

**PRAKTIK KERJA NYATA TAHUN 2021  
KELURAHAN SRENGSEM KECAMATAN PANJANG  
KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Oleh**

<b>Burneo Amarta</b>	<b>18744005</b>
<b>Gerald Dean Santoro</b>	<b>18744030</b>
<b>Dian Febrianingsih</b>	<b>18754014</b>
<b>Siwi Kusumaningtyas</b>	<b>18754026</b>

**Laporan Praktik Kerja Nyata**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Praktik Kerja Nyata Tahun 2021 Kelurahan  
Srengsem, Kecamatan Panjang  
Bandar Lampung
2. Ketua Kelompok  
a. Nama/ NPM : Burneo Amarta / 18744005  
b. Program Studi : Teknologi Pembenihan Ikan
3. Anggota Kelompok  
a. Nama/ NPM : Gerald Dean Santoro / 18744030  
b. Program Studi : Teknologi Pembenihan Ikan
4. Anggota Kelompok  
a. Nama/ NPM : Dian Febrianingsih / 18754014  
b. Program Studi : Agribisnis Pangan
5. Anggota Kelompok  
a. Nama/ NPM : Siwi Kusumaningtyas/ 18754026  
b. Program Studi : Agribisnis Pangan

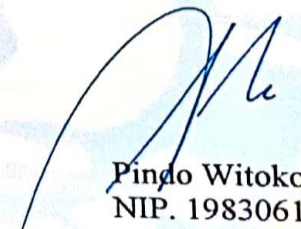
Menyetujui,

Unit Pengembangan Pendidikan dan  
Aktivitas Instruksional,

Dosen Pembimbing,



Rusmianto, S.E, M.Si  
NIP. 19811004 200501 1 001



Pindo Witoko, S.Pi., M.P.  
NIP. 198306142 00812 1 003

Tanggal Ujian : 17-09-2021

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Nyata 2021 yang dilakukan di Kelurahan Srengsem, Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung pada tanggal 09 Agustus – 07 September 2021 dengan baik dan sesuai rencana. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta para pengikutnya di akhir zaman.

Laporan ini dibuat sebagai pertanggungjawaban atas kegiatan PKN yang telah dilaksanakan. Dalam laporan ini penulis mencoba untuk menguraikan profil tempat penulis menjalankan PKN, kegiatan selama penulis lakukan, dan evaluasi kegiatan PKN yang penulis laksanakan.

Sebaik-baiknya laporan ini, penulis tidak membuatnya sendiri. Tak lupa berkat bantuan dan pembimbing dari beberapa pihak laporan ini dapat tersusun dengan baik. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala bantuan yang diberikan untuk penulis, yaitu kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan secara finansial dan semangat
3. PT Bukit Asam selaku pihak yang bekerjasama dengan Politeknik Negeri Lampung dalam menjalankan Praktik Kerja Nyata di Kelurahan Srengsem
4. Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan ilmu dan masukan
5. Pembimbing Lapangan yang membantu memberikan ilmu dan informasi dalam pelaksanaan PKN
6. Perangkat Kelurahan Srengsem yang membantu memberikan data.
7. Semua teman-teman kelompok yang membantu mengumpulkan laporan.

Penulis pun sangat menyadari bahwa hasil penulis ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan dari laporan praktik kerja nyata ini. Oleh karena itu, kepada para pembaca penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan laporan, juga karena ini merupakan hasil kerja

nyata penulis yang telah berhasil di susun sedemikian rupa, penulis berharap laporan praktik kerja nyata ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, September 2021

Penulis

--

**PRAKTIK KERJA NYATA TAHUN 2021  
KELURAHAN SRENGSEM, KECAMATAN PANJANG, KOTA BANDAR  
LAMPUNG, LAMPUNG**

**Disusun Oleh:**

**<sup>1)</sup>Burneo Amarta <sup>2)</sup>Gerald Dean Santoro  
<sup>3)</sup>Dian Febrianingsih <sup>4)</sup>Siwi Kusumaningtyas**

