

upd. April 2026

MAKERINDO

PORTOFOLIO PROJECT

Build Solution Without Exception





MAKERINDO

Project Category

Military Project

Industry Project

Government Project

UMKM Project

Education Project

Agriculture Project

Environment & Mitigation Project

Civilization Project



01 Military Project

Solusi teknologi tangguh dan terintegrasi yang dirancang khusus untuk mendukung digitalisasi, efisiensi operasional, serta pemantauan strategis di lingkungan militer dan kepolisian.



Customer :

Sekolah Staf dan Komando Angkatan Udara - SESKOAU

Product :

Lembang - 2019

- Book Finder Library SESKOAU (Hardware & Software)
- Book Drop Library SESKOAU (Hardware & Software)
- Self Check In-Out Library SESKOAU (Hardware & Software)
- English Self Learning SESKOAU (Software)

1. Book Finder SESKO AU LIBRARY

Deskripsi Produk

- Book Finder adalah alat pencarian Buku pada perpustakaan. Dengan alat ini, pengguna dapat melihat daftar buku yang ada diperpustakaan, buku yang sedang di pinjam, total buku keseluruhan, buku yang tersedia untuk dipinjam dan beberapa keterangan buku seperti judul buku, pengarang, penerbit, lokasi rak, lokasi laci dan masih banyak lagi keterangan yang ada pada alat **Book Finder** ini.



Kiosk Book Finder

USER INTERFACE FINDER SESKOAU LIBRARY

Katalog
Perpustakaan Seskoau

Rabu 14/09/2019 14.22

Total Buku	Total Buku	Buku Tersedia	Buku Dipinjam	Buku Maksimal Pinjam
2503	1970	2494	9	0

Menyidik

Status Nama Buku Katalog Pengarang

No	Nama Buku	Kategori	Pengarang	Buku Tersedia	Aksi
107	Manajemen Organisasi	Sosial, Politik, dan Ekonomi	E. H. Mubandawati Wardi	Book Habis	Lihat Detail
1525	Manajemen Organisasi	Kebudayaan	Jawahiri, Maimun	Book Habis	Lihat Detail
1529	Manajemen Organisasi	Sosial, Politik, dan Ekonomi	Adi Sutedjo Gult	Book Habis	Lihat Detail
1530	Ketahanan Nasional & Manajemen Kelangkaan Kelangkaan	Sosial, Politik, dan Ekonomi	Syaiful Anwar	Book Habis	Lihat Detail
1537	150 Hal yang Harus Ditahap	Kebudayaan	Harjanto SH	Book Habis	Lihat Detail
1538	150 Hal yang Harus Ditahap	Sosial, Politik, dan Ekonomi	Dr. Firdaus Firdaus	Book Habis	Lihat Detail

215 216 217



2. Book Drop SESKO AU

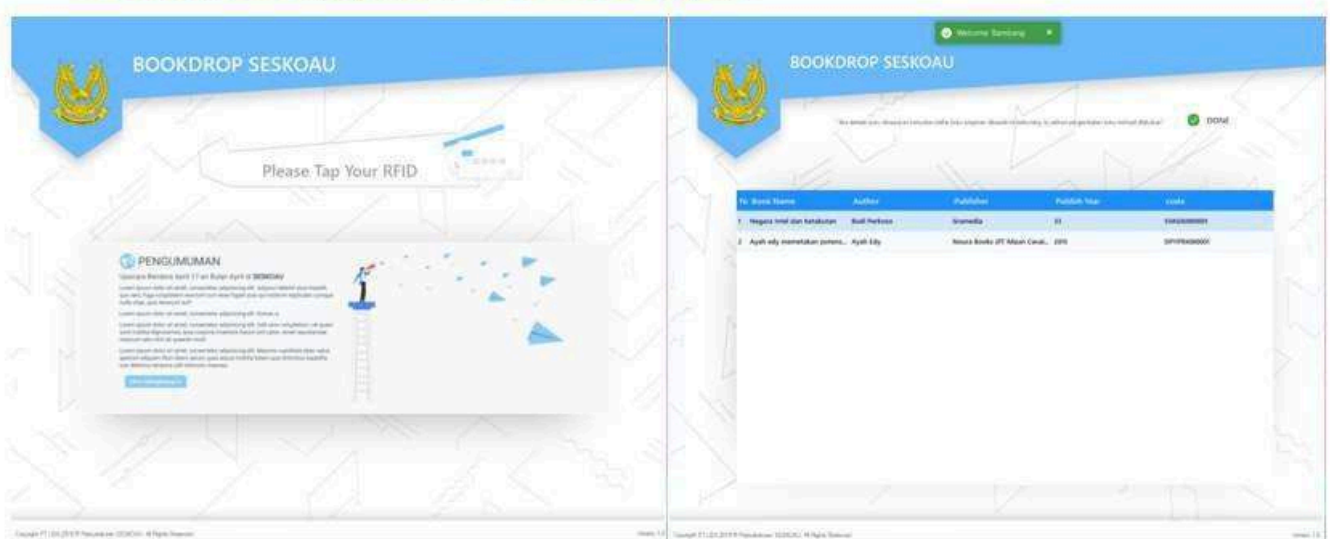
Deskripsi Produk

- Book Drop adalah Mesin untuk pengembalian buku mandiri Perpustakaan. Mesin ini dapat disimpan disekitar Perpustakaan. Dengan mesin ini Pengguna hanya perlu mengetap kartu anggota perpustakaan kemudian akan muncul daftar buku yang sedang dipinjam pada layar Mesin Book Drop. Kemudian pengguna hanya perlu memasukan buku yang sudah dipinjam pada kotak yang tersedia, kemudian sistem akan membaca Cip buku yang sudah menempel pada buku, jika benar maka Mesin akan memasukan buku yang sudah disimpan di kota yang tersedia setelah itu sistem akan mengirim data ke Server Library Management System.



Kiosk Book Drop

USER INTERFACE BOOKDROP



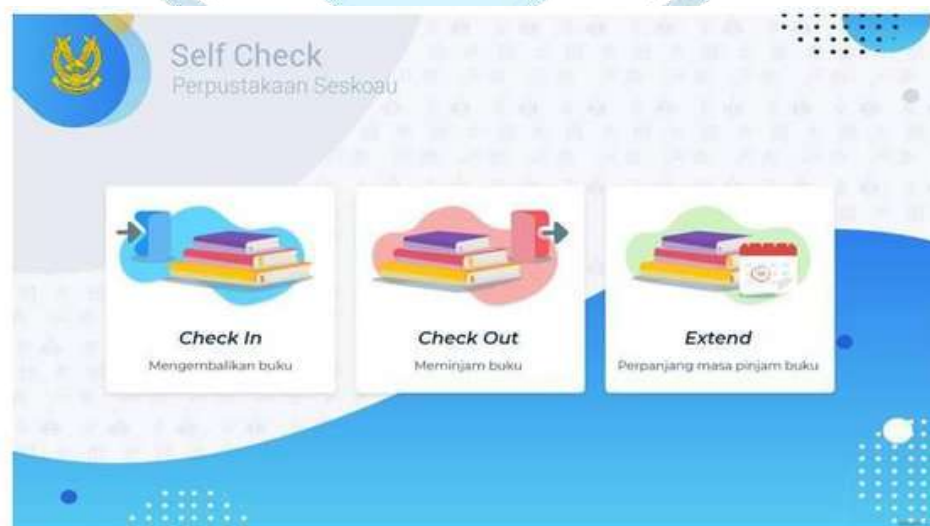
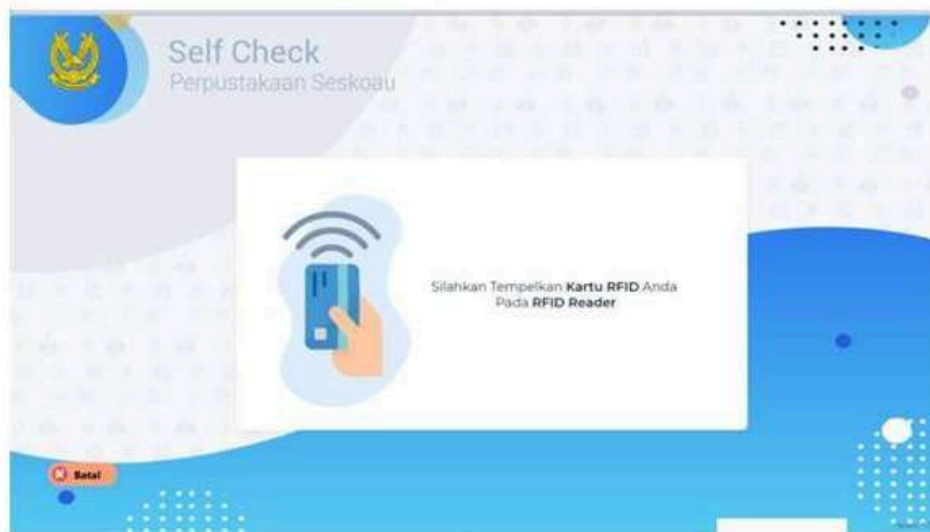


3. Self Check In-Out SESKO AU

Deskripsi Produk

- Self-check adalah sebuah mesin pendukung sistem Perpustakaan yang memiliki fungsi seperti Peminjaman mandiri buku perpustakaan (Check out), Perpanjangan mandiri buku perpustakaan (Extend) dan Pengembalian mandiri buku perpustakaan (Check in). Sistem ini dapat mempermudah proses peminjaman buku di perpustakaan karena peminjam bisa meminjam buku mandiri tanpa ada admin perpustakaan dan juga sistem ini dapat membaca lebih dari satu buku ketika pengguna menyimpan buku diatas Reader Cip, dengan buku yang sudah diberi Cip. Mesin ini dapat mengunci Cip buku yang sudah dikembalikan dan membuka kunci Cip yang akan dipinjam dan tentunya data peminjaman, perpanjangan dan pengembalian buku akan dikirim ke Server Perpustakaan (Library Management System).

USER INTERFACE CHECK IN-OUT SESKOAU LIBRARY





USER INTERFACE CHECK IN-OUT SESKOAU LIBRARY

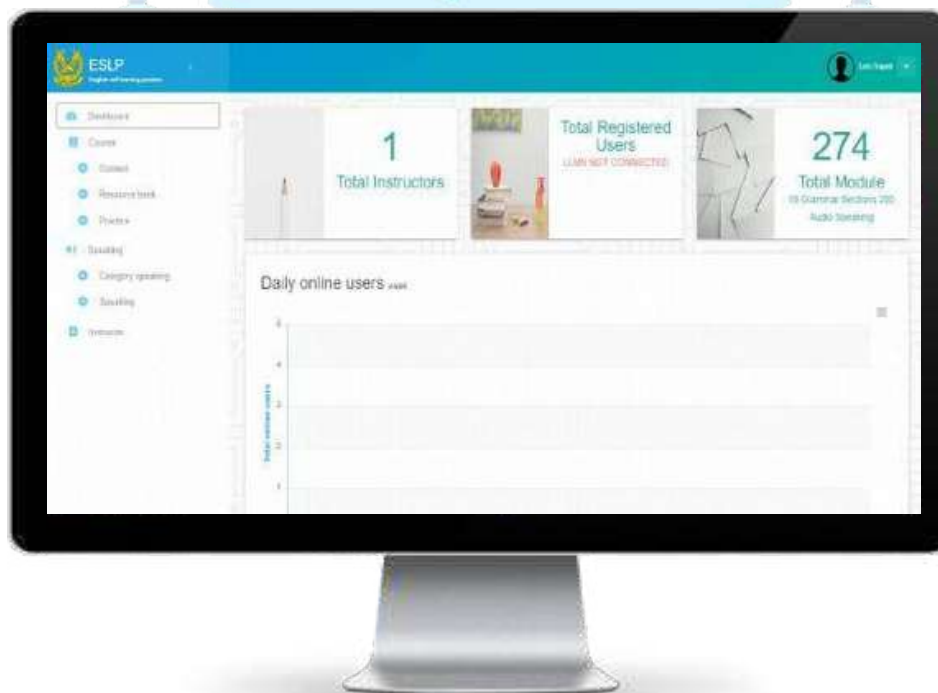


4. English Self-Learning Practice (ESLP)

Deskripsi

- English Self-Learning Practice merupakan sebuah program berbasis Website yang dirancang khusus untuk self learning di lingkungan SESKOAU yang sedang menempuh pendidikan. Pembelajaran Bahasa Inggris secara mandiri ini dilengkapi dengan latihan-latihan, *reading test*, *listening test*, dan modul pendukung pembelajaran Bahasa Inggris yang terintegrasi dan sesuai standard internasional.

USER INTERFACE ESLP BERBASIS WEBSITE





EISDITLANTAS POLDA JAWA BARAT (Aplikasi Web dan Android)

2021



Dashboard Website EIS Ditlantas Monitoring Petugas Lapangan, Laporan Masyarakat dan Laporan Petugas



Fitur Aplikasi Executive Information System (EIS) Ditlantas mode Petugas

1. Pemantauan terpadu berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG).
2. Pembuatan Sprin yang dinamis.
3. Manajemen apel dan pencatatan kehadiran yang fleksibel.
4. Manajemen Program Kerja.
5. Penjadwalan serta pelaporan tugas.
6. Penilaian Kinerja.
7. Integrasi dengan Jajaran Satlantas.
8. Sinergi dengan Masyarakat

Fitur Aplikasi Executive Information System (EIS) Ditlantas mode Pengaduan Masyarakat

1. Melihat Informasi seputar kondisi Lalulintas, maupun berita terkini.
2. Melaporkan kejadian dilapangan kepada petugas untuk ditindaklanjuti.





APLIKASI WEB & ANDROID

POLRES BANJAR 2022



Release : Tahun 2022



Deskripsi :

Aplikasi **Polres Banjar** Merupakan sebuah Aplikasi Pemantauan Terpadu berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG), yang dimana aplikasi ini berguna memantau Personil / Anggota Kepolisian Satuan Kerja Polres Banjar dan fitur di aplikasi Polres Banjar ini diantaranya terdiri dari :

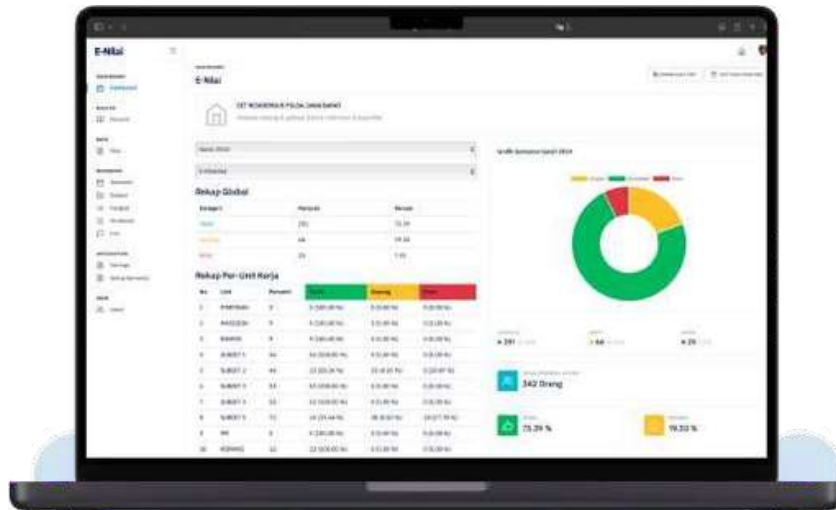
1. Pemantauan terpadu berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG).
2. Pembuatan Surat Perintah (Sprin) yang dinamis.
3. Manajemen apel dan pencatatan kehadiran yang fleksibel.
4. Manajemen Program Kerja.
5. Penjadwalan serta pelaporan tugas.
6. Penilaian Kinerja
7. Sinergi dengan Masyarakat



Rekap Nilai DITRESKRIMSUS RESKRIMSUS POLDA JABAR



Rilis 2024



Deskripsi

Aplikasi Rekap Nilai Merupakan aplikasi yang diterapkan pada lingkungan kerja Ditreskrimsus Polda Jabar, yang mana aplikasi ini merupakan sistem aplikasi digital yang dirancang untuk mengelola dan merekap data penilaian personel secara efisien dan akurat. Aplikasi ini memungkinkan penginputan, penyimpanan, dan analisis data penilaian secara terpusat, sehingga memudahkan pengawasan dan evaluasi kinerja personel di lingkungan Ditreskrimsus Polda Jabar. Fitur utama meliputi input nilai kinerja, laporan otomatis, dan dashboard visual untuk pemantauan kinerja secara real-time. Dengan aplikasi ini, proses penilaian menjadi lebih transparan, cepat, dan dapat diandalkan, mendukung peningkatan profesionalisme dan akuntabilitas personel.

Fitur Aplikasi Rekap Nilai DITRESKRIMSUS POLDA JABAR

1. Input Data Nilai
2. Database Terpusat
3. Laporan Otomatis
4. Dashboard Visual
5. Grafik dan Analisis Data
6. Akses Terbatas
7. Histori Penilaian
8. Ekspor Data
9. User Management





02

Industry Project

Inovasi otomasi dan integrasi Internet of Things (IoT) komprehensif untuk mengoptimalkan proses manufaktur, meningkatkan produktivitas, dan mewujudkan ekosistem industri yang cerdas.



DIGITAL ANDON SYSTEM PT. CNC YAMAHA CIKARANG



Release : 2019



User Interface Digital Andon System

Customer :

PT. CNC YAMAHA CIKARANG

Deskripsi Project :

- Monitoring produksi harian anda dengan mudah tanpa harus mencatat aktual secara manual sehingga dapat menghindari kesalahan pada pencatatan (Human Error). System kami akan mengurus segala perhitungan produksi anda dari mulai PER, OTR, QR hingga OEE.

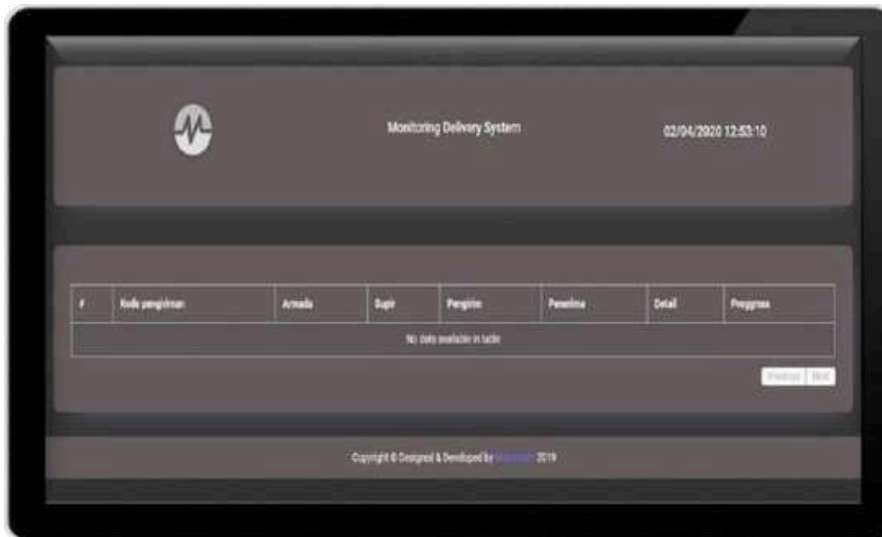


MONITORING DELIVERY SYSTEM

PT. CNC YAMAHA CIKARANG



Release : 2019



USER INTERFACE
MONITORING
DELIVERY
SYSTEM

Deskripsi :

Aplikasi Monitoring Delivery System ini merupakan untuk Monitoring pengiriman barang dari 1 PT ke PT yang lain dengan penerapan metode tracking.



MONITORING DELIVERY SYSTEM



Volkswagen

TIGHTENING AUTO PRINTER SYSTEM

CUSTOMER :
PT. VW INDONESIA, CIKAMPEK, 2019

DESKRIPSI :

- Sistem ini merupakan sistem data akuisisi untuk tools nutrunner, yang berfungsi untuk mengambil data hasil pengukuran disimpan keatas database dan report dicetak dengan printer menggunakan open protokol



User Interface Tightening Auto Printer System



BZD CHECK LIST & PROBLEM REPORT

DATA UMUM

Customer

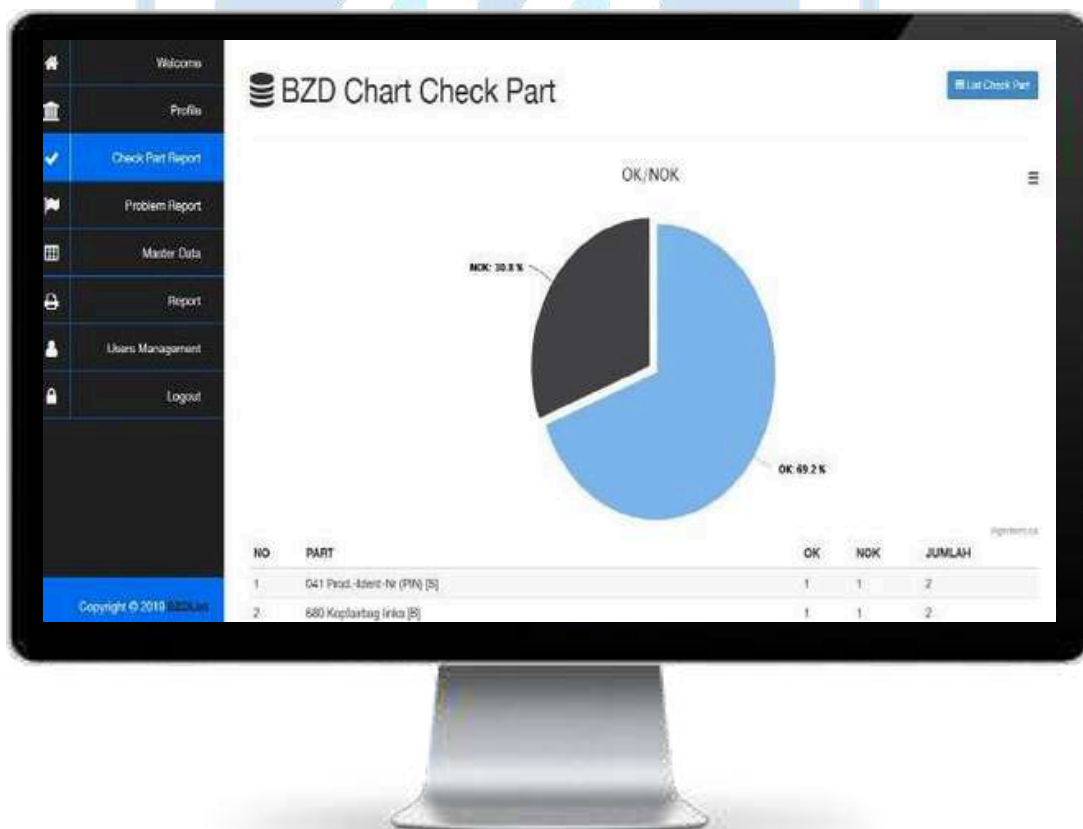
PT VW Indonesia, Cikampek, Tahun 2019

Nama Produk

WEB BZD CHECK LIST DAN PROBLEM REPORT

DESKRIPSI

Sistem pemeriksaan part bzd untuk industri otomotif.



User Interface Website BZD CHECK LIST & PROBLEM REPORT



QRS WEB PROFILE PT.QUANTUMRAYASINERGINDO

Release : **2019**

Data Umum

Data Produk :

QRS WEB PROFILE

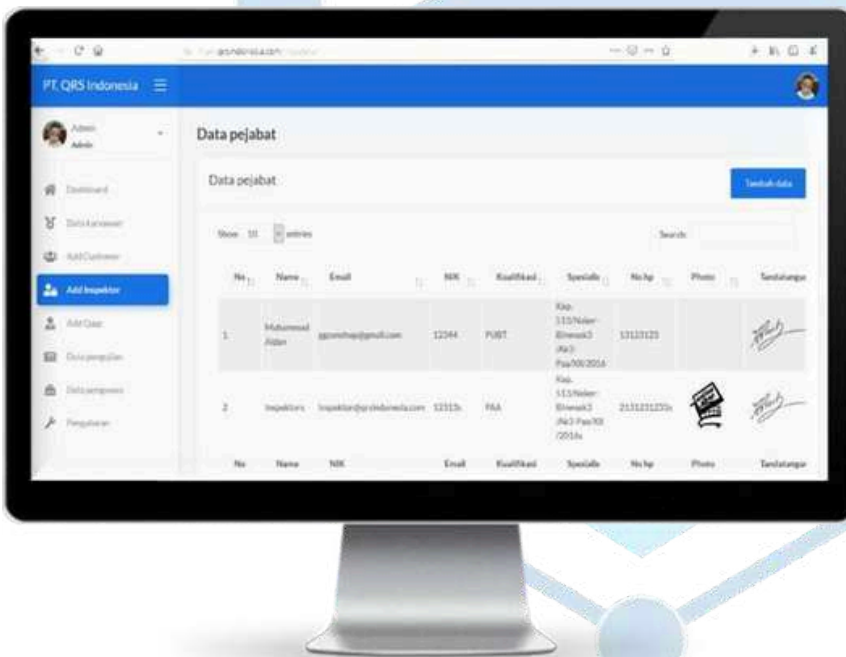
Customer :

PT. Quantum Raya Sinergindo

Tahun 2019

Deskripsi :

Website Company Profile Dinamis



QRS LAPORAN INSPEKTOR

DATA UMUM

Customer

PT. Quantum Raya Sinergindo, Tahun 2019

Nama Produk

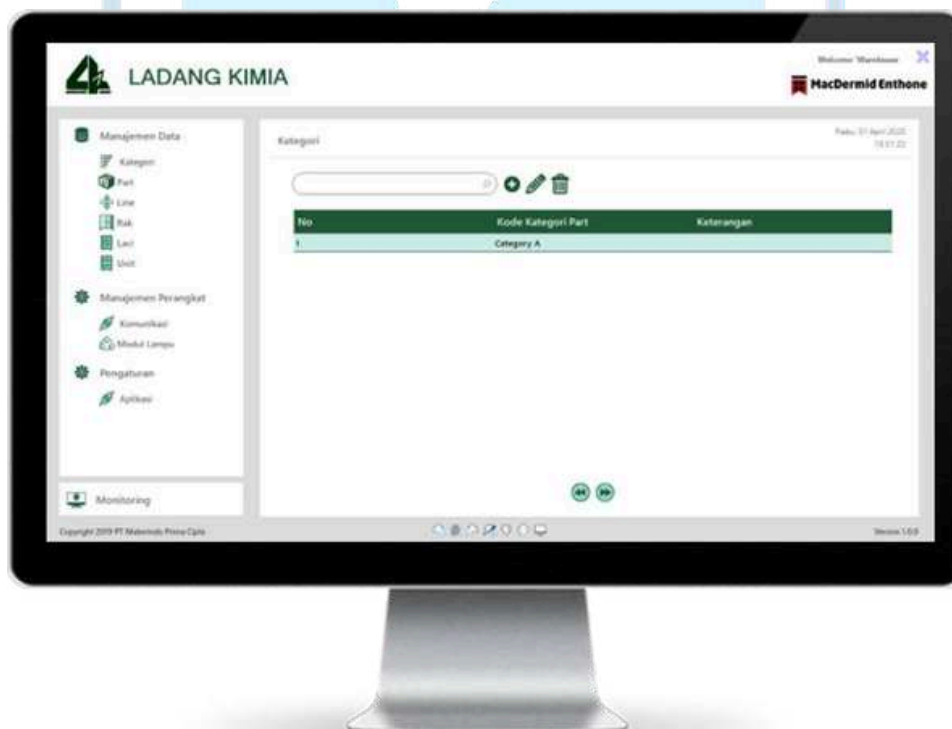
QRS WEB PROFILE

DESKRIPSI

Sistem Informasi berbasis website K3 untuk inspektor Lapangan sampai pelaporan daily report.

**PT.LADANG KIMIA****2020****WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM LADANGKIMIA****CUSTOMER****PT.LADANG KIMIA, Tahun 2020****DESKRIPSI**

Aplikasi ini adalah aplikasi Warehouse Management System yakni Aplikasi untuk memonitoring Stok Gudang. Ada data manajemen Part, kategori, Rak, Laci, Lampu dan Unit Part. Aplikasi ini berhubungan dengan hardware yakni ada Lampu sebagai indikator pengambilan barang. Dan pengguna hanya perlu membuat SPK kemudian scan pada Aplikasi yang bertempat di gudang. Kemudian Office dapat melihat dengan Real time hasil pengambilan barang di gudang

**USER INTERFACE WMS SYSTEM**



DIGITAL ANDON SYSTEM

PT. TRIX INDONESIA, Karawang

Release : 2020

DATA UMUM

NAMA PRODUK

DIGITAL ANDON SYSTEM

COSTUMER

PT. TRIX INDONESIA Karawang, Tahun 2020

DESKRIPSI

Monitoring produksi harian anda dengan mudah tanpa harus mencatat aktual secara manual sehingga dapat menghindari kesalahan pada pencatatan (Human Error). System kami akan mengurus segala perhitungan produksi anda dari mulai PER, OTR, QR hingga OEE.



USER INTERFACE DIGITAL ANDON SYSTEM



SOORVEI

PT. INTEGRA

Release : 2020

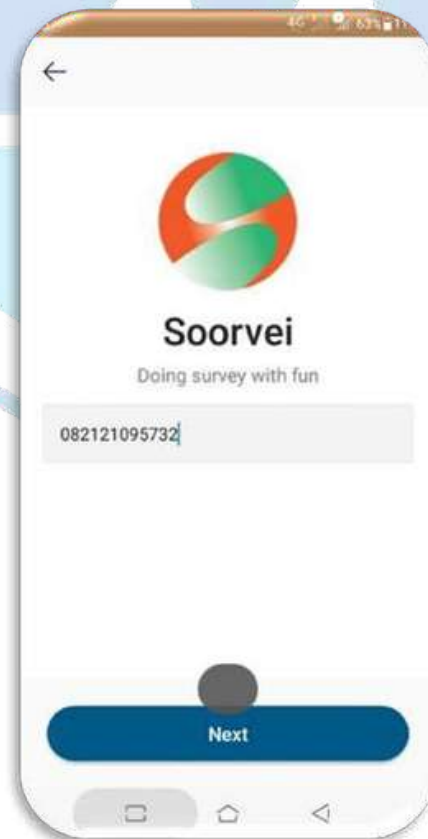
Detail Product

Customer

PT. Integra

Deskripsi Project

Soorvei merupakan aplikasi berbasis Android dan Website merupakan sistem survey / voting yang menawarkan hadiah dari pertanyaan-pertanyaan juga undian oleh pihak perusahaan sebagai fasilitas promosi perusahaan kepada para konsumen, Soorvey dengan basis Quiz dan undian menambah minat para konsumen juga menambah wawasan para konsumen baru dengan metode edukasi yang menarik dan mudah dipahami.



Link URL Google Play :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=soorvei.indonesia.corp>



Medical Warehouse & Laboratory Monitoring

BIOFARMA MONITORING SYSTEM

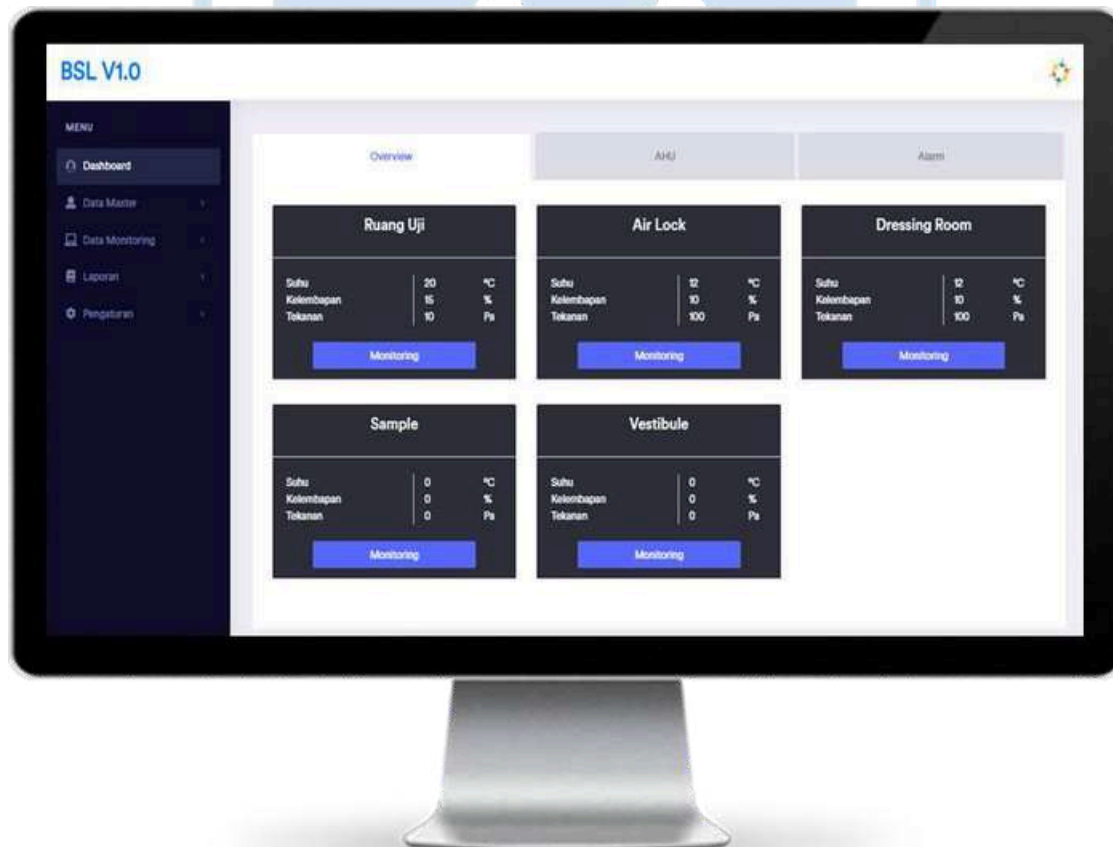
Release : Tahun2020

Customer :

Biofarma Bandung

Deskripsi :

Biofarma Monitoring System adalah sebuah system monitoring yang dipasang di Mobile Lab Biofarma, bertujuan untuk monitoring ruangan dengan indicator suhu, tekanan dan kelembapan. Dilengkapi dengan setting dan manajemen serta fitur laporan.



User Interface Web Biofarma Monitoring System



Kiosk Handsanitizer

PT. TEPAT INDUSTRY



TEPAT INDUSTRY
Sheet Metal Fabrication

Release : **2020**

Customer :

PT. TEPAT INDUSTRY, Bandung 2020

Deskripsi :

Produk inimerupakan Perangkat Hand Sanitizer otomatis yang dilengkapi dengan sensor suhu, dimana dalam satu waktu bisa mensterilkan tangan dan pemindai suhu tubuh manusia. Perangkat ini diperuntukan untuk scanning suhu tubuh manusia saat akan masuk ke lokasi kerja atau kegiatan lainnya untuk mengantisipasi dan mencegah penularan virus COVID-19 dengan pemindai suhu tubuh manusia jika melebihi 37 derajat celcius atau terindikasi demam, juga untuk memenuhi standar protokol kesehatan di tempat umum.



- ✓ Kiosk Handsanitizer Device
- ✓ Mask Detection
- ✓ Human Thermal
- ✓ Automatic Handsanitizer
- ✓ Digital Signage

- ✓ Dashboard Website
- ✓ Data Analytic User Kiosk
- ✓ Monitoring Device Kiosk
- ✓ Percentage of health protocol compliance



PT. TEPATINDUSTRY



TEPAT INDUSTRY
Sheet Metal Fabrication

Release : 2020

Customer :

PT. TEPAT INDUSTRY, Bandung 2020

Deskripsi Produk :

Kiosk Absensi Face Recognition merupakan perpaduan Kiosk Handsanitizer dan Absensi Face Recognition, dengan Auto Spray Cairan Handsanitizer membantu pegawai untuk mematuhi protokol kesehatan dan Fungsi Absensi wajah dalam 1 perangkat yang terintegrasi dengan database absensi perusahaan



Kiosk Absensi Face Recognition



Kiosk Refill Water

PT. TEPAT INDUSTRY

Deskripsi Produk

Kiosk Refil Water merupakan Dispanser otomatis untuk pengisian air minum dengan metode RFID untuk mengaksenya / touchless. Kiosk ini dilengkapi dengan data Analitics Penggunaan Air.



SMART BATTERY MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM

Customer :

PT. QCI Bandung

Deskripsi :

Battery Monitoring Manajemen System merupakan system untuk monitoring kesehatan Battery cadangan BTS secara berkala berbasis website, sistem ini terdiri dari 2 segmen yaitu Hardware dan Software.



Software management & Monitoring Smart Power For Battery BTS With Data Analytics



Desktop Battery Monitoring Management System



SMART MANAGEMENT POWER EMERGENCY HARDWARE

Nama Pekerjaan :

Battery Monitoring & Manajemen System Hardware

Customer :

PT. QCI Bandung

Deskripsi :

Battery Monitoring Manajemen System Hardware Merupakan perangkat yang terdiri dari sensor untuk memonitoring arus, tegangan dan suhu baterai dengan type VRLA yang nantinya data tersebut akan dijadikan status kapasitas Baterai dan kesehatan Baterai, data dari sensor data ditampilkan pada website monitoring.



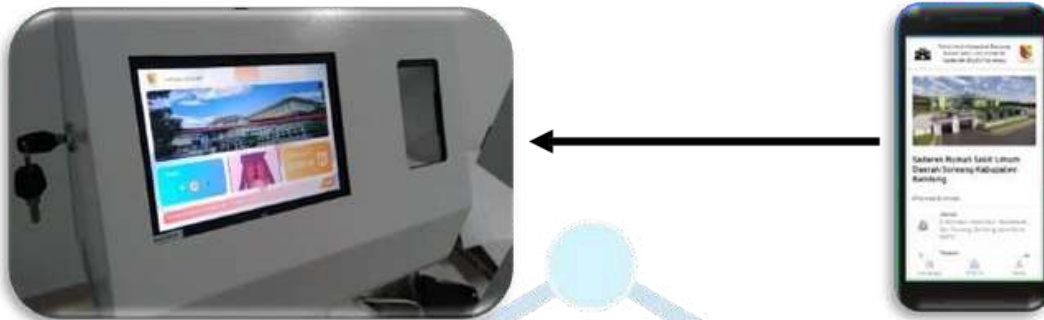
Panel EDGE Computing, Charging Modul, Cell Modul, dan
Environment Modul BMMS



Triase Covid Kiosk

RSUD Soreang

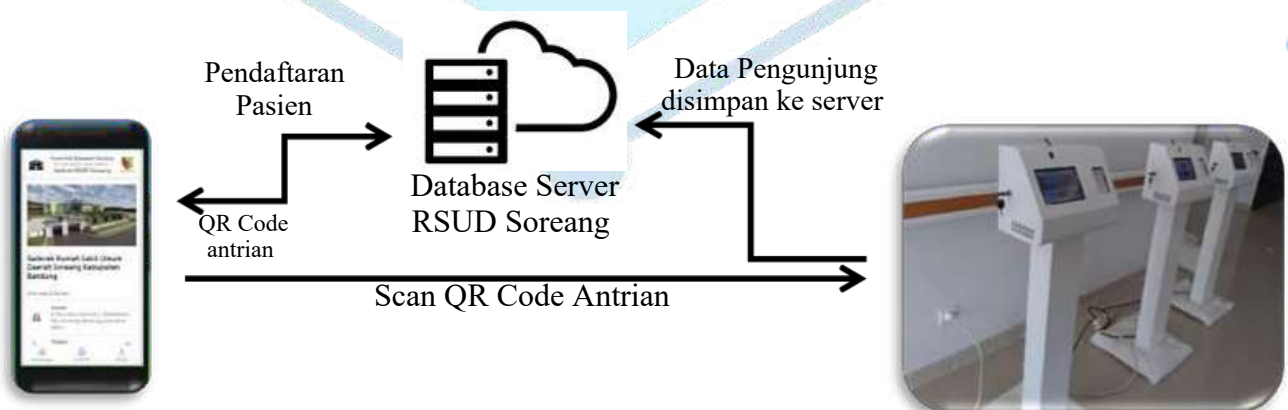
Release : 2021



Deskripsi Produk :

Triase Covid RSUD Soreang

merupakan unit KIOSK dengan fitur Scan suhu tubuh pengunjung rumahsakit standar protokol kesehatan, jika suhu lebih dari 36°C maka unit akan berbunyi dan menampilkan pertanyaan mengenai gejala covid, baik yang terindikasi maupun tidak. Sistem ini terintegrasi dengan aplikasi antrian masuk rumah sakit SADEREK RSUD Soreang, dimana aplikasi ini sebagai sistem pendaftaran pasien secara online, sehingga pasien tinggal scan QR Code saja ketika akan berobat ke RSUD Soreang. Sistem ini kedepannya akan menjadi sistem antrian manless.





Pick By Light Systems

AutologiQ.tech

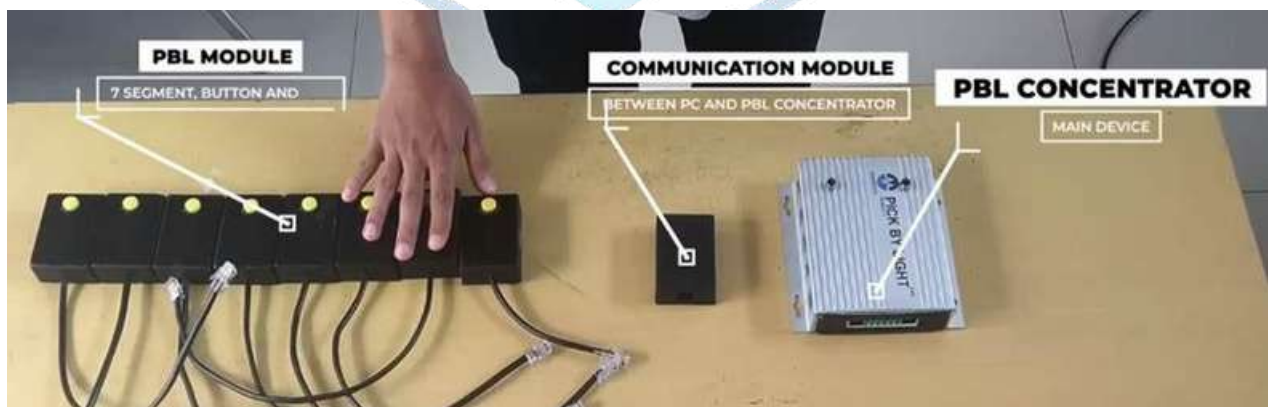
Release : 2021



Deskripsi Produk

Pick by Light Systems merupakan sistem manajemen pengambilan part Gudang pada rak rak tertentu yang memudahkan operator untuk pengambilan dan jumlah stok part yang tersedia pada Dashboard Management Inventory Stok Part dengan jenis yang banyak tanpa kesalahan pengambilan atau terlewat, sistem kami akan memberikan indikator berupa lampu di setiap part yang harus di ambil. Sistem kami juga menghasilkan laporan pengambilan part per SPK juga stok part terakhir

Bagian-bagian Unit Pick By Light





AutologiQ.tech

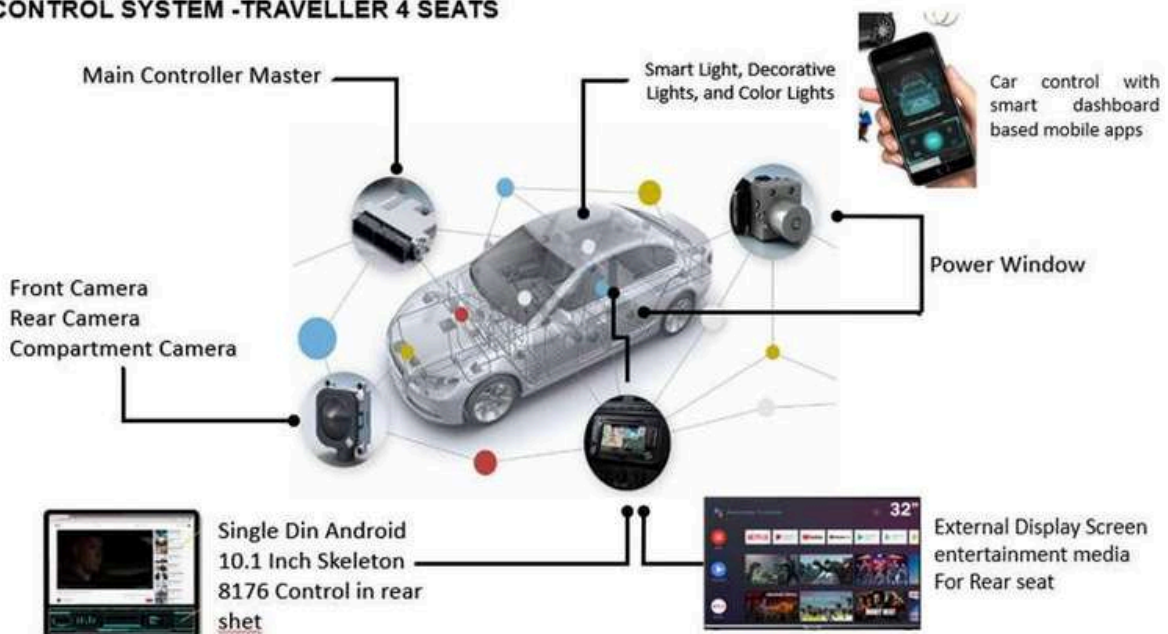
Smart Dashboard

AutologiQ.tech

Release : 2021

CONTROL SYSTEM -TRAVELLER 4 SEATS 2021

CONTROL SYSTEM -TRAVELLER 4 SEATS



Deskripsi

Sistem ini Merupakan sistem Dashboard Mobil Pintar yang dikombinasikan dengan kontrol Mobile Apps. Sistem ini dapat mengontrol lampu mobil, lampu hias, dan lampu warna otomatis, namun sistem ini juga mengontrol auto power window pada mobil, tidak hanya sistem suara pintar yang mendukung pengguna untuk mengatur volume musik, dll dengan menggunakan aplikasi seluler. Sistem kamera pada mobil ini mendukung kompartemen kamera, kamera depan dan belakang. Fitur sistem Percakapan menyediakan layanan percakapan otomatis di mobil. Sistem pintunya juga dengan sistem pintu geser otomatis kanan dan kiri.



E – INSPEKSI

dhautomation

2021

Deskripsi

E-Inspeksi merupakan sistem inspeksi Kualitas part, ketersediaan part, kesesuaian dengan prosedur yang berlaku dalam pengadaan barang dan penyimpanan barang yang sesuai prosedur suatu perusahaan part yang berlaku, sistem ini akan merekapitulasi semua hasil inspeksi oleh inspektor yang nantinya akan menjadi suatu



Laporan mutