

**LAPORAN PELAKSANAAN  
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK TEKNIK INDUSTRI ALTERNATIF  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
PERIODE 72 TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Dusun/RW : Kranon  
Desa/Kelurahan : Kelurahan Sorosutan  
Kecamatan : Umbulharjo  
Kabupaten/ Kota : Kota Yogyakarta  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta



Disusun oleh :

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Bima Rabiul Axsho        | NIM 1800011012 |
| 2. Apriliana Sastika Devi   | NIM 1800012303 |
| 3. Syafira Dhuha Muslim     | NIM 1800012308 |
| 4. Shafira Nanda Ayu Fitria | NIM 1800013304 |
| 5. Muhammad Fatkhurrozi     | NIM 1800018258 |
| 6. Fesa Wahyu Ningsih       | NIM 1800018293 |
| 7. Wahyudi Jabbar Muttaqin  | NIM 1800019012 |
| 8. Reinna Desstryani        | NIM 1800019245 |

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2021/2022**

**PENGESAHAN LAPORAN  
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK TEKNIK INDUSTRI ALTERNATIF LURING  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
PERIODE 72 TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Kuliah Kerja Nyata Universitas Ahmad Dahlan  
di Dusun Kranon, Kelurahan Sorosutab, Kabupaten Yogyakarta, Daerah Istimewa  
Yogyakarta  
telah dilaksanakan pada tanggal  
28 September 2021 – 15 Januari 2022

Yogyakarta, 08 Januari 2022

Ketua

### Sekretaris

64

J. H. Anderson

Wahyudi Jabbar Muttaqin

Shafira Nanda AF

NIM. 1800019012

NIM: 1800013304

#### **Mengetahui/ Menyetujui**

#### Dosen Pembimbing Lapangan

Ketua RW Dusun Kranon

✓

5

Dr. Ir. Tri Budiyanto M.T.  
NIY. 60191213

Yulianto, S.Ag.

a.n Kepala LPPM UAD

Ka Bid, PkM dan KKN



NIY 660010371

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum w.w

Puji syukur senantiasa kami panjatkan kehadirat Allah swt yang telah memberikan rahmat-Nya kepada kami sehingga kami bisa menyusun laporan pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Teknik Industri Alternatif periode 72 unit I.A.3 pada Industri Kecil Menengah “KM Alumunium” Bapak Supangat dan Masyarakat Dusun Kranon, Kelurahan Sorosutan, Kecamatan Umbulharjo, Kabupaten Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta yang dilaksanakan pada tanggal 28 September 2021 sampai dengan 15 Januari 2021 dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Maksud Laporan ini disusun adalah sebagai salah satu kewajiban atas pertanggungjawaban unit kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta selaku penyelenggara KKN. Tentunya kelancaran dan kesuksesan program – program Kuliah kerja Nyata Alternatif 72 unit I.A.3 ini tidak terlepas dari campur tangan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak yang dengan kerelaan dan senang hati dalam mengikuti kegiatan dan membantu baik secara moril ataupun materil. Dengan ini, perkenankanlah kami untuk mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang sudah banyak membantu dalam proses kelancaran dan kesuksesan kegiatan KKNT Teknik Industri Alternatif periode 72 unit I.A.2. Dengan segala rasa hormat dan kerendahaan hati kami sampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Muchlas Arkanuddin, M.T. selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Beni Suhendra Winarso, S.E, M.Si sebagai Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk memberikan pengabdian KKN kepada masyarakat di Sentolo, Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Tri Budiyanto M.T. sebagai Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan dukungan kepada kami dalam segala hal.
4. Supangat Sujito selaku pemilik IKM “KM Alumunium” yang telah menerima, membantu, serta mendukung kami selama KKN berlangsung.
5. Yulianto S.Pd.I selaku ketua RW 11 Dusun Kranon beserta jajarannya yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada kami selama KKN berlangsung.
6. Puji Suharto selaku ketua RT 44 Dusun Kranon beserta jajarannya yang telah menerima dan membantu, serta memberi nasehat selama menjalankan kegiatan KKN.
7. Sugiono selaku ketua RT 45 Dusun Kranon beserta jajarannya yang telah menerima dan membantu, serta memberi nasehat selama menjalankan kegiatan KKN.
8. Khamdan Ahmadi selaku takmir masjid Al-Ittihad Dusun Kranon
9. Umu Umaroh selaku koordinator TPA Dusun Kranon
10. Masyarakat RT 44 dan 45 yang telah menerima, membantu, dan mengikuti dengan senang hati kegiatan KKN yang dilaksanakan selama KKN berlangsung.

Kami selaku peserta KKNT TI Alternatif periode 72 unit I.A.2, meminta maaf kepada seluruh pihak atas segala kekurangan dan kekhilafan kami selama pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Tenik Industri Alternatif di Dusun Kranon, Kelurahan Sorosutan, Kecamatan Umbulharjo, Kabupaten Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta. Semoga nasehat dan jasa baik yang sudah diberikan kepada kami akan menjadi bekal kami untuk masa depan sebagai seorang pemimpin ataupun sebagai anggota masyarakat.

Dalam pelaksanaan kegiatan KKNT TI Alternatif 72 dan laporan ini, kami menyadari bahwa masih jauh dari Kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang dapat membangun sangat kami harapkan demi kesempurnaan penyusunan laporan ini. Besar harapan kami, jika laporan ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang memperlukannya. Selain itu juga program kegiatan KKN yang berguna bagi mahasiswa sebagai bekal dimasa depan sebagai pemimpin ataupun sebagai anggota masyarakat.

Wassalamualaikum w.w

Yogyakarta,

Ketua Unit I.A.3



Wahyudi Jabbar Muttaqin

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN LAPORAN.....</b>	.ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	.....v
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	.....1
A. Deskripsi Wilayah.....	1
B. Rencana Pembangunan Wilayah.....	1
C. Permasalahan yang ditemukan di Lokasi.....	2
<b>BAB II RENCANA KEGIATAN .....</b>	3
<b>BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN .....</b>	5
A. Pelaksanaan Kegiatan Bersama.....	5
B. Pelaksanaan Kegiatan Individu .....	9
C. Rekapitulasi Laporan Kegiatan .....	29
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN EVALUASI .....</b>	38
A. Pembahasan.....	38
B. Evaluasi .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	44
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran.....	44
<b>LAMPIRAN.....</b>	47