**RINGKASAN**

Praktik Kerja Nyata (PKN) Mahasiswa Politeknik Negeri Lampung, kelompok 60 yang dilaksanakan di Kelurahan Srengsem, Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung dilakukan dengan tujuan memperkenalkan dan mendekatkan perguruan tinggi kepada masyarakat sekitar melalui mahasiswa yang berasal dari berbagai bidang keilmuan. Kegiatan praktik kerja nyata berupa program kerja utama yang sudah direncanakan yaitu Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik dan Budidaya Ikan Air Tawar, serta program kerja tambahan berupa kegiatan kemasyarakatan termasuk kegiatan lomba HUT RI 76 secara virtual dan kegiatan kemasyarakatan lainnya berupa gotong royong, membantu vaksinasi, sanitasi lahan peternakan, dan senam bersama.

Kata Kunci: *Kelurahan Srengsem, Praktik Kerja Nyata (PKN), Politeknik Negeri Lampung, dan Program Kerja*

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
RINGKASAN .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	1
II. KONDISI UMUM WILAYAH .....	2
2.1 Sejarah Singkat Kelurahan .....	2
2.2 Geografis Wilayah .....	2
2.2.1 Luas Wilayah .....	2
2.2.2 Batas Wilayah .....	2
2.2.3 Komposisi Penduduk .....	2
2.3 Kondisi Sosial dan Ekonomi .....	3
2.4 Potensi Desa .....	3
2.4.1 Potensi Sumber Daya Manusia .....	3
2.4.2 Lembaga Pemerintahan .....	5
III. PERUMUSAN MASALAH .....	6
3.1 Identifikasi Masalah .....	6
IV. KEGIATAN PKN (PRAKTIK KERJA NYATA) .....	7
4.1 Rencana Program Kerja .....	7
4.2 Realisasi Kegiatan Praktik Kerja Nyata .....	8
V. PENUTUP .....	13
5.1 Kesimpulan .....	13
5.2 Saran .....	13
DAFTAR PUSTAKA .....	14

LAMPIRAN ..... 15

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi Penduduk berdasarkan Golongan Umur.....	2
2. Jumlah Penduduk Menurut Kelamin.....	3
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	4
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama .....	4
5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	4
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	5
7. Perangkat Kelurahan Srengsem .....	5
8. Data Perangkat Kelurahan Srengsem.....	5
9. Data Pembinaan RT/LK.....	5
10. Rencana Program Kerja .....	7
11. Pembukaan PKN 2021 .....	8
12. Perayaan 17 Agustus Secara Virtual.....	9
13. Pengabdian Masyarakat .....	9
14. Penyuluhan Budidaya Ikan Air Tawar dan Hidroponik.....	10
15. Kemasyarakatan .....	10
16. Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing.....	11
17. Pembibitan Sayuran .....	11
18. Budidaya Lele di Kolam Terpal.....	12
19. Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Kelurahan Srengsem .....	16
2. Pembukaan PKN 2021 .....	17
3. Perayaan 17 Agustus Secara Virtual .....	18
4. Pengabdian Masyarakat .....	19
5. Penyuluhan Budidaya Ikan Air Tawar dan Hidroponik.....	19
6. Kemasyarakatan .....	20
7. Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing.....	20
8. Pembibitan Sayuran .....	21
9. Budidaya Lele di Kolam Terpal.....	21
10. Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik .....	22
11. Supervisi .....	23
12. Penutupan PKN 2021.....	23

## **I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Mahasiswa sebagai ujung tombak pelaksana Tri Dharma Perguruan Tinggi tidak dapat terlepas dari segala kegiatan kemasyarakatan. Salah satu dharma yang wajib untuk dijalankan adalah "Pengabdian Terhadap Masyarakat". Demi menjalankan Dharma ketiga tersebut, Politeknik Negeri Lampung sebagai wadah dari civitas akademika bekerjasama dengan PT Bukit Asam mengadakan program Praktik Kerja Nyata (PKN) sebagai aplikasi Pengabdian Mahasiswa terhadap masyarakat.

Dalam pelaksanaan PKN, Mahasiswa sebagai penyelenggara kegiatan dituntut untuk menemukan permasalahan serta potensi yang ada di lingkungan masyarakat. Kemudian dengan kemampuan yang dimiliki mahasiswa dituntut untuk menyusun program kerja yang mampu memberikan solusi ataupun menyelesaikan masalah serta mengangkat potensi sesuai dengan bidang ilmu yang dimilikinya.

Kelurahan Srengsem, Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung menjadi lokasi yang diperuntukkan sebagai lokasi PKN Politeknik Negeri Lampung Tahun Ajaran 2021-2022. Mahasiswa PKN dituntut untuk merancang suatu kegiatan yang berkaitan dengan pelestarian budaya alam yang harus kita jaga kelestariannya. Oleh sebab itu program-program yang disusun diharapkan memiliki nilai tambah bagi masyarakat, tidak hanya dalam bentuk fisik tetapi juga dalam bentuk peningkatan motivasi kerja masyarakat.

### **1.2 Tujuan**

1. Sebagai wujud pengabdian Mahasiswa terhadap Masyarakat
2. Memberi pengalaman belajar tentang pembangunan Masyarakat dan pengalaman kerja nyata pembangunan.
3. Memberi pengalaman kepada Mahasiswa tentang kondisi yang terdapat pada Masyarakat dan bagaimana hidup di tengah – tengah Masyarakat dengan mengimplementasikan disiplin ilmu yang dimiliki.

## II. KONDISI UMUM WILAYAH

### 2.1 Sejarah Singkat Kelurahan

Kelurahan Srengsem merupakan salah satu kelurahan di Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung, dilihat dari posisi letak kelurahan terletak di perbatasan dengan Lampung Selatan di timur. Luas Kelurahan Srengsem adalah 556,5 Ha yang meliputi lahan pemukiman, lahan perkebunan, lahan tempat pemakaman umum, lahan perkarangan, lahan perikanan, lahan peternakan, lahan perkantoran dan prasarana umum lainnya. Kelurahan Srengsem telah diresmikan oleh Walikota Bandar Lampung, Bapak Herman HN bersama Wakapolda sebagai Kampung Tangguh Nusantara.

### 2.2 Geografis Wilayah

#### 2.2.1 Luas Wilayah

Luas Wilayah Kampung Tangguh Srengsem (KTS) Bandar Lampung Seluas 556,5 Ha yang terdiri dari 2 Lingkungan dan 23 Rukun Tetangga.

#### 2.2.2 Batas Wilayah

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kelurahan Karang Maritim
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Kabupaten Lampung Selatan
- Sebelah Barat berbatasan dengan Teluk Lampung
- Sebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Lampung Selatan

#### 2.2.3 Komposisi Penduduk

Tabel 1. Komposisi Penduduk berdasarkan Golongan Umur

No	Golongan Umur	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
1	0 – 4 Tahun	325	364	689
2	5 - 6 Tahun	286	293	579
3	7 – 13 Tahun	279	288	567
4	14 – 16 Tahun	716	482	1.198
5	17 – 24 Tahun	903	967	1.870
6	25 – 54 Tahun	757	907	1.664
7	55 Tahun ke atas	423	322	755
<b>Jumlah</b>		<b>3.689</b>	<b>3.633</b>	<b>7.322</b>

### 2.3 Kondisi Sosial dan Ekonomi

Kelurahan Srengsem merupakan suatu wilayah yang ditinggali oleh masyarakat dengan memiliki keunikan geografi, sosial, ekonomi, politik, dan budaya dimana wilayah ini diatur oleh pemerintah wilayah yang mempunyai ciri khas dan kepribadian masing-masing yang membedakan satu sama lain.

Masyarakat Kelurahan Srengsem sering berinteraksi langsung dengan lingkungan alamnya yang masih asli sehingga hal ini memicu keadaan sosial seluruh lapisan masyarakat untuk bekerja sebagai petani, berkebun, berternak ataupun berbisnis dan perikanan. Masyarakat Kelurahan Srengsem sangat menjunjung tinggi adat istiadat, kebiasaan para leluhur serta sangat terkenal dengan keramah tamahannya. Masyarakat Kelurahan Srengsem pada umumnya sudah mengikuti kemajuan teknologi yang ada saat ini. Kemajuan teknologi komunikasi yang semakin canggih berdampak langsung kepada beberapa contoh kondisi sosial masyarakat karena bagaimanapun juga peradaban sosial masyarakat harus disesuaikan dengan kemajuan teknologi saat ini. Berikut adalah beberapa kondisi sosial masyarakat Kelurahan Srengsem yang berhubungan erat dengan etika dan budaya.

- a. Menjunjung tinggi kesederhanaan.
- b. Menjunjung tinggi norma-norma yang berlaku.
- c. Memiliki sifat kekeluargaan yang erat.
- d. Cenderung berbicara apa adanya.
- e. Bersikap sopan santun dan ramah tamah.

### 2.4 Potensi Desa

#### 2.4.1 Potensi Sumber Daya Manusia

##### a. Jumlah Penduduk Menurut Kelamin

Tabel 2. Jumlah Penduduk Menurut Kelamin

No	Penduduk	Jumlah (orang)
1	Jumlah Laki Laki	3.689
2	Jumlah Perempuan	3.633
<b>Jumlah Total</b>		<b>7.322</b>

**b. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur**

Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur

No	Golongan Umur	Laki Laki	Perempuan	Jumlah
1	0 – 4 Tahun	325	364	689
2	5 – 6 Tahun	286	293	579
3	7 – 13 Tahun	279	288	567
4	14 – 16 Tahun	716	482	1.198
5	17 – 24 Tahun	903	967	1.870
6	25 – 54 Tahun	757	907	1.664
7	55 Tahun Ke Atas	423	332	755
<b>Jumlah</b>		<b>3.689</b>	<b>3.699</b>	<b>7.322</b>

**c. Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama**

Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama

No	Agama	Laki Laki	Perempuan	Jumlah
1	Islam	3.243	3.183	6.426
2	Kristen Protestan	241	243	484
3	Kristen Katolik	154	157	311
4	Budha	32	29	61
5	Hindu	21	19	40
<b>Jumlah</b>		<b>3.691</b>	<b>3.631</b>	<b>7.322</b>

**d. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan**

Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan

No	Jenis Pekerjaan	Laki Laki	Perempuan	Jumlah
1	Pegawai Negeri Sipil	67	79	146
2	ABRI / POLRI	54	0	54
3	Dagang	234	244	478
4	Tani	223	140	363
5	Tukang	78	0	78
6	Buruh	2.977	1.278	4.268
7	Pensiun	43	34	77
8	Lain-lain	15	1.847	1.847
<b>Jumlah</b>		<b>3.691</b>	<b>3.631</b>	<b>7.322</b>

**e. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan**

Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Laki Laki	Perempuan	Jumlah
1	Sarjana	85	25	110
2	Sarjana Muda	35	25	60
3	SLTA	1.129	1.150	2.279
4	SLTP	1.153	919	2.072
5	SD	761	970	1.731
6	Taman Kanak-kanak	303	187	490
7	Belum Sekolah	364	216	580
<b>Jumlah</b>		<b>3.830</b>	<b>3.492</b>	<b>7.322</b>

**2.4.2 Lembaga Pemerintahan**

**a. Perangkat Kelurahan Srengsem**

Tabel 7. Perangkat Kelurahan Srengsem

No	Jabatan	Jumlah
1	Lurah	1 Orang
2	Sekertaris	1 Orang
3	Kasi	3 Orang
4	Staf PNS	1 Orang
5	Staf PHL	-
6	Staf TKS	-

**b. Data Perangkat Kelurahan**

Tabel 8. Data Perangkat Kelurahan Srengsem

No	Nama	Jabatan
1		
2		

**c. Pembinaan RT/LK**

Tabel 9. Pembinaan RT/LK

No	Pembinaan	Jumlah
1	RT	23
2	LK	2

### **III. PERUMUSAN MASALAH**

#### **3.1 Identifikasi Masalah**

Rangkaian kegiatan Praktik Kerja Nyata kali ini diawali dengan kegiatan survei didampingi oleh dosen, LSM, dan pihak PT Bukit Asam untuk mengetahui kondisi dan potensi kelurahan yang dikembangkan. Berdasarkan hasil survei tersebut diperoleh beberapa permasalahan yang ada di Kelurahan Srengsem dan masalah tersebut menjadi potensi untuk mengembangkan wilayah khususnya dibidang ilmu pertanian. Permasalahan tersebut dirumuskan sebagai berikut:

- a. Perlu adanya pengembangan budidaya sayuran dengan sistem hidroponik karena hidroponik yang terdapat di tempat instalasi hidroponik harus diperbaiki.
- b. Kejenuhan masyarakat oleh keterbatasan aktivitas sebagai dampak dari PPKM karena adanya *Covid-19* dengan mengadakan perayaan HUT-RI secara virtual
- c. Upaya mengakrabkan diri dengan masyarakat dengan kegiatan bersih bersih dan Senam bersama serta kegiatan kemasyarakatan lainnya.

#### IV. KEGIATAN PKN (PRAKTIK KERJA NYATA)

##### 4.1 Rencana Program Kerja

Tabel 10. Rencana Program Kerja

No	Waktu	Kegiatan	Hari/Tanggal	Keterangan
1	09.00 – Selesai	Perayaan HUT RI Ke-75	Selasa/17 Agustus 2021	Perlombaan dan Pembagian Hadiah
2	10.00 – Selesai	Penyuluhan Hidroponik dan Ikan Nila	Minggu/22 Agustus 2021	Penyuluhan kepada Masyarakat tentang Sayuran Hidroponik dan Ikan Nila
3	08.00 – 10.00	Kemasyarakatan	Selasa/24 Agustus 2021	Gotong Royong
4	15.00 – 16.30	Pembibitan Sayuran	Jum'at/28 Agustus 2021	Pengisian Media Tanam kedalam Pot Sekaligus Melakukan Penanaman kedalam Media yang Sudah di Siapkan
5.	08.00 – 18.00	Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik	Rabu/01 September 2021	Renovasi Instalasi Hidroponik



## 4.2 Realisasi Kegiatan Praktik Kerja Nyata

### 1. Penerimaan Mahasiswa PKN

Kegiatan ini dilakukan sebagai pengenalan mahasiswa PKN 2021 Politeknik Negeri Lampung terhadap Kelurahan Srengsem, kegiatan ini juga berguna sebagai gerbang utama bagi mahasiswa untuk mengenal potensi yang ada di Kelurahan Srengsem dan meningkatkan silaturahmi kepada Lurah Srengsem beserta stafnya.

Tabel 11. Pembukaan PKN 2021

<b>Judul Kegiatan</b>	Penerimaan Mahasiswa PKN 2021
<b>Lokasi</b>	Kantor Kelurahan Srengsem
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Senin, 09 Agustus 2021
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pembukaan</li> <li>2. Menyanyikan lagu Indonesia Raya</li> <li>3. Sambutan ketua kelompok</li> <li>4. Sambutan bapak lurah</li> <li>5. Penerimaan mahasiswa secara simbolis</li> <li>6. Doa</li> <li>7. Penutup</li> </ol>

### 2. Perayaan 17 Agustus Secara Virtual

Sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat salah satunya dalam rangka perayaan HUT-RI secara virtual. Meskipun perlombaan dilakukan secara virtual akibat dari PPKM, acara ini diharapkan dapat memeriahkan HUT-RI di Kelurahan Srengsem.

Tabel 12. Perayaan 17 Agustus Secara Virtual

<b>Judul Kegiatan</b>	Perayaan 17 Agustus Secara Virtual
<b>Lokasi</b>	Posko PKN Kelurahan Srengsem
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Selasa, 11 Agustus – 17 Agustus 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	Masyarakat Kelurahan Srengsem
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat proposal kegiatan dan melakukan koordinasi dengan LPM</li> <li>2. Sosialisasi terkait perlombaan 17 Agustus kepada masyarakat</li> <li>3. Melakukan pendaftaran dan pengumpulan berkas lomba dan juga membantu pemasangan hiasan 17 Agustus</li> <li>4. Melakukan verifikasi peserta lomba 17 Agustus</li> <li>5. Melakukan penilaian hasil lomba 17 Agustus</li> <li>6. Pengumuman lomba</li> </ol>

### 3. Pengabdian Masyarakat

Kegiatan yang dilakukan yaitu pembagian beras di Kelurahan Srengsem dan senam bersama.

Tabel 13. Pengabdian Masyarakat

<b>Judul Kegiatan</b>	Pengabdian Masyarakat
<b>Lokasi</b>	Kantor Kelurahan Srengsem dan Lapangan RT 15
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Rabu, 18 Agustus 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	Masyarakat Kelurahan Srengsem
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu pembagian beras di Kelurahan Srengsem</li> <li>2. Senam sore bersama ibu-ibu RT 15 Kelurahan Srengsem</li> </ol>

### 4. Penyuluhan Ikan Air Tawar dan Hidroponik

Kegiatan ini dilakukan sebagai sosialisasi tentang Budidaya Ikan Air Tawar dan Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik kepada masyarakat Kelurahan Srengsem dan dihadiri oleh CSR PT Bukit Asam, Ketua LPM serta Tokoh Masyarakat Kelurahan Srengsem. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu

masyarakat Kelurahan Srengsem dalam membudidayakan ikan air tawar dan sayuran dengan sistem hidroponik.

Tabel 14. Penyuluhan Budidaya Ikan Air Tawar dan Hidroponik

<b>Judul Kegiatan</b>	Penyuluhan Budidaya Ikan Air Tawar dan Hidroponik
<b>Lokasi</b>	Posko PKN Kelurahan Srengsem
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	19 Agustus – 22 Agustus 2021
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyebaran undangan</li> <li>2. Melakukan persiapan untuk sosialisasi</li> <li>3. Finalisasi acara penyuluhan Ikan Air Tawar dan Hidroponik</li> <li>4. Penyuluhan Ikan Air Tawar dan Hidroponik</li> </ol>

#### 5. Kemasyarakatan

Kegiatan ini dilakukan sebagai salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat Kelurahan Srengsem dan juga diharapkan dapat menjalin silaturahmi yang baik kepada masyarakat sekitar. Kegiatan kemasyarakatan ini berupa membantu kegiatan vaksinasi dan juga gotong royong.

Tabel 15. Kemasyarakatan

<b>Judul Kegiatan</b>	Kemasyarakatan
<b>Lokasi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelabuhan Fery</li> <li>2. Gunung Jaha</li> <li>3. Jl Eks PT Andatu</li> <li>4. SD N 1 Srengsem</li> </ol>
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	<p>Minggu, 15 Agustus 2020</p> <p>Kamis, 19 Agustus 2020</p> <p>Selasa, 24 Agustus 2021</p> <p>Selasa, 31 Agustus 2021</p>
<b>Kelompok Sasaran</b>	Masyarakat Kelurahan Srengsem
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gotong royong membersihkan pantai di Pelabuhan Fery</li> <li>2. Membantu kegiatan vaksinasi</li> <li>3. Gotong royong membersihkan jalanan sekitar Jl Eks Pantai Andatu</li> <li>4. Membantu kegiatan vaksinasi</li> </ol>

#### 6. Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing

Survei dilakukan dengan melihat langsung kondisi kandang peternak kambing yang berada di RT 3 dan 4, LK 1, Kelurahan Srengsem. Sosialisasi yang dilakukan akan berfokus pada kebersihan atau sanitasi kandang.

Tabel 16. Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing

<b>Judul Kegiatan</b>	Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing
<b>Lokasi</b>	Lingkungan 1, RT 3 dan 4, Kelurahan Srengsem
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Rabu, 25 Agustus 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	Peternak Kambing
<b>Kegiatan</b>	Melakukan survei keadaan kandang kambing di Kelurahan Srengsem

#### 7. Pembibitan Sayuran

Kegiatan ini dilakukan untuk menanam bibit yang terdapat di rumah pembibitan. Sebelum menanam bibit, dilakukan pengambilan pupuk kandang sebagai media tanam, barulah setelah itu dilakukan pembibitan.

Tabel 17. Pembibitan Sayuran

<b>Judul Kegiatan</b>	Pembibitan Sayuran
<b>Lokasi</b>	Peternakan Kambing dan Rumah Pembibitan
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Kamis, 26 Agustus 2021 Jum'at, 27 Agustus 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	KWT Kelurahan Srengsem
<b>Kegiatan</b>	1. Pengambilan pupuk kandang sebagai media tanam 2. Melakukan pengisian media tanam kedalam pot sekaligus melakukan penanaman bibit kedalam media yang sudah dipersiapkan

#### 8. Budidaya Lele di Kolam Terpal

Mengunjungi lokasi budidaya ikan lele di RT 23 Batu Serampok untuk melakukan sosialisasi terkait budidaya ikan lele di kolam terpal dengan baik dan benar sekaligus pemberian benih lele.

Tabel 18. Budidaya Lele di Kolam Terpal

<b>Judul Kegiatan</b>	Budidaya Lele di Kolam Terpal
<b>Lokasi</b>	RT 23, Batu Serampok
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	Senin, 30 Agustus 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	Peternak Lele
<b>Kegiatan</b>	Sosialisasi teknik budidaya ikan lele di kolam terpal sekaligus pemberian benih lele

#### 9. Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik

Kegiatan ini dilakukan untuk merenovasi sekaligus dilakukan pemasangan instalasi hidroponik di Kelurahan Srengsem.

Tabel 19. Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik

<b>Judul Kegiatan</b>	Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik
<b>Lokasi</b>	Instalasi Hidroponik
<b>Waktu Pelaksanaan</b>	01 September – 06 September 2021
<b>Kelompok Sasaran</b>	Mayarakat Kelurahan Srengsem
<b>Kegiatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Persiapan renovasi instalasi hidroponik</li> <li>2. Renovasi instalasi hidroponik</li> <li>3. Pemasangan baja full rangka</li> <li>4. Pemasangan atap dengan plastik UV</li> <li>5. Pemasangan pipa hidroponik</li> </ol>

## **V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

PKN oleh mahasiswa Politeknik Negeri Lampung berlangsung di Kelurahan Srengsem, Kecamatan Panjang, Bandar Lampung yang dimulai pada 09 Agustus – 07 September 2021. Dalam menentukan program kerja yang akan dilakukan mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung melakukan survei terlebih dahulu untuk melihat masalah apa yang ada pada kelurahan tersebut. Setelah menentukan beberapa program kerja mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung melakukan diskusi dengan pembimbing lapang untuk menentukan mana saja program kerja yang nantinya akan direalisasikan, yang terlebih dulu disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat dan potensi yang ada di kelurahan tersebut.

Dalam menjalankan program kerja mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung mengalami beberapa kendala, seperti rusaknya instalasi hidroponik yang dikarenakan hujan dan sulitnya menyesuaikan waktu antara kegiatan program kerja yang akan dilaksanakan dengan waktu luang yang dimiliki oleh warga sekitar. Selain itu dikarenakan sedang dalam masa pandemi, sulit bagi mahasiswa PKN dalam mengumpulkan warga yang akan menghadiri kegiatan mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung.

Keberhasilan program kerja ini tak terlepas dari banyaknya dukungan dari berbagai pihak, seperti perangkat kelurahan, para pemuda dan pemudi kelurahan, para pamong kelurahan dan tentunya seluruh masyarakat Kelurahan Srengsem yang sangat antusias dalam mendukung terlaksananya program kerja mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung.

### **5.2 Saran**

Mahasiswa PKN Politeknik Negeri Lampung di Kelurahan Srengsem memberi saran untuk masyarakat Kelurahan Srengsem agar dapat memperhatikan potensi yang ada di kelurahan sehingga bisa dikembangkan lagi agar menjadi sesuatu yang memiliki nilai ekonomis, misalnya memanfaatkan kembali instalasi hidropinik yang telah direnovasi agar kegiatan hidroponik di Kelurahan Srengsem dapat berjalan dengan baik.

## DAFTAR PUSTAKA

Arsip Kelurahan Srengsem

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bogor. (2019). *Kecamatan parung panjang dalam angka 2019*.  
<https://bogorkab.bps.go.id/publication/2019/09/26/71adb6379ba8ef163c5a265f/kecamatan-parung-panjang-dalam-angka-2019.html>

Gunawan. (2014). *contoh laporan KKN individu* (pp. 1–12).  
[https://www.academia.edu/30080652/CONTOH\\_LAPORAN\\_KKN](https://www.academia.edu/30080652/CONTOH_LAPORAN_KKN)

**LAMPIRAN**



### Lampiran 1. Peta Kelurahan Srengsem



Batas Wilayah Kelurahan Srengsem Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung  
Sebagai berikut

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Kelurahan Karang Maritim
- b. Sebelah Selatan berbatasan dengan Kabupaten Lampung Selatan
- c. Sebelah Barat berbatasan dengan Teluk Lampung
- d. Sebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Lampung Selatan

Lampiran 2. Penerimaan Mahasiswa PKN 2021



### Lampiran 3. Perayaan 17 Agustus Secara Virtual



(a) Pamflet Lomba



(b) Penyebaran Pamflet Lomba



(c) Pemberian Hadiah Kepada Pemenang Lomba



#### Lampiran 4. Pengabdian Masyarakat



##### a. Pembagian Beras kepada Masyarakat Kelurahan Srengsem



##### b. Senam bersama ibu-ibu

#### Lampiran 5. Penyuluhan Budidaya Ikan Air Tawar dan Hidroponik



## Lampiran 6. Kemasyarakatan



a. Gotong royong membersihkan Pelabuhan Fery



b. Kegiatan Vaksinasi di Gunung Jaha dan SD N 1 Srengsem



c. Gotong royong membersihkan jalan di sekitar PT Eks Andatu

## Lampiran 7. Sosialisasi Sanitasi Kandang Kambing





Lampiran 8. Pembibitan Sayuran



Lampiran 9. Budidaya Lele di Kolam Terpal



## Lampiran 10. Budidaya Sayuran dengan Sistem Hidroponik



Keterangan : Tampilan tempat Instalasi Hidroponik sebelum di renovasi



Keterangan : Proses Renovasi Instalasi Hidroponik





Keterangan : Tampilan tempat Instalasi Hidroponik sesudah direnovasi

#### Lampiran 11. Supervisi



#### Lampiran 12. Penutupan PKN 2021



Keterangan : Pelepasan Mahasiswa PKN 2021 serta Pemberian Plakat kepada Kelurahan Srengsem