAK LANJUT

5.1. Faktor Yang Menghambat (Kendala)

Pelaksanaan pengabdian masyarakat skema PKM di komunitas pemuda Mahakrenov ini ini seumumnya tidak menghadapi kendala yang berarti. Sedikit hambatan yang kami temui adalah peserta belum pernah diperkenalkan materi tentang robot juga materi pendukung perakitan robot seperti bahasa pemrograman computer dan pemahaman elektronika terapan belum begitu dipahami karena belum secara mendetil di tampilkan di dalam kurikulum pembelajaran juga di kegiatan ekstra kurikuler.

5.2. Faktor Yang Mendukung

Dukungan dari pihak pemilik gedung di FTII terkait kegiatan-kegiatan yang bermanfaat bagi generasi muda di wilayahnya.

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pemaparan permasalahan yang dihadapi oleh mitra dan penjabaran pelaksanaan solusi yang dilakukan oleh Tim PKM Uhamka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk menumbuhkan minat belajar serta memberi pengantar awal pemrograman arduino. Pengabdian ini juga bertujuan untuk membentuk komunitas belajar serta pembagian informasi terkait link-link belajar pemrograman untuk mendukung kegiatan belajar swadaya yang berkelanjutan.

Pada tahap ini, kegiatan pengabdian masih berada dalam bentuk rancang bangun alat peraga belajar arduino serta kurikulum pelatihan pemrograman.

DAFTAR PUSTAKA

1. Jaulin, L. (2015). Mobile Robotics. *Mobile Robotics*, 1–301.
<https://doi.org/10.1016/C2014-0-04743-0>
2. Putri, D. A. (2017). Rancang Bangun Mobile Robot Omni Wheelyang Menggunakan Wpt (Wi-Fi Position Techniques). *Apriani*, (1969), 9–66.
3. Buku panduan praktis pemrograman ROBOT VISION menggunakan MATLAB dan IDE ARDUINO pada Bab 25 halaman 289 oleh Mada Sanjayaw.S.,Ph.d.,
4. Prabowo, Yani, Sisyanto Hepy 2011, mobile Robot BerbasiskanMikrokontroler
5. Budiharto, Widodo 2006, Membuat Robot Cerdas, Elex Media Komputindo,Jakarta.
6. www.team-Ichibot.com, Chios 2016,Tutorial Menyolder Hardware Robucom Pro & Ultimate
7. <https://www.kafila.sch.id/#!/> , Profil sekolah Kafila Islamic School.

LAMPIRAN

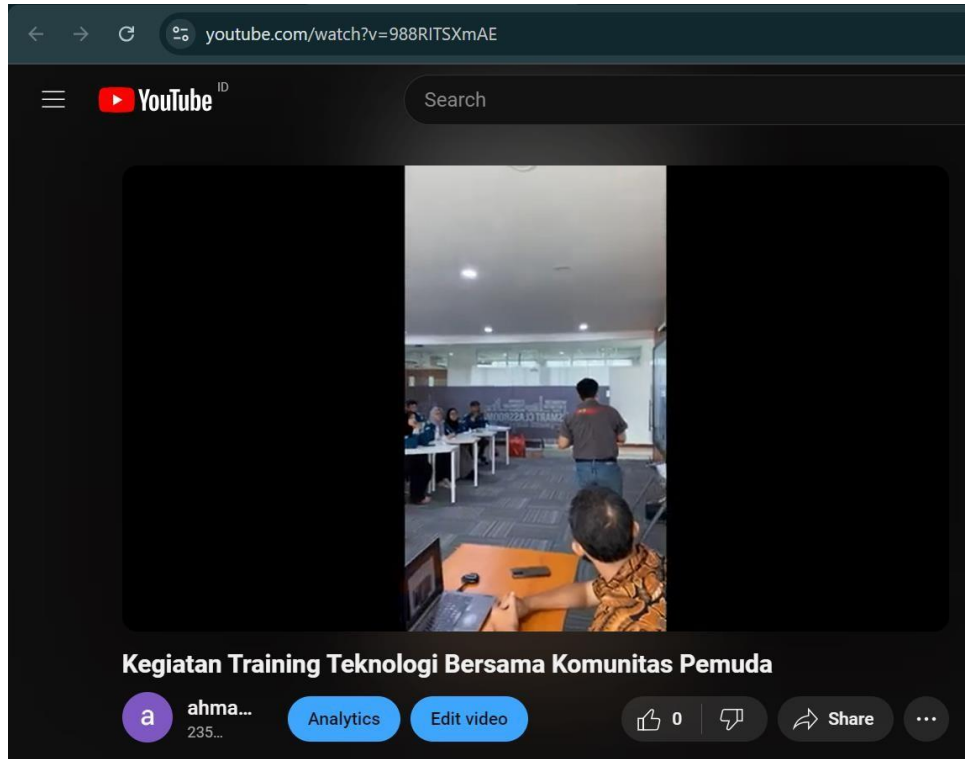
Lampiran 1:
Dokumentasi Peserta Training dengan para Trainer



Lampiran 2:

Link Youtube Kegiatan Pengmas

<https://www.youtube.com/watch?v=988RITSXmAE>



Lampiran 3:
Link Berita Online

Kamis
8 Agustus 2024

KabarPendidikan ID

Beasiswa Berita Buku Indepth Info Acara Karir Opini Video

Home > Berita

Komunitas Robotik Uhamka adakan kegiatan Training Robotika dan Pemrograman Arduino Bersama Komunitas Pemuda Jabodetabek

@Admin
Kamis, 08 Agustus 2024 | 11:43 WIB

0 Komentor



UHAMKA



<https://www.kabarpendidikan.id/2024/08/komunitas-robotik-uhamka-adakan.html>

Lampiran 4:
Surat Kerjasama Mitra

KOP SURAT

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJA SAMA
Surat Nomor:

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dimas Septian Hadi Wibowo
Nama Mitra/Instansi : Karang Taruna RT 01 RW 08 Kelurahan Munjul, Cipayung,
Jakarta Timur
Jabatan : Ketua
Bidang Usaha : Organisasi Kepemudaan
Alamat : Jalan Buni Gang Duren RT 01/RW 08 Kelurahan Munjul,
Cipayung, Jakarta Timur
Nomor HP : 081808622661

Dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program
PkM yang berjudul " **Pelatihan Programming Kepada Komunitas Pemuda Karang Taruna
RW 08 Munjul Cipayung**", guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan
produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan:

Nama Ketua TIM Pengusul : Akhmad Rizal Dzikrillah
NIDN/NIDK : 0311128701
Program Studi/Fakultas : Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
Nomor HP : 0895336917541

Bersama ini, kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Pelaksanaan Kegiatan
Program ini tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.
Kolaborasi pembiayaan kegiatan ini sebesar Rp. 3000.000,- (tiga juta rupiah)

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa
ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana
mestinya.

Jakarta Timur, 14 Maret 2024
Yang membuat pernyataan



Dimas Septian Hadi Wibowo

Lampiran 5: Justifikasi Anggaran dan Bukti

Laporan Pengeluaran Pengabdian:

No.	Justifikasi Pengeluaran	Harga	qty	Jumlah
1	Trasportasi Trainer+Supporer	60000	10	600000
2	Pulsa Trainer untuk Koordinasi	40000	10	400000
3	Snack Peserta+Trainer	10000	25	250000
4.	Fee Publikasi Media Online	300000	1	300000
5.	Fee Videografer	300000	1	300000
Total				190000

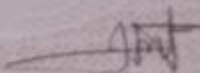
Bukti Pengeluaran:



No. _____
Telah terima dari Pak Akhmad Rizal
Uang sejumlah Tiga ratus ribu rupiah
Untuk pembayaran Konsumsi Acara Pengabdian Masyarakat

Jatim 23 Juli 2024

Rp. 300.000



Link

06/08/24 WAKTU : 20:00:00
451150 NO.REF: 08170
9965-ALFAMIDI CILANGKAP
KATYU: 627891..7528

TRANSFER ATM BERSAMA

DAFTAR
BAKIK : BANK MEGA SYARIAH
NAMA : AKHMAD RIZAL OZIKRIL
KEPADA
BAKIK : BANK SYARIAH INDONESIA
NAMA : SERAMBI UPGATE
1303414432
: RP 300.000

SIMPAN SEBAGAI BUKTI TRANSFER

BNI ATM SETORAN
& TARIKAN TUNAI

08/03/24 19:08 SLEJNGR030
INDOMARET MALAKA

****949012065699

NO. REKORD : 9856
NO. KARTU : ****949012065699
NO. BANK : BSI EX BSM
BANK : BSI
PENGIRIM: AKHMAD RIZAL DZIKRILLAH A
PENERIMA: ADIB ZULFA FAKHRUDDIN
TUJUAN : 9071466220
REFERENSI :
JUMLAH : RP300.000

SIMPAN TANDA TERIMA INI
SEBAGAI BUKTI TRANSAKSI YANG SAH

KUNJUNGI www.BNI.CO.ID
UNTUK INFORMASI PROMO-PROMO MENARIK
BNI MOBILE BANKING #BISAAPAJAJA
DOWNLOAD SEKARANG!

Get it on Google Play

Download on the App Store

QR codes for Google Play and App Store.