

Mahasiswa Darmajaya Ciptakan Rancang Bangun Sistem Kontrol Irigasi Tetes Berbasis IoT

Bandar Lampung: detikperu.com-

Mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya melakukan Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Mint Berbasis Internet of Things (IoT).

Evan Leonardo mengaku alat tersebut dibuatnya dalam tiga minggu. "Rancang bangun sistem kontrol irigasi tetes ini menggunakan sensor kelembaban tanah, nodemcu, yang dapat dikontrol menggunakan aplikasi mobile/smartphone," ungkapnya.

Evan –biasa dia disapa – menuturkan pembuatan alat/sistem kontrol irigasi tetes dapat membantu mempermudah petani. "Saya membuat sistem ini bertujuan untuk membantu mempermudah kerja petani yang menggunakan sistem irigasi tetes untuk tanaman tertentu. Dimana sistem ini dapat dikendalikan dengan jarak jauh, selain sistem ini untuk irigasi tetes, juga dapat membaca tingkat kekeringan tanah," ujarnya.

Proses kerja alatnya, lanjut Evan, sensor akan memberikan informasi kelembaban tanah pertanian dan selanjutnya akan dikirimkan keperangkat mobile, yang akan menjadi pertimbangan petani/pengguna untuk mengaktifkan sistem irigasi atau tidak. "Pada aplikasi dilengkapi informasi kelembaban tanah hasil pengukuran dari sensor yang digunakan," bebernya.

Sementara, Sekretaris Program Studi Sistem Komputer IIB Darmajaya, Novi Herawadi Sudiby, S.Kom., M.T.I., mengatakan alat yang dibuat oleh Evan sangat membantu bagi para petani. "Sistem atau alat ini masih akan terus dikembangkan lagi sehingga benar-benar dapat bekerja maksimal guna membantu para petani mengatasi permasalahan irigasi atau kelembaban tanah.

Harapannya karya mahasiswa ini dapat menjadi salah satu jawaban perkembangan teknologi di era industri saat ini yaitu industri 4.0," ungkapnya.

Masih kata dia, pemanfaatan teknologi IoT juga banyak digunakan oleh mahasiswa Sistem Komputer IIB Darmajaya lainnya. "Banyak karya mahasiswa lainnya yang dapat digunakan oleh masyarakat yang sudah menggunakan atau mengadopsi teknologi IoT diantaranya untuk kontrol peternakan, lalu lintas, dan lainnya," ujarnya.

Dengan banyaknya karya yang dihasilkan mahasiswa juga dapat menjadi pertimbangan dan keunggulan mereka dalam pasar kerja. "Mahasiswa memiliki nilai plus yang juga tidak hanya baik dalam teori tetapi juga mampu membuat karya dalam bentuk penerapan," tutupnya.

Sumber: MP/LV

Kapolri Serukan : Mari Bersatu, Kita Melawan Covid -19

Jakarta: detikperu.com-

Kapolri, Jenderal Idham Azis menyerukan agar seluruh lapisan masyarakat bersama Pemerintah, Polri dan TNI, Bersatu Kita Melawan Covid-19. Seruan tersebut sebagai bentuk sinergitas stakeholder dengan pemerintah dan Polri memutus tali penularan Covid -19.

Kapolri, Jenderal Idham Azis mengatakan, bahwa Polri dalam memberi perlindungan kepada masyarakat sebagai hukum

tertinggi. Sehingga mengajak Bersatu melawan Covid-19 “Untuk menegakkan tidak bisa dengan bujuk rayu. Demi kemaslahatan masyarakat, agar terhindar dari virus corona. Maka Polri akan bertindak tegas membubarkan semua kegiatan yang sudah teetuang dalam Maklumat Kapolri bernomor Mak/2/III/2020.”

Hal ini dikatakan Kapolri pada, Hari Minggu (29/03-2020) di Jakarta. Kapolri menegaskan, apabila masyarakat tidak mau bekerjasama dan tidak mengindahkan himbauan aparat untuk tidak berkerumun, diancam sanksi pidana dengan pasal berlapis yaitu Pasal 212, 216, dan 218 KUHP hingga pasal 14 UU No. 4/1984 Tentang Wabah Penyakit Menular dan pasal 93 UU No 6/2018 Tentang Karantina Kesehatan.

Sementara Kabid Humas Polda Banten, Kombes Pol Edy Sumardi Mengatakan Bahwa Kapolda Banten telah Menginstruksikan kepada seluruh kapolres jajaran untuk melakukan langkah-langkah kepolisian seperti Terus Melakukan Sosialisasi Dialogis Maklumat Kapolri kepada seluruh Forkopimda, dan Kepada elemen masyarakat. Personil Polda Banten dan Polres Jajaran, juga telah melakukan Kebiatan Bersih bersih Mako, lingkungan rumah, kantor serta Melaksanakan Penyemprotan Disinfektan di Ruang Publik serta Tempat tempat ibadah seperti Mesjid, Mushola, Gereja.

Edy Sumardi Juga Menambahkan, Selain kedua kegiatan tersebut Edy menyatakan bahwa telah di laksanakan kegiatan patroli pembubaran terhadap masyarakat yang tidak patuhi larangan berkumpul di muka publik. Adapun Tempat dan lokasi yang sempat polisi bubarkan selama seminggu ini yaitu, Cafe, Rumah Makan, Tempat Nongkrong, Pangkalan, Pasar, Lomba Burung, Acara Keagamaan yang banyak mengundang massa untuk berkumpul serta pembubaran acara Resepsi Pesta Pernikahan, yang kesemua kegiatan ini dilakukan dengan santun, Dialogis, Humanis namun tegas terukur. Hal Ini di lakukan Demi Kemaslahatan umat dan Seluruh Lapisan Masyarakat agar bisa terhindar dari wabah serta memutus mata rantai penyebaran Covid-19, ujar Edy Sumardi.

Aksi Lawan Corona, Nussy Bagikan 500 Hand Sanitizer Di Wilayah Timur

Lampung Tengah: detikperu.com-

Aksi Perlawanan terhadap virus Corona terus dilakukan Nussy Kalviya Mustafa, dengan melakukan sosialisasi pencegahan dan membagikan Hand Sanitizer kepada para pedagang dan masyarakat di pasar Mandala, Kecamatan Bandar Mataram, Lampung Tengah, Minggu (29/3/2020)

“Saya akan terus melakukan sosialisasi dan Pembagian hand sanitizer di setiap pasar kecamatan di Lampung Tengah,

kegiatan ini merupakan bentuk keprihatinan dan kepedulian terhadap masyarakat ,”kata Nussy.

Nussy bersama Relawan Bersinar membagikan kepada pedagang yang berkegiatan setiap hari dan berinteraksi, bertransaksi dengan masyarakat selalu menggunakan uang, kertas maupun logam.

Hendaknya selalu waspada karena virus ini bisa hidup dan tahan di media kertas selama lima hari, harus cuci tangan dengan sabun atau hand sanitizer efektif membunuh virus.

“Diketahui saat ini dari data Dinas kesehatan provinsi Lampung, Pasien positif terpapar corona berjumlah 4 orang, 11 Pasien Dalam Pengawasan (PDP) dan Jumlah Orang Dalam Pengawasan (ODP) mencapai 650 orang yang tersebar di 15 kabupaten/kota,”jelasnya.

Dengan sosialisasi dan pembagian Hand Sanitizer ini diharapkan dapat meringankan dan memberikan pengetahuan kepada masyarakat bahaya covid 19, memberikan pemahaman bagaimana mencegah virus Corona ,agar tidak lagi ada korban jiwa.

“Saya mengajak semua masyarakat agar selalu berpola hidup sehat. Caranya cuci tangan pake sabun sebelum dan sesudah aktivitas, Hindari keramaian, Tetap tenang dan diam dirumah, Kecuali membeli kebutuhan sehari hari, dan selalu mematuhi himbauan dari pemerintah dan pihak yang terkait. tak lupa mari kita bersama sama berdoa agar Tuhan yang maha kuasa selalu melindungi kita semua,dan semoga virus Corona secepatnya hilang dari Indonesia,” tutupnya.

Sementara wari (54) salah satu pedagang di pasar Mandala mengaku senang dengan sosialisasi dan pembagian hand sanitizer. sebab sejak merebaknya virus corona semakin langka dan mahal.

Di Wilayah bandar Mataram barang yang dibutuhkan kan masyarakat sejak rame virus corana susah didapat, walaupun ada harga nya mahal.seperti cuci tangan atau hand sanitizer ini,terus masker,”pungkasnya

Penulis: (MP/LV)

Bersama FORKOPIMDA Bupati Tanggamus Melakukan Sosialisasi Kepada Masyarakat

Tanggamus: detikperu.com-

Bupati Hj. Dewi Handajani, SE.MM., beserta Forum Komunikasi

Pimpinan Daerah (FORKOPIMDA) pagi tadi melakukan pemantauan di wilayah Kabupaten Tanggamus, Ahad (29/03/2020).

Pemantauan tersebut dilakukan dalam rangka mensosialisasikan dan memberikan pengertian bila ada kegiatan-kegiatan yang belum mengindahkan himbauan, arahan dari Pemerintah Pusat untuk tidak melakukan kegiatan-kegiatan yang pada akhirnya menjadi potensi pengumpulan massa.

Lokasi pertama yang dilakukan pemantauan di Pekon Terdana Kecamatan Kotaagung, didapati ada acara resepsi pernikahan. dalam kesempatan tersebut Bunda Dewi, sapaan beliau, menyampaikan kepada saibul hajat dan masyarakat bahwa apa yang dilakukan oleh jajaran Forkopimda sebagai bentuk kepatuhan, upaya untuk mengunjungi seluruh warga Tanggamus sesuai dengan arahan Presiden, Maklumat Kapolri, Gubernur bahwa menghadapi pandemi Covid 19 perlu dicegah bersama sama.

“kami memohon pengertian dan kerja sama dari semua pihak agar dapat mentaati yang menjadi aturan, arahan pimpinan, karena itu semuanya untuk kebaikan dari pada kita sendiri” harap Bunda.

Bunda juga menyampaikan, mewabahnya Covid 19 dimana Indonesia sudah mencapai 1000 lebih masyarakat yang terjangkit, tentu tidak kita pandang ringan atau jangan sampai kita meremehkannya, karena dampaknya luar biasa.

Jajaran Forkopimda bertanggung jawab melindungi masyarakat Tanggamus oleh karena itu, adanya kegiatan-kegiatan yang berpotensi untuk terjadinya pengumpulan massa harus ada upaya-upaya yang dilakukan.

“dengan sangat menyesal bukan tidak menghargai menghormati, dan keinginan dari pada keluarga saibul hajat dan kedua mempelai tetapi segala bentuk peringatan persuasif sudah kami berikan sehingga mohon maaf bila pada hari ini ada sedikit tindakan tegas yang harus kami lakukan, tapi sekali lagi kita melihat kedepan ini adalah upaya untuk menjaga dan melindungi

masyarakat”

“Saya tidak bisa menyampaikan apa yang Bunda rasakan dan semuanya, ini suatu beban yang sangat berat sekali tetapi mau tidak mau saya harus lakukan ini karena mengingat dampak yang mungkin ditimbulkan akan lebih berat, besar lagi dampak negatifnya dibandingkan dengan apa yang kami lakukan saat ini, harus hadir dan mohon maaf harus membubarkan penyelenggaraan dari pada resepsi ini, maka kami mohon kerja samanya apa yang kami lakukan sebagai bentuk tanggung jawab kami untuk dapat melaksanakan tugas sesuai dengan aturan yang ada” pinta Bunda

“dan kepada saibul hajat kedua mempelai kami semua mendoakan semoga keluarga yang baru dibina ini akan menjadi keluarga yang sakinah mawadah warahmah” doa Bunda

Usai melakukan memantau di Terdana Forkopimda menuju resepsi pernikahan di Pekon Kesugihan, Pekon Banjar Masin Kecamatan Kotaagung Barat, Dusun Kejadian dan Dusun Bandar Pekon Bandar Kejadian Kecamatan Wonosobo dan Pekon Bandar Suka Bumi Kecamatan Bandar Negeri Semuong.

Saat dimintai keterangan oleh awak media Bunda menjelaskan bahwa di beberapa titik lokasi resepsi tadi semuanya kooperatif, memaklumi dan memahami.

“Dengan kegiatan seperti ini mudah mudahan masyarakat selanjutnya akan dapat mengindahkan dan lebih sadar lagi untuk tidak melakukan kegiatan yang pada akhirnya dapat memberikan dampak yang negatif pada masyarakat secara luas oleh karena kita harus bersama sama memutus mata rantai penyebaran dari pada virus corona ini” Pungkas Bunda Dewi

Hadir dalam kegiatan tersebut Kapolres, Dandim 0424 Tanggamus, Inspektur, serta Para Jajaran OPD di lingkungan Pemkab Tanggamus.

Penulis: (MP/LV)

Satgas TMMD Dan Warga Tanam Tanaman Toga

Situbondo: detikperu.com-

Untuk menjaga kesehatan dikalangan masyarakat dan juga Satgas TMMD 107, para prajurit TNI sering mengkonsumsi minuman tradisional yang terbuat dari empon-empon.(29/03/2020)

Sementara, Kopda Arif anggota Yonif 527 /BY bersama prajurit TNI yang lain menanam Tanaman Obat /Toga di kebun milik Pak Umar warga Tlogosari Rt 01/01 Kec. Sumbermalang.

Selain itu, Kopda Arif yang memimpin penanaman tersebut, menuturkan bahwa tanaman TOGA isengaja ditanam agar nantinya bisa bermanfaat bagi masyarakat sekitar untuk menjaga kesehatan tubuh.

Sumber: MP/LV

Setelah Direhab Satgas TMMD Reg.107 Rumah Mbah Wagimah Tampak Indah

Kudus: detikperu.com-

Memasuki hari ke 13 pelaksanaan TNI Manunggal Membangun Desa (TMMD) 107 Kodim 0722/Kudus Rehab Rumah Tidak Layak Huni

(RTLH) warga kurang mampu di Desa Kedungsari, Kecamatan Gebog, Kabupaten Kudus, hampir usai, Minggu (29/3/2020).

Rumah Mbah Wagimah yang mendapat Rehab Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) sudah pada tahap akhir pekerjaan. Siang tadi beberapa Satgas TMMMD 107 Kodim 0722/Kudus dan warga cuma melakukan pekerjaan pembersihan puing-puing sisa bahan bangunan.

“Tadi pagi kami membersihkan puing-puing sisa bangunan. Dan kami juga sudah melakukan pengecatan dinding rumah, sekarang saya istirahat sejenak,” terang Prada Edi.

“Pengecatan sudah kami lakukan sejak dua hari lalu. Jadi pengerjaannya bersamaan dengan kami bersihkan puing-puing sisa bangunan, ungkap Prada Edi. Kini rumah Mbah Wagimah sudah tampak indah di bandingkan sebelumnya, sebelum di lakukan rehab oleh Program TMMMD 107 Kodim 0722/Kudus.

Sumber: MP/LV

Wujud Kesetiaan Masyarakat Terhadap TNI

Kudus: detikperu.com-

Tampak terlihat warga masyarakat yang begitu santai setia sambil melihat anggota satgas yang sedang melaksanakan apel, tampak bukan hanya bapak bapak saja, namun perempuan, tua muda kecil melihat warga sangat bangga sekali terhadap hadirnya anggota TNI yang tergabung dalam satgas Tentara Manunggal Membangun Desa (TMMMD) Reg ke 107 Kodim 0722/Kudus, Minggu (29/03/2020)

“Dengan kehadiran anggota TNI warga sangat begitu terpanggil

dan suatu anugerah dari Yang Maha Kuasa yang diberikan kepada warga hal itu patut di syukuri karena adanya anggota Satgas yang hadir sebagai bentuk kemanunggalan TNI dengan rakyat.

Mbah Narwi sangat antusias tercampur rasa bangga tak terbendung melihat anggota TNI yang sedang berkumpul melaksanakan apel dalam kesiapan pelaksanaan kegiatan TMMD, sehingga turut dirasakan masyarakat lain menjadi senang, "mereka semua duduk sambil nyantai melihat kehadiran TNI yang siap bergerak menuju sasaran TMMD.

Bagaimana tidak, baru kali ini saya melihat tentara sebanyak ini, yang kumpul di desaku, ada apa ya, Ucap Mbah Gimani, ini mau ada kegiatan TMMD" tutur pak Sudarno warga lain dengan nada menjawab pertanyaan Mbah Gimani.

Syukur Alhamdulillah berkat hadirnya banyak TNI yang akan membangun jalan di desaku, semoga nantinya jalan desaku menjadi baik, yang bisa bermanfaat bagi warga desa kami dalam menunjang keberhasilan roda perekonomian kedepan makin maju dan warga desaku makin sejahtera," Ucap pak Sodikin.

Sumber: MP/LV

Dibayangi Corona, TMMD Ke 107 Jalan Terus

Situbondo: detikperu.com-

Dandim 0823 Situbondo Letkol Inf A. Juni Toa memastikan kegiatan di sejumlah sasaran Infrastruktur TMMD 107 akan terus berlangsung, sejalan dengan sinergi aktif dengan Pemerintah Daerah guna mengatasi penyebaran virus korona. Protokol

keselamatan diperkuat, dan upaya melindungi masyarakat dan pencegahan penyebaran virus korona diterapkan lokasi TMMD.

“Kami terus bekerja melayani masyarakat, meskipun kita bersama tengah menghadapi pandemi global virus korona. TNI – Polri bersinergi dengan Pemda Situbondo di semua lini bekerja sesuai dengan tugasnya masing-masing. Tentu saja, semua tugas tadi dijalankan dengan tetap memperhatikan dan mempedomani protokol kesehatan ungkap Dandim 0823 Letkol A.Juni Toa Minggu, (29/03/2020).

Di Kotis TMMD 107, sarana dan prasarana pencegahan penyebaran virus korona juga terus dilengkapi. Kini terpasang Gazebo bilik sterilisasi COVID-19, diharapkan setiap Satgas TMMD 107 maupun tamu, wajib masuk dalam Gazebo bilik sterilisasi COVID-19.

Bilik Sterilisasi ini dilengkapi dengan sarana pendukung, termasuk cairan disinfektan, untuk memastikan setiap orang steril dari virus korona. Langkah ini untuk memastikan setiap orang steril dari penyebaran virus korona. Dengan demikian, dapat melindungi anggota satgas maupun tamu dan warga masyarakat Sumbermalang yang akan melaksanakan kegiatan di lokasi TMMD 107 Kodim Situbondo.

Sumber: MP/LV

**Himbauan Pencegahan Corona,
Babinsa Glonggong Pasang**

Pamflet

Boyolali: detikperu.com-

Merebaknya virus corona dan imbauan menghindari kerumunan serta memberlakukan social distancing untuk memutus mata rantai penyebaran Virus Corona, Kodim 0724/Boyolali melalui Babinsa Glonggong Koramil 13/Nogosari Sertu Wahyono menempel Pamflet himbauan tata cara pencegahan Virus Corona (Covid-19) ditempat-tempat umum yang disinyalir banyak berkumpulnya warga. Minggu (29/03).

Penempelan Pamflet ini menindaklanjuti Surat Telegram Danrem 074/Warastratama tentang himbauan pemasangan spanduk/baleho/banner dan pamflet di kantor dan tempat-tempat umum lainnya guna mencegah Covid 19.

Ditemui Sertu Wahyono menuturkan bahwa penempelan Pamflet ini bertujuan agar warga dapat mengetahui lebih banyak tentang cara-cara pencegahan Virus Corona (Covid-19) sehingga tidak ada keresahan dan masyarakat lebih waspada dalam menjaga kebersihan lingkungannya.

Adapun isi dari pamflet tersebut diantaranya adalah cuci tangan memakai sabun dengan air yang mengalir atau pakai hand sanitizer, mengurangi keluar rumah dan mendatangi tempat keramaian, menghindari menggunakan transportasi umum, makan makanan yang bersih, matang dan panas, menghindari jabat tangan atau kontak fisik, olahraga teratur, etika batuk dan bersin harus diperhatikan, dan apabila nafas terasa sesak disertai demam tinggi dan lemas agar memeriksakan diri ke fasilitas kesehatan terdekat agar mendapat penanganan lebih lanjut.

“Cara ini kami rasa cukup efektif dalam menyampaikan pesan karena stiker yang di tempel di tempat-tempat strategis dapat dibaca langsung oleh warga, sehingga pencegahan penyebaran virus Corona dapat di antisipasi oleh khalayak banyak orang.”

Ungkap Sertu Wahyono.

Sumber: MP/LV

Satgas TMMD, Bimbing Anak-Anak Belajar

Situbondo: detikperu.com-

Kepedulian Satgas TMMD ke-107 terhadap anak-anak di lokasi TMMD juga mendapat perhatian. Kesibukan setiap hari anggota Satgas TMMD Reguler ke-107 membangun jalan baru, tidak menjadi penghalang bagi prajurit TNI untuk melakukan kegiatan sosial termasuk mengajar membaca menulis kepada anak-anak yang berada di lokasi TMMD, Minggu (29/3/2020).

Seperti halnya yang dilaksanakan Prada Arif Setyo anggota Yonif 527/BY yang tergabung dalam Satgas TMMD, walaupun pagi bekerja membangun jalan baru. Namun, malam harinya dia masih menyempatkan diri untuk melaksanakan bimbingan belajar kepada anak-anak di lokasi TMMD di Desa Tlogosari, Kecamatan Sumbermalang, Kabupaten Situbondo.

Dengan ketulusan hati, Prada Arif Setyo juga mengabdikan diri untuk kepentingan anak-anak yang saat ini sedang melaksanakan belajar di rumah. "Saya sangat terbantu oleh bapak tentara yang mengajari anak saya belajar di rumah," jelas Heny yang anaknya dibimbing belajar oleh Prada Arif Setyo. (*)

sumber: MP/LV