

**PROPOSAL PERRENCANAAN
KULIAH KERJA NYATA
PENCEGAHAN COVID-19 DAN KETAHANAN PANGAN
DI DESA BULUMG CANGKRING JEKULO KUDUS**



Oleh :

MUHAMAD SHOLIKHUDIN
201753117
SISTEM INFORMASI
TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2020

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Proposal Kuliah Kerja Nyata yang bertema “Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan”. Sholawat beserta salam tak lupa penulis haturkan kepada beliau beginda Rasulullah SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di Yaumul Qiyamah.

Penyusunan Proposal Kuliah Kerja Nyata ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Dengan adanya Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini penulis diharapkan dapat mengamati dan mempelajari teori yang didapatkan diperkuliah dan praktek di lapangan.

Penulis menyadari bahwa didalam penyusunan Proposal Kuliah Kerja Nyata (KKN) oini tentunya masih terdapat kekurangann, sehingga penulis akan sangat menerima dan menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang sistem informasi.

Atas tersusunnya Proposal Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Moh. Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
5. Bapak Sulakim selaku Kepala Desa Bulung Cangkring.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat serta menasehati kepada penulis sehingga dapat terselesaikan laporan ini.
7. Teman-teman Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberi semangat dan dukungan satu sama lain.

Hanya Allah adalah Maha Sempurna, tiada yang sempurna dari karya manusia. Akan tetapi, semoga dengan hidayah dan inayahnya yang diberikan Allah SWT kita dapat menjadikan apa yang kita perbuat mendapatkan ridhoNya. Amin.

Kudus, 10 Oktober 2020

Muhamad Sholikhudin

LEMBAR PENGESAAHAAN
PROPOSAL KULIAH KERJA NYATA
PENCEGAHAN COVID-19 & KETAHANAN PANGAN
TAHUN 2020

Nama : Muhamad Sholikhudin
Prodi/Fakultas : Sistem Informasi / Teknik
Lokasi KKN : Desa Bulung Cangkring
Kecamatan Jekulo
Kabupaten Kudus
Dosen Pembimbing Lapangan : Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom

Kegiatan KKN di lapangan dilaksanakan pada tanggal :
12 Oktober 2020 s/d 14 November 2020

Telah diselesaikan dan disetujui pada tanggal : 10 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Lapangan



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN 0610128601

Mahasiswa



Muhamad Sholikhudin
NIM 2017-53-117



Kepala Desa

Sulakim

DAFTAR ISI

PROPOSAL	i
KATA PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAAHAAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
BAB II	3
PERMASALAHAN YANG DIHADAPI.....	3
BAB III	5
PERENCANAAN KEGIATAN	5
3.1 Rencana Kegiatan.....	5
3.2 Operasional Program Kerja.....	6
BAB IV	10
KESIMPULAN DAN SARAN	10
4.1 Kesimpulan.....	10
4.2 Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	11

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rencana Kegiatan KKN Tematik 2020	5
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Zona Hijau Desa Bulung Cangkring	4
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	12
------------------	----

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Desa Bulungcangkring adalah salah satu Desa yang berada di wilayah timur Kabupaten Kudus, dan merupakan salah satu desa terbesar di Kabupaten Kudus urutan ke tiga setelah Desa Gondangmanis dan Desa Gondosari. Sejarah berdirinya Desa Bulungcangkring sangat erat kaitannya dengan cerita pada jaman-jaman penjajahan. Ada sebagian besar sesepuh Desa yang mengatakan bahwa dulu di Desa Bulungcangkring banyak terdapat pohon cangkring yang berada dipinggiran sawah dan sungai sepanjang Desa Bulungcangkring (Walaupun cerita tersebut belum bisa diyakini kebenarannya). Sehingga akhirnya para sesepuh desa menamakan desa tersebut dengan Desa Bulung cangkring. Dan keberadaan pohon cangkring masih dapat ditemui walaupun sudah banyak yang punah karena termakan usia.

Desa Bulungcangkring terdiri dari 15 RW. Dan kepesertaan KB MKJP di Desa Bulungcangkring masih rendah yaitu 5.8% dari jumlah PA di Desa tersebut. Berdasarkan kondisi tersebut, maka desa Bulungcangkring ditunjuk sebagai kampung KB. Tepatnya di wilayah RW 3. Letak geografis desa Bulungcangkring juga merupakan perbatasan dengan kabupaten Pati di sebelah selatan berbatasan dengan desa Bulung Kulon di sebelah utara berbatasan dengan desa Jekulo dan di sebelah barat berbatasan dengan desa sadang.

Dilansir dari corona.kuduskab.go.id (8 Oktober 2020), saat ini Kabupaten Kudus sudah terdapat 1677 kasus positif Covid-19 serta pada kecamatan jekulo terdapat kasus positif covid-19 239 orang yang terkena hal ini berdampak banyak terhadap keadaan di desa bulung cangkring terutama dibidang ekonomi masyarakat Bulung Cangkring setelah terjadi wabah covid -19 yang meluas ini, seperti keadaan dimana masyarakat yang sebelum terjadi wabah virus covid-19 ini memiliki pekerjaan yang tetap dan hidup sejahtera sekarang harus dirumahkan bahkan diberhentikan dari pekerjaannya, contoh lagi petani yang dulunya dapat menjual hasil panennya di pasar terkena dampak tidak dapat menjual hasil panennya di pasar karena pusat mereka harus di isolasi atau ditutup karena wabah virus covid-19 sehingga membuat turun harga hasil panen petani dipasaran.

Dari data yang didapat Desa bulung cangkring masyarakatnya banyak yang mendapat bantuan dari pemerintah bantuan itu, sekitar 60 % masyarakat Bulung cangkring ada 3000 keluarga yang mendapat bantuan dari 5000 keluarga masyarakat di Desa Bulung Cangkring hal ini berdampak besar bagi perekonomian dan ketahanan pangan di Desa Bulung Cangkring

Universitas Muria Kudus (UMK) melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) melaksanakan Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan yang dilakukan di Kudus, Demak, Jepara, Pati, Rembang, Grobogan, Blora, dan beberapa daerah lainnya.

Mahasiswa KKN Tematik Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan UMK tahun 2020 yang ditempatkan di desa sendiri yaitu Desa Bulung Cangkring, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus sedang mempersiapkan program Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan di desa tersebut dengan berbagai kegiatan sesuai dengan kebutuhan masyarakat setempat dengan enam fokus KKN Tematik Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan , yaitu bidang Pendidikan, Ekonomi, Psikologi, Teknologi, Hukum dan Pertanian/Ketahanan Pangan.

Berdasarkan permasalahan diatas, saya ingin melaksanakan beberapa Program (KKN Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan) Desa Bulung Cangkring Kecamatan jekulo Kabupaten Kudus sebagai salah satu upaya untuk mengoptimalkan kegiatan masyarakat di tengah pandemic dengan tetap melaksanakan protocol kesehatan.

1.2 Tujuan

Sesuai dengan tujuan KKN Tematik Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan yang sudah disampaikan oleh UMK, diantaranya: Mendukung dan menguatkan program penanggulangan dan pencegahan COVID-19 yang dilakukan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah. Meningkatkan kepedulian sivitas Akademika UMK dalam percepatan pencegahan penularan pandemi COVID-19, Membangun kerjasama baik dengan RT/RW, PKK, Karang Taruna dan pihak yang berkaitan dalam penanganan pencegahan COVID-19, Mewujudkan masyarakat yang Tangguh terhadap pencegahan COVID-19 sebagai salah satu program dan kegiatan yang terintegrasi, berbasis kebutuhan masyarakat, melibatkan masyarakat dan menempatkan masyarakat sebagai inspirator.

1.3 Manfaat

- a) Membentuk kader-kader pencegahan COVID-19 dan ketahanan pangan di masyarakat sehingga terjamin kesinambungan dalam pencegahan COVID-19 dan ketahanan pangan.
- b) Sebagai perwujudan dan implementasi dari Tri Darma Perguruan Tinggi menjadi lembaga yang dibutuhkan oleh masyarakat untuk mengedukasi masyarakat dan berperan aktif dalam pencegahan COVID-19 dan ketahanan pangan.

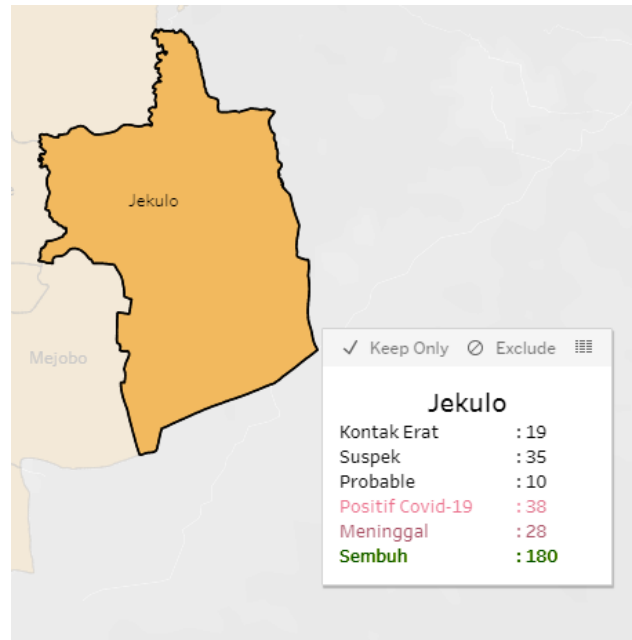
BAB II

PERMASALAHAN YANG DIHADAPI

Permasalahan adalah suatu keadaan dimana apa yang diharapkan tidak terlaksana, atau suatu keadaan dimana harapan tidak sesuai dengan kenyataan yang ada. Dalam melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Pencegahan Covid-19 & Ketahanan Pangan Universitas Muria Kudus di Desa Bulung Cangkring, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus, langkah pertama yang dilaksanakan adalah mengidentifikasi serta menginventarisasi permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat Desa Bulung Cangkring. Proses inventarisasi dan identifikasi masalah-masalah yang dihadapi oleh masyarakat Desa Bulung Cangkring dilaksanakan dalam pelaksanaan Observasi Lapangan sebelum pelaksanaan atau penerjungan KKN Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan 2020 UMK di desa Bulung Cangkring. Permasalahan muncul karena ada harapan akan ditemukannya sebuah solusi untuk menyelesaikan masalah tersebut. Dengan kata lain, solusi dibutuhkan ketika permasalahan muncul sehingga apa yang diharapkan dapat tercapai.

Permasalahan yang berada di desa Bulung Cangkring Selama Wabah virus covid-19 menyebar di indonesia tidak lagi sama seperti awal virus ini muncul di indonesia. Kesadaran masyarakat di Bulung Cangkring ini masih minim mengenai bagaimana mereka melakukan protokol kesehatan yang baik contoh saja penggunaan masker yang belum semuanya sadar akan hal itu dan cuci tangan rutin yang harus dilakukan setelah melakukan aktivitas-aktivitas. Di Era pandemi seperti banyak sekolah di Desa Bulung Cangkring yang melakukan Sistem belajarnya menggunakan media online atau disebut pembelajaran daring, akan tetapi masih banyak siswa dalam proses pembelajarannya mengalami kesulitan pemahaman suatu pelajaran dan juga orang tua/ wali murid merasa belajar secara daring ini belum bisa membuat siswa paham akan pelajaran bahkan stres karena ketidak pahaman mengenai pelajaran dan terus dikasih tugas yang begitu banyak. Masalah ekonomi juga terdampak di Desa Bulung Cangkring karena ekonomi menurun dan daya beli juga menurun. Dampak covid juga berimbas ke petani yang biasanya dapat menjual barang ke pasar dan ini berdampak menurunnya harga hasil panen sekarang waktunya untuk memajukan hasil panen akan tetapi ada beberapa gangguan yang menyebabkan hasil panen yang hasilnya bisa lebih tetapi kita masih menghasilkan panen standar masalahnya di perairan di pemetaan sungai yang belum di perbaharui

untuk optimalkan hasil tani. Dari berbagai macam masalah yang terjadi membuat naiknya keluarga yang mendapat dana bantuan hingga 60% di Desa Bulung Cangkring.



Gambar 1. Zona Hijau Desa Bulung Cangkring

BAB III

PERENCANAAN KEGIATAN

3.1 Rencana Kegiatan

No	Bidang	Nama Kegiatan	Tujuan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan
1	Pertanian	Pembuatan pemetaan perairan desa bulung cangkring	Membuat peta perairan sungai agar dimanfaatkan untuk bercocok tanam petani secara optimal untuk memaksimalkan hasil tani	Minggu kesatu sd keempat	sungai di bulung cangkring
2	Teknologi	Pembuatan Handsanitizer Otomatis	Memberikan informasi pembuatan Handsanitizer Otomatis & Pentingnya pencegahan covid 19 dengan cara mencuci tangan tanpa kontak langsung dengan alat.	Minggu ke keempat	Rumah Warga
3	Pendidikan	Penyuluhan tentang Covid-19	Memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang bahaya virus covid-19 sehingga masyarakat sadar tentang hal itu	Minggu ketiga	Tempat Umum
		Pembelajar siswa siswa sekolah	Mendampingi siswa belajar supaya siswa lebih paham mengenai pelajaran yang diberikan oleh guru	Minggu Kedua	Rumah Warga

Tabel 1. Rencana Kegiatan KKN Tematik 2020

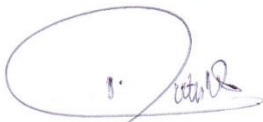
3.2 Operasional Program Kerja

NIM : 201753117 Lokasi
Nama : Muhamad Sholikhudin Desa : Bulung cangkring
Progdi/ Fakultas : Sistem Informasi/ Teknik Kecamatan: Jekulo
DPL : Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom Kabupaten : Kudus
Pelaksanaan :

1. Tema Kegiatan : Pertanian
 - a. Latar Belakang : Banyaknya sungai yang berada di desa Bulung cangkring disekitar area persawahan menjadikan sungai tersebut berepengaruh terhadap cocok tanam didesa bulung cangkring karena belum adanya pembaharuan data sungai yang dijadikan tumpuan untuk dijadikan aliran sawah membuat tidak optimalnya hasil panen yang di hasilkan.
 - b. Kondisi yang Mendukung/ potensi : perangkat desa membantu dalam pembuatan peta aliran suangai di desa Bulung Cangkring.
 - c. Manfaat/ tujuan : Membantu kepala desa dalam menentukan blok blok perairan sawah mana saja yang harus di kendalikan sehingga dapat mengoptimalkan hasil panen petani.
2. Nama Kegiatan : Pembuatan pemetaan perairan desa bulung cangkring
3. Waktu Pelaksanaan : Minggu kesatu sd ketiga
4. Tempat Pelaksanaan : sungai di bulung cangkring
5. Sasaran/ peserta : Kepala desa dan petani
6. Besar Anggaran : Rp 150.000,-
7. Sumber Dana :
 - a. Masyarakat : Rp 100.000,-
 - b. Mahasiswa : Rp 50.000,-
 - c. Donatur : -
 - d. Lainnya : -

Kudus, 10 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Lapangan



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN 0610128601

Mahasiswa



Muhamad Sholikhudin
NIM 2017-53-117



Kepala Desa

Sulakim

NIM : 201753117 Lokasi
Nama : Muhamad Sholikhudin Desa : Bulung cangkring
Progdi/ Fakultas : Sistem Informasi/ Teknik Kecamatan: Jekulo
DPL : Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom Kabupaten : Kudus

Pelaksanaan :

1. Tema Kegiatan : Teknologgi
 - a. Latar Belakang : Pemahaman masyarakat Desa Tanggel yang kurang dalam memahami penting dan bahayanya pencegahan covid-19.
 - b. Kondisi yang Mendukung/ potensi : Penggunaan gadget yang semakin tinggi apalagi dikalangan anak muda yang hanya digunakan untuk main game alangkah baiknya digunakan untuk membuat blog yang bermanfaat karena masih banyaknya orang yang mencari sesuatu dengan menggunakan blog.
 - c. Manfaat/ tujuan : Memberikan informasi pembuatan Handsanitizer Otomatis & Pentingnya pencegahan covid 19 dengan cara mencuci tangan tanpa kontak langsung dengan alat.
2. Nama Kegiatan : Sosialisasi Pembuatan Handsanitizer
3. Waktu Pelaksanaan : Minggu ke kedua sd ketiga
4. Tempat Pelaksanaan : Rumah Warga
5. Sasaran/ peserta : Siswa yang beajar dirumah
6. Besar Anggaran : Rp 100.000
7. Sumber Dana :
 - e. Masyarakat : -
 - f. Mahasiswa : Rp 100.000
 - g. Donatur : -
 - h. Lainnya : -

Kudus, 10 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Lapangan



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN 0610128601

Mahasiswa



Muhamad Sholikhudin
NIM 2017-53-117

Kepala Desa

Sulakim

NIM : 201753117 Lokasi
Nama : Muhamad Sholikhudin Desa : Bulung cangkring
Progdi/ Fakultas : Sistem Informasi/ Teknik Kecamatan: Jekulo
DPL : Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom Kabupaten : Kudus

Pelaksanaan :

1. Tema Kegiatan : Pendidikan
 - a. Latar Belakang : Masih minimnya kesadaran masyarakat tentang kepedulian tentang bahaya virus covid-19 ini membuat akhir-akhir ini petugas satpol pp atau polisi melakukan razia umum karena masih banyak yang tidak memakai masker dan tidak mematuhi protocol kesehatan
 - b. Kondisi yang Mendukung/ potensi : Karang taruna desa bulung cangkring masih tetap melakukan sosialisasi tentang virus covid-19 dan membagikan masker secara gratis di jalanan
 - c. Manfaat/ tujuan : Masyarakat lebih sadar akan bahaya virus covid-19 dan lebih mematuhi protocol kesehatan
2. Nama Kegiatan : Penyuluhan covid-19 dan pembagian masker
3. Waktu Pelaksanaan : Minggu minggu ketiga
4. Tempat Pelaksanaan : Sekitar area Bulung cangkring
5. Sasaran/ peserta : Masyarakat umum
6. Besar Anggaran : Rp 200.000,-
7. Sumber Dana :
 - a. Masyarakat : -
 - b. Mahasiswa : Rp 200.000,-
 - c. Donatur : -
 - d. Lainnya : -

Kudus, 10 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Lapangan



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN 0610128601

Mahasiswa



Muhamad Sholikhudin
NIM 2017-53-117



Kepala Desa

Sulakim

NIM : 201753117 Lokasi
Nama : Muhamad Sholikhudin Desa : Bulung cangkring
Progdi/ Fakultas : Sistem Informasi/ Teknik Kecamatan: Jekulo
DPL : Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom Kabupaten : Kudus

Pelaksanaan :

1. Tema Kegiatan : Pendidikan
 - a. Latar Belakang : Banyak siswa siswi di Desa Bulung Cangkring yang mengalami kesusahan belajar secara online karena mahal nya biaya pembelian kuota. Siswa siswi yang belajar dirumah mengalami kekurangan dalam memahami pembelajaran membuat siswa tersebut harus bekerja lebih ekstra tanpa adanya pendamping yang mampu menjelaskan.
 - b. Kondisi yang Mendukung/ potensi: Orang tua yang merasa perlu adanya pendampingan kepada anak anaknya saat proses belajar.
 - c. Manfaat/ tujuan : Membantu siswa siswi Desa Bulung Cangkring untuk dapat belajar lebih baik lagi dalam pemahaman materi sekolah
2. Nama Kegiatan : Pendampingan siswa SD dan SMP yang melakukan pembelajaran daring
3. Waktu Pelaksanaan : Minggu ke satu sd minggu ke tiga
4. Tempat Pelaksanaan : Rumah Siswa
5. Sasaran/ peserta : siswa siswi SD – SMP sederajat
6. Besar Anggaran : Rp 200.000,-
7. Sumber Dana :
 - a. Masyarakat : -
 - b. Mahasiswa : Rp 200.000,-
 - c. Donatur : -
 - d. Lainnya : -

Kudus, 10 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Lapangan



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN 0610128601

Mahasiswa



Muhamad Sholikhudin
NIM 2017-53-117

Kepala Desa

Sulakim

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kegiatan ini diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan yang muncul di masyarakat, oleh karena itu kami mengharapkan kerja sama dari semua pihak baik material maupun non material karena kesuksesan dari kegiatan ini hanya dapat tercapai apabila dilakukan dengan dari semua pihak yang berkaitan.

Demikian proposal kegiatan ini dibuat sebagai acuan dan gambaran singkat mengenai pelaksanaan kegiatan KKN Tematik Pencegahan Covid-19 dan Ketahanan Pangan di Desa Bulung Cangkring, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus Tahun 2020 dalam rangka mendapat tanggapan dan bantuan dari semua pihak.

Kepada semua pihak yang akan membantu mahasiswa peserta KKN Universitas Muria Kudus 2020/2021 khususnya Desa Bulung Cangkring, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus kami mengucapkan terima kasih atas partisipasinya.

4.2 Saran

Dalam pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) demi kelancaran bersama saya minta bimbingan dan arahnya baik dari DPL dan Kepala Desa semoga program kegiatan yang telah direncanakan berjalan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

Kudus Tanggap Covid 19 [online]

<https://corona.kuduskab.go.id/> di akses pada (7 Oktober 2020)

Peta Desa Bulung Cangkring Versi Google Maps [online]

<https://www.google.com/maps/place/Bulungcangkring,+Jekulo,+Kudus+Regency,+Central+Java/@-6.8386451,110.9120138,14z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e70cf0d01a1daed:0xb8062ae4af6d09d0!8m2!3d-6.8385303!4d110.9298005> di akses pada (7 Oktober 2020)

Kampung KB Desa Bulung Cangkring

<http://kampungkb.bkkbn.go.id/kampungkb/profile/8978> di akses pada (7 Oktober 2020)

LAMPIRAN

Lampiran 1

Peta Lokasi Desa Bulung Cangkring

