

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Tim Pengabdian Unila Ciptakan Sistem Rantai Pasok Industri Pakan Ternak Digital Berbasis *IoT (Internet of Things)* – Digitalisasi Ketersediaan Bahan Baku dan Produk Pangan Ternak di Desa Rukti Endah, Seputih Raman

Penulis : FX Arinto Setyawan, Diki Dinar Tri Winanti, Agrianti Komalasari, Sri Ratna Sulistiyanti (**anggota**)

NIP : 196912191999031002

Instansi : Radar Lampung

Publikasi : Radar Lampung

ISBN :

Volume :

No :

Tanggal Publikasi : 17 Oktober 2021

Penerbit : Radar Lampung

Website : <https://radarlampung.co.id/tim-pengabdian-unila-ciptakan-sistem-rantai-pasok-industri-pakan-ternak-digital-berbasis-iot/>

Bandar Lampung, Juni 2023

Mengetahui/Menyetujui
Dekan Fakultas Teknik,

Penulis,



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. *ft*
NIP. 197509282001121002

Dr. Eng. FX Arinto Setyawan, M.T
NIP. 196912191999031002

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat
Universitas Lampung

Dr. Habibullah Imad, M.Sc.
NIP. 197111211995121001

| | |
|---|------------------|
| KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI | |
| UNIVERSITAS LAMPUNG | |
| TANGGAL | 5-7-2023 |
| NO | 82/B/B/M/FT/2023 |
| JUMLAH | Media Massa |
| PARAF | <i>ft</i> |

Tim Pengabdian Unila Ciptakan Sistem Rantai Pasok Industri Pakan Ternak Digital Berbasis IoT

Ari Suryanto - Advertorial
17 Oktober 2021 | 16:19



RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

DAFTAR SEKARANG!
RAIH \$1000

Indutri Awards

Kementerian Perindustrian akan memberikan aspirasi khusus ke berbagai pihak dan pemangku

halal.kemenperin.go.id

DAPATKAN SEKARANG
*S & K berlaku untuk wilayah Sumatera

RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

DAFTAR SEKARANG!
RAIH \$1000

RADARLAMPUNG.CO.ID – Sebagai kawasan yang kaya dengan berbagai macam komoditas pertanian, Lampung dapat dikatakan sebagai salah satu sentra agroindustri di Indonesia.

Usaha bidang pertanian, peternakan, perikanan, dan produk turunannya dapat dikelola dengan 'subur' di Lampung.

RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

Peternakan adalah satu dari berbagai usaha yang paling prospektif dan banyak dilirik oleh masyarakat. Tidak melulu tentang bisnis penggemukan ternak, bisnis pakan ternak ternyata memiliki margin yang cukup besar.

Seperti yang dilakukan oleh generasi muda Lampung Tengah di Seputih Raman. Di bawah naungan CV Raman Farm Sejahtera, Indra Sofwatama, alumni Unila yang menjadi owner perusahaan tersebut, selama lima tahun terakhir giat menggerakkan masyarakat sekitar untuk mengolah limbah pertanian, seperti limbah sawit, onggok, bonggol jagung, kulit kopi, dan produk samping lain, menjadi pakan ternak yang memiliki customer hingga ke Sumatera Barat dan Pulau Jawa dengan omset ratusan juta perbulan.

RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

Namun, sebagai usaha yang relatif masih baru, banyak tantangan yang harus diselesaikan agar bisnisnya terus berkembang secara berkelanjutan.

Baca Juga: Peringati Insurance Day 2021, AAUI Lampung Bagikan Masker dan Hand Sanitizer untuk Warga

Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah tata kelola rantai pasok. Dari sejak bahan baku datang dari supplier hingga data jejaring distribusi produk kepada end user.

Padahal, konektifitas antar komponen bisnis di era modern saat ini adalah salah satu kunci penentu produktivitas dan kontinuitas sebuah usaha.

Iklan oleh Google

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?




RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

DAFTAR SEKARANG!
RAIH \$1000

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?



RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

DAFTAR SEKARANG!
RAIH \$1000


Indutri Awards

Kementerian Perindustrian akan memberikan aspirasi khusus ke berbagai pihak dan pemangku

Iklan oleh Google

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?




RAIH \$1000 di akun live Anda!
Tanpa verifikasi
Tidak perlu deposit
Otomatis dikredit

DAFTAR SEKARANG!
RAIH \$1000

Indutri Awards

Kementerian Perindustrian akan memberikan aspirasi khusus ke berbagai pihak dan pemangku


tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang

Data setiap komponen rantai pasok diharapkan dapat diperbarui secara real time agar pemilik usaha dapat segera mengambil keputusan apabila terjadi situasi darurat. Misalnya ketika stock bahan baku langka, sedangkan permintaan selalu mengalami peningkatan.



REDA NOTE 9 PRO
MINI TI. D.


Ikutan oleh Google

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?




tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang


Indutri Awards

Kementerian Perindustrian akan memberikan aspirasi khusus ke berbagai pihak dan pemangku

halal.kemenperin.go.id

Open


tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang

Tim Pengabdian Desa Binaan Unila sedang survey alat-alat yang akan dipasang IoT. Source: Tim Pengabdian Unila

Tim Pengabdian Universitas Lampung yang diketuai oleh Sri Ratna Sulistyanti (Dosen Fakultas Teknik Unila), FX Arinto (Dosen Fakultas Teknik), Agrianti Komalasari (Dosen Fakultas Ekonomi), Diki Danar Tri Winanti (Dosen Fakultas Pertanian), bersama Bobby Malela Hutagalung (Mahasiswa Fakultas MIPA) mencoba berkolaborasi untuk memberikan solusi berupa manajemen supply chain berbasis web untuk melakukan pendataan ketersediaan bahan baku dan produk pakan ternak secara real time.

Baca Juga: [Golkar Lampung: Harga Mati, Airlangga Hartarto Capres 2024!](#)

Sistem berbasis web tersebut dilengkapi dengan internet of things (IoT) berupa sensor timbangan yang datanya langsung masuk ke sistem web, sehingga pengelola CV Raman Farm sejahtera dapat memantau ketersediaan bahan baku maupun produk dalam gudang dengan cepat.

Ikutan oleh Google

Kirim masukan


Mengapa iklan ini?

Populer Minggu Ini

- #1 PLN Hadirkan Promo Listrik Super Dahsyat, Ini Cara Memperolehnya
12 Oktober 2021 | 19:59
- #2 Mulai Hari Ini, 18 Gerai Bakso Son Hajisony Kembali Beroperasi
13 Oktober 2021 | 13:40
- #3 Mantan Istri Dinikahi, Suaminya Dibantai Depan Istri dan Anak
14 Oktober 2021 | 17:14
- #4 Sukses Raih Emas, Sutjiati: Dukungan Masyarakat Sangat Luar Biasa
12 Oktober 2021 | 18:12
- #5 Bakso Son Haji Sony Mengaku Merugi Miliaran Rupiah Dampak Dari Penyevelan
15 Oktober 2021 | 07:33

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.


tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang

tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun

Menurut Sri Ratna Sulistyanti sebagai ketua tim pengabdian, kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat menjadi salah satu kontribusi Unila dalam penerapan IPTEK di bidang pertanian untuk meningkatkan konektivitas data antar proses produksi. Sehingga owner dapat segera mengambil keputusan dengan data yang akurat.

Ikutan oleh Google

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?

YUK, DOWNLOAD APLIKASI RADAR LAMPUNG.CO.ID

1. Buka aplikasi Playstore di ponselmu
2. Cari Radar Lampung Online
3. Klik logo Radar Lampung Online
4. Klik Install, tunggu sampai selesai

Selamat!
Informasi terkini seputaran Lampung dan bisa diakses via ponselmu.

tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun


tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang



Tim Pengabdian Desa Binaan Unila survey lokasi Mitra. Source: Tim Pengabdian Unila

Indra Sofwatama sebagai owner CV Raman Farm sejahtera merasa sangat terbantu dengan solusi berupa sistem web supply chain manajemen yang ditawarkan Tim Pengabdian Unila. Kemanfaatan teknologi tersebut diharapkan dapat dirasakan juga oleh pengusaha yang lain. ([gie/rls/sur](#))

Ikutan oleh Google

Kirim masukan

Mengapa iklan ini?

ANNIVERSARY RADAR LAMPUNG.CO.ID

IKUTI JUGA MEDIA SOSIAL KAMI:


- Facebook
- Instagram
- YouTube
- Twitter

0811 78101000, 0811 78101001
0811 78101002, 0811 78101003
0811 78101004, 0811 78101005
0811 78101006, 0811 78101007
0811 78101008, 0811 78101009
0811 78101010, 0811 78101011

bank bjb

Kemudahan bertransaksi melalui bjb DIGI & DIGICASH


tutup



instaforex

RAIH \$1000 di akun live Anda!

- ✓ Tanpa verifikasi
- ✓ Tidak perlu deposit
- ✓ Otomatis dikredit



Daftar sekarang!

RAIH \$1000

Jangan tunda apa yang

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Tim Pengabdian Unila Ciptakan Sistem Rantai Pasok Industri Pakan Ternak Digital Berbasis *IoT (Internet of Things)* – Digitalisasi Ketersediaan Bahan Baku dan Produk Pangan Ternak di Desa Rukti Endah, Seputih Raman

Penulis : FX Arinto Setyawan, Diki Danar Tri Winanti, Agrianti Komalasari, Sri Ratna Sulistiyanti (**anggota**)

NIP : 196912191999031002

Instansi : Radar Lampung

Publikasi : Radar Lampung

ISBN :

Volume :

No :

Tanggal Publikasi : 17 Oktober 2021

Penerbit : Radar Lampung

Website : <https://radarlampung.co.id/tim-pengabdian-unila-ciptakan-sistem-rantai-pasok-industri-pakan-ternak-digital-berbasis-iot/>

Mengetahui/Menyetujui
Dekan Fakultas Teknik,

Bandar Lampung, Juni 2023

Penulis,

Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc
NIP. 197509282001121002

Dr. Eng. FX Arinto Setyawan, M.T
NIP. 196912191999031002

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat
Universitas Lampung

Dr. Habibullah Jimad, M.Si
NIP. 197111211995121001