BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada pandemi Virus corona 2019 saat ini, telah membawa perubahan terutama di bidang pendidikan, bisnis dan teknologi. pola pembelajaran dengan tatap muka langsung di kelas, banyak yang terhenti karena adanya anjuran physical distancing sebagai salah satu upaya untuk mencegah penularan Covid-19. Demikian juga dengan PKPM (Peraktek Kerja Pengabdian Masyarakat), yang semestinya memberikan ruang yang cukup bagi mahasiswa untuk berinteraksi secara langsung dan belajar bersama dengan masyarakat, mengalami kendala terkait pelaksanaannya. PKPM merupakan bagian dari perkuliahan yang memiliki peran strategis dalam mengintegrasikan ranah pengabdian dengan pendidikan dan penelitian sehingga kepedulian dan kepekaan sosial (civic responsIIBlity) mahasiswa tumbuh dan berkembang. Oleh karena itu, diperlukan alternatifalternatif model pelaksanaan PKPM selama masa pandemic Covid-19 untuk mendorong lahirnya generasi yang bertanggung jawab dan tanggap terhadap kondisi kekinian masyarakat. Di samping itu, faktor masa studi mahasiswa yang diperkirakan akan semakin lama jika PKPM ditiadakan juga menjadi salah satu pertimbangan pelaksanaan PKPM Tanggap Covid-19.

Berdasarkan uraian di atas, untuk itu Institut Informatika & Bisnis Darmajaya menerapkan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM). Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu perwujudan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Pengabdian merupakan suatu wujud kristalisasi dan integralisasi dari ilmu yang tertuang secara teoritis di bangku kuliah untuk diterapkan secara nyata dalam kehidupan seharihari di masyarakat, sehingga ilmu yang diperoleh dapat diaplikasikan dan dikembangkan dalam kehidupan masyarakat luas. PKPM bagi mahasiswa diharapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi

masyarakat, kehadiran mahasiswa diharapkan mampu memberikan motivasi dan inovasi dalam bidang sosial kemasyarakatan. Hal ini selaras dengan fungsi perguruan tinggi sebagai jembatan (komunikasi) dalam proses pembangunan dan penerapan IPTEK pada khususnya.

Desa Teluk Dalem merupakan salah satu kampung yang ada di Kecamatan Mataram Baru, Kabupaten Lampung Timur yang menjadi lokasi kegiatan PKPM saya sendiri mahasiswa kelas reguler dari jurusan Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya Lampung. Desa Teluk Dalem terbagi menjadi 7 dusun, sebagian besar mata pencarian penduduk Desa Teluk Dalem adalah petani . Dari sisi Sumber Daya Manusia yang di miliki Desa Teluk Dalem masih jauh dikatakan baik karna banyaknya SDM yang tidak terlatih serta tidak adanya skill yang dimiliki, hal itu menjadi salah satu kendala yang di alami Desa Teluk Dalem ini.

Ada beberapa Home Industri yang terdapat pada Desa Teluk Dalem yaitu Pembuatan Keripik Singkong, Pisang dan Marning Jagung. Merupakan salah satu Home Industri yang masih aktif dalam melakukan produksi, Selain itu ada pula kendala yang dimiliki oleh Home Industri tersebut yaitu belum memiliki modal yang besar sehinggal masalah produksinya masih di perhitungkan.

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas juga terdapat permasalahan dimasyarakat yang kurangnya pengetahuan tentang bahayanya Covid 19 ini yang menyebabkan mereka malas menggunakan masker, mencuci tangan dan mengurangi berkumpul di keramaian.

Dengan demikian hal itu menjadi tantangan bagi penulis untuk mengabdikan diri kepada masyarakat dan dapat memperoleh pengalaman dan ilmu dari berbagai perbedaan dan persamaan antara teori dan praktek. Berdasarkan latar belakang di atas, penulis membuat Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini dengan judul "Mensosialisasikan Pembuatan Handsanitizier dan Alat Pencuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Penghalang".

1.2. Rumusan Masalah

1.2.1 Temuan Masalah

- 1) Pemasaran dalam Home Industri yang ada di Desa Teluk Dalem masih menggunakan sistem pemasaran sederhana belum berbasis Online
- 2) Belum adanya pembelajaran tentang teknologi pada sekolah dasar di Desa Teluk Dalem.
- 3) Kurangnya kesadaran tentang pencegahan covid-19 di Desa Teluk Dalem.

1.2.2 Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang mendasari pembuatan laporan PKPM ini adalah :

- 1. Bagaimana mengenalkan dan memberikan pembelajaran tentang cara pemasaran secara online ?
- 2. Bagaimana melakukan pengenalan teknologi kepada Siswa Siswi SD dan Masyarakat?
- 3. Bagaimana mengsosialisasikan pencegahan penyebaran Covid-19?

1.3. Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

- 1. Agar Home Industri di Desa Teluk Dalem dapat mengembangkan pemasarannya tidak hanya secara offline tapi juga secara online.
- 2. Agar siswa siswi SD dan masyarakat bisa mengenal teknologi komputer dan mengetahui dampak penggunaan internet.
- 3. Agar masyarakat Desa Teluk Dalem mengetahui cara mencegah penyebaran Covid-19.

1.3.2 Manfaat

- Diharapkan dapat meningkatkan dan memperkuat daya saing Home Industri.
- Diharapkan dapat menambah pengetahuan siswa siswi SD dan Masyarakat tentang teknologi.
- 3. Diharapkan Masyarakat Desa Teluk Dalem sadar akan penting nya protokol kesehatan demi mencegah penyebaran Covid-19.

1.4 Mitra yang Terlibat

Sasaran objek dalam program kegiatan ini ditujukan pada Home Industri yang berada di Desa Teluk Dalem, Kecamatan Mataram Baru, Kabupaten Lampung Timur ini untuk membentuk inovasi atau pengembangan yang mencakup aspek pemasaran baik melalui media online, pelatihan dan pengenalan teknologi kepada siswa siswi SD serta sosialisasi pencegahan penyebaran Covid-19 kepada masyarakat Desa Teluk Dalem.

BAB II PELAKSANAAN PROGRAM

2.1 PROGRAM – PROGRAM YANG DILAKSANAKAN

2.1.1 Pemasaran Produk Di Home Industri

Pengertian Pemasaran adalah suatu kegiatan menyeluruh, terpadu, dan terencana, yang dilakukan oleh sebuah organisasi atau institusi dalam melakukan usaha agar mampu mengakomodir permintaan pasar dengan cara menciptakan produk bernilai jual, menentukan harga, mengkomunikasikan, menyampaikan, dan saling bertukar tawaran yang bernilai bagi konsumen, klien, mitra, dan masyarakat umum.

Secara sederhana, definisi pemasaran lebih di identikan dengan proses pengenalan produk atau servis kepada konsumen yang potensial. Aspekaspek untuk pemasaran ini meliputi periklanan, public relation, promosi dan penjualan.

2.1.2 Pengenalan Alat Cuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Penghalang

Pengenalan teknologi komputer dapat dimulai dari siswa SD asalkan tetap dalam koridor pendidikan yang benar dan protokol kesehatan selama pandemi ini. Pendidikan anak usia dini yang baik dan tepat dibutuhkan anak untuk menghadapi masa depan. Terlebih pembelajaran tersebut menyangkut tentang pengenalan komputer sejak usia dini ini yang sangat di anjurkan karena dengan teknologi yang serba canggih pada saat sekarang ini berbagai informasi dunia dapat di akses melalui tangan kita. begitu juga dengan anak-anak sebagai penerus generasi bangsa kita yang memerlukan pengenalan komputer sejak dinilah yang paling tepat di ajarkan. Salah satu tugas penting yang harus dilaksanakan oleh pendidik anak usia dini adalah menyiapkan anak didik agar dapat hidup di masa depan dengan lebih baik. Diperkirakan pada masa depan nanti penggunaan teknologi akan semakin mendominasi kehidupan kita. Untuk itu semenjak

dini pendidik perlu mengenalkan teknologi tersebut kepada anak didik Karena penguasaan teknologi dimasa depan akan menentukan kejayaan sebuah bangsa. Dengan adanya pelatihan ini diharapkan siswa-siswi SDN 1 Sindang Marga dapat mengoperasikan computer sehingga ketika akan memasuki Sekolah Menengah Pertama siswa-siswi dapat sedikit mengenal komputer.

2.1.3 Sosialisai Cara Pencegahan Penyebaran Covid-19

Sosialisasi dilakukan untuk mencegah penyebaran covid-19 yang ada di daerah Kabupaten Tanggamus khususnya. Seperti yang kita ketahui masih banyak masyarakat yang mengabaikan protokol kesehatan. Sosialisasi ini juga sangat berguna untuk masyarakat menjaga kesehatan dan mematuhi protokol kesahatan seperti yang kementerian kesahatan keluarkan, mangka dari itu saya melaksakan Sosialisasi Covid-19 rumah kerumah di desa Sindang Marga.

2.2 WAKTU KEGIATAN

Waktu kegiatan Program Kerja Pengabdian Masyrakat (PKPM) selama 27 hari Minggu Pertama :

- 1. Senin, 20 Juli 2020
 - Pukul 09.00 11.30 WIB
 Berkenalan Dengan Perangkat desa Teluk dalem
 - Pukul 14.00 15.30 WIB
 Membantu Memperbaiki Komputer Desa Yang Rusak
- 2. Selasa, 21 Juli 2020
 - Pukul 09.00 11.30 WIB
 Berkunjung Di Home Industri Pembuatan Kopra kelapa
- 3. Rabu, 22 Juli 2020
 - Pukul 09.00 15.30 WIB
 Membantu Menjaga Pos Utama Covid 19
- 4. Kamis, 23 Juli 2020
 - Pukul 08.00 15.30 WIB
 - Pendampingan dan Membantu Panitia Perlombaan Kosidah Di Kecamatan Mataram Baru
- 5. Jumat, 24 Juli 2020
 - Pukul 08.00 11.00 WIB

 Sosialisasi Cara Pencegahan Covid 19 Dengan Kadus Dan RT Desa
 Teluk Dalem

Minggu Kedua:

- 1. Senin, 27 Juli 2020
 - Pukul 09.00 15.30 WIB
 Membantu Memperbaharui Balai Desa Teluk Dalem
- 2. Selasa, 28 Juli 2020
 - Pukul 09.00 11.30 WIB
 Berkunjung Di Kebun Jeruk Milik Warga Desa Teluk Dalem
- 3. Rabu, 29 Juli 2020
 - Pukul 08.00 11.30 WIB

Berkunjung Di Home Industri Pembuatan Keripik Pisang, Singkong dan Marning Jagung

- 4. Kamis, 30 Juli 2020
 - Pukul 09.00 14.30 WIB
 Membantu Panitia Untuk Mendata Warga Yang Akan Mendapatkan
 Kupon Daging Kurban
- 5. Jumat, 31 Juli 2020
 - Pukul 09.30 11.30 WIB
 Membantu Menjadi Panitia Kurban Idul Adha 1441H

Minggu Ketiga:

- 1. Senin, 3 Agustus 2020
 - Pukul 08.00 11.30 WIB
 Membantu Pelaksanaan Pengukuhan Perangkat Desa Teluk Dalem
- 2. Selasa, 4 Agustus 2020
 - Pukul 09.30 11.30 WIB
 Mengumpulkan Bahan Untuk Contoh Pembuatan Handsanitizier
 - Pukul 13.30 14.30 WIB
 Sosialisasi Kepada Para Pelajar Di Desa Teluk dalem
- 3. Rabu, 5 Agustus 2020
 - Pukul 09.00 14.30 WIB
 Pembuatan Handsanitizier Menggunakan Bahan Alami
- 4. Kamis, 6 Agustus 2020
 - Pukul 09.30 21.00 WIB
 Membantu menjadi Panitia Di Pesta Pernikahan Putra Dari Bapak
 Kepala Desa Teluk Dalem
- 5. Jumat, 7 Agustus 2020
 - Pukul 08.00 11.00 WIB
 Mengikuti Agenda Senam Bersama Ibu Camat Mataram Baru

Minggu Keempat:

1. Senin, 10 Agustus 2020

Pukul 08.00 – 11.30 WIB
 Sosialisasi Cara Pembuatan Handsanitizier dengan Ibu-Ibu PKK dan

- Posyandu
 2. Selasa, 11 Agustus 2020
 - Pukul 09.00 17.00 WIB
 Pembuatan Alat Cuci Tangan Otomatis Mengunakan Sensor
 Penghalang
- 3. Rabu, 12 Agustus 2020
 - Pukul 10.00 17.00 WIB
 Mempersiapkan Bingkisan dan Masker Untuk Warga Desa Teluk
 Dalem
- 4. Kamis, 13 Agustus 2020
 - Pukul 10.00 15.00 WIB
 Memberikan Bingkisan dan Masker Kepada Warga Desa Teluk
 Dalem
- 5. Jumat, 14 Agustus 2020
 - Pukul 09.00 11.00 WIB
 Berkunjung Ke Salah Satu Tempat Wisata Di Lampung Timur
- 6. Sabtu, 15 Agustus 2020
 - Pukul 08.00 11.30 WIB

 Acara Penutupan PKPM Darmajaya dan Memberikan Bingkisan

 Untuk Warga Yang Sedang Memperbaiki Mushola

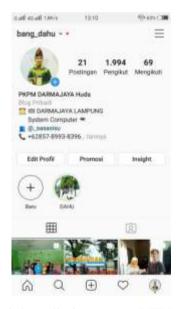
2.3 HASIL KEGIATAN DAN DOKUMENTASI

2.3.1 Hasil Kegiatan

Berikut merupakan uraian hasil kegiatan setelah selama satu bulan melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) terhitung mulai dari tanggal 20 Juli 2020 sampai dengan 15 Agustus 2020 yang bertempat di Desa Teluk Dalem, Kecamatan Mataram Baru, Kabupaten Lampung Timur, yaitu:

- 1. Membuat akun sosial media instagram untuk mempermudah penilaian dan pemantauan dosen saat kegiatan PKPM berlangsung.
- 2. Kunjungan Home Industri di desa Teluk Dalem untuk bertukar fikiran belajar dari awal higga akhir pembuatan serta pemasarannya.
- 3. Pendampingan Lomba Kosidah dan menjadi paitia di Kecamatan Mataram baru.
- 4. Sosialisasi pencegahan dan penyebaran covid 19 kepada masyarakat maupun perangkat desa Teluk Dalem.
- 5. Membantu memperbaharui balai desa teluk dalem untuk persiapan memeriahkan kegiatan hari kemerdekaan Republik Indonesia ke 75.
- 6. Membantu menjadi panitia kurban Idul Adha 1441 H di Desa Teluk Dalem
- 7. Senam bersama ibu camat mataram baru di jum'at pagi agar kita bisa selalu sehat dan segar bugar sepert apa yang disampaikan ibu camat mataram baru.
- 8. Sosialisasi cara pembuatan Handsanitizier dan Alat Cuci Tangan Otomatis dengan Sensor Penghalang kepada masyarakat maupun perangkat desa teluk dalem.

2.3.2 Dokumentasi



(Gambar 1. Akun sosial media instagram PKPM Desa Teluk Dalem)







(Gambar 2. Kunjungan Home Industri Desa Teluk Dalem)



(Gambar 3. Panitia Lomba Kosidah Kecamatan Mataram Baru)



(Gambar 4. Sosialisasi Pencegahan Covid 19 di Desa Teluk Dalem)





(Gambar 5. Membantu Memperbaharui Balai Desa Teluk Dalem)





(Gambar 6. Membantu Menjadi Panitia Kurban Idul Adha 1441H)



(Gambar 7. Senam Bersama Ibu Camat Mataram Baru)



(Gambar 8. Sosialisasi Pembuatan Handsanitizier Dan Alat Cuci Tangan)

2.4 DAMPAK KEGIATAN

2.4.1 Bagi Mahasiswa

- 1. Mendapatkan nilai lebih yaitu di dalam kemandirian, disiplin, tanggung jawab, kerjasama dan kepemimpinan.
- 2. Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa dalam bersosialisasi di lingkungan masyarakat.
- 3. Memotivasi mahasiswa untuk mengembangkan potensi yang dimilikinya.

2.4.2 Bagi Desa Teluk Dalem

 Meningkatkan jiwa kewirausahaan bagi masyarakat Desa Teluk Dalem. 2. Memberdayakan usaha kecil menengah, membantu perekonomian masyarakat dan terbukanya peluang usaha.

2.4.3 Bagi Institusi

- Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB
 Darmajaya kepada masyarakat khususnya Desa Teluk Dalem
 Kecamatan Mataram Baru Kabupaten Lampung Timur.
- 2. Diharapkan mahasiswa dapat memberikan umpan balik terhadap masyarakat dalam pengembangan ilmu yang sudah di tekuni selama belajar di IIB darmajaya.
- Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan literatur Mahasiswa yang akan membuat laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat berikutnya.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan serangkain kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Teluk Dalem, Kecamatan Mataram Baru, Kabupaten Lampung Timur difokuskan pada pengembangan ekonomi lokal masyarakat berbasis bisnis dan teknologi yang dirancang untuk melaksanakan misi dalam bidang kemasyarakatan yaitu peningkatan dan pengembangan usaha Home Industri serta pelatihan teknologi dengan hasil kerja yang telah dilaksanakan yang dapat disimpulkan yaitu:

- Saat ini Desa Teluk Dalem telah banyak memiliki Home Industri khas Lampung Timur yang menjadi kebanggan desa sendiri.
- Pengenalan teknologi dan cara pembuatan Handsanitizier secara alami yang harapannya bisa di kembangkan oleh ibu-ibu PKK dan Posyandu Desa Teluk Dalem.

3.2 Saran

3.2.1 Untuk Aparatur Desa Teluk Dalem

Sebagai sarana pengolahan informasi dan pelayanan administratif kepada masyarakat desa, sekiranya bisa terus dikelola dengan baik dan terus melakukan update mengenai berita atau informasi tebaru desa,sehingga masyarakat luas mengetahui perkembangan apa saja yang terdapat di Desa Teluk Dalem.

3.2.2 Untuk Masyarakat Desa Teluk Dalem

Mencari dan menggali apa saja potensi-potensi yang ada didalam desa, untuk dijadikan UMKM maupun Home Industri sehingga secara tidak langsung membuat lapangan pekerjaan baru dan mengurangi angka pengangguran yang ada.

 Dalam memajukan usaha, masyarakat harus berani mengambil risiko didalam menghadapi berbagai kendala yang terjadi didalam pelaksanaan usaha, serta mampu menjalin komunikasi kepada seluruh pihak-pihak lain dalam pengembangan usaha. 2. Selalu meningkatkan partisipasi masyarakat dalam bidang ilmu pengetahuan teknologi, bisnis dan dalam kegitatan organisasi desa yang dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan karakter masyarakat yang cekatan, cerdas dan berakhlak mulia.

3.2.3 Untuk Insitusi

- Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakt ini sebaiknya diadakan kembali pada periode mendatang, karena kegiatan ini memberikan nilai positif bagi mahasiswa dalam mengembangkan potensi dalam diri, sehingga tercipatanya empati dalam diri mahasiswa melalui program interaksi dan sosialisasi terhadap masyarakat setempat.
- 2. Kedepannya dalam melaksanana kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat panitia pelaksana dan pihak-pihak yang terkait lebih mempersiapkan dengan matang lagi terutama dalam menjalin koordinasi dengan lapangan atau kampung lokasi pelaksanaan PKPM.

3.3 Rekomendasi

Setelah melakukan kegiatan PKPM ini penulis membahas dan menyimpulkan, maka penulis mengajukan beberapa rekomendasi pada akhir laporan ini, yaitu sebagai berikut.

3.3.1 Untuk Aparatur Desa Teluk Dalem

- 1. Memfasilitasi masyarakat untuk kegiatan pemuda, ibu-ibu pkk, posyandu dan bapak-bapak yang ingin berinofasi.
- 2. Memfasilitasi masyarakat untuk pelatihan-pelatihan kerja maupun pengembangan home industri yang ada di desa teluk dalem.

3.3.2 Untuk Peserta PKPM Selanjutnya

Selain mengevaluasi kekuarangan dari peserta PKPM sebelumnya dengan melihat laporan-laporan yang telah dibuat sebelumnya, maka PKPM selanjutnya penuis harapkan agar bisa memaksimalkan kegiatan-kegiatan yang sudah di programkan agar bisa membanggakan instansi maupun desa yang akan di tempati untuk kegiatan PKPM selanjutnya.

Lampiran-Lampiran





#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampuung | flampungtimu #matarambasu #mahasiswatampung #mahasiwa

23 July - See Translation

#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampungtimur #lampuung

#matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa 29 July - Nee Translation



#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampuung #lampungtimur #matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa #kampus #kampusindonesia

30 July - See Translation





Liked by _sasasisu and 27 others

bang_dahu 29 Juli 2020. Hari ke 10 PKPM bersilaturrahmi ke Home Industri Keripik sekaligus belajar membuat dari awal hingga akhir didesa teluk dalem, kec.mataram baru, kab.lampung timur

#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampuung #lampungtimur #matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa

29 July - See Translation





Tiked by adnan_hadi_saputra and 19 others

V

bang_dahu 3 Agustus 2020. Hari ke 15 PKPM membantu pelaksanaan pengukuhan perangkat desa teluk dalem, kec.mataram baru, kab.lampung timur

#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampuung #lampungtimur #matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa

5 August - See Translation

00



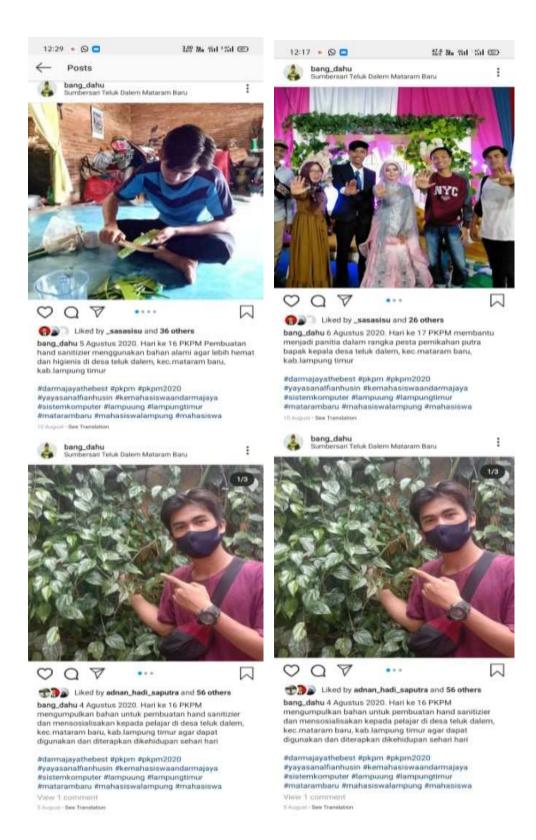




Liked by _sasasisu and 23 others

bang_dahu July 31, 2020. The 12th day of PKPM helping to be the Eid Committee of Adha 1441 H in the village of dalem bay, kec. new mataram, kab. East Lampung. #darmajayathebest #pkpm #mahasiswa #mahasiswa

31 July - See Original





18 August - See Translation

#matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa



Page Liked by _sasasisu and 29 others

bang_dahu 15 Agustus 2020. Hari ke 25 dan hari terakhir PKPM, acara penutupan di balai desa dan lanjut bersilaturrahmi dengan bapak-bapak yang sedang bergotong royong memperbaiki mushola di desa teluk dalem, kec.mataram baru, kab.lampung timur

#darmajayathebest #pkpm #pkpm2020 #yayasanalfianhusin #kemahasiswaandarmajaya #sistemkomputer #lampuung #lampungtimur #matarambaru #mahasiswalampung #mahasiswa

16 August - See Translation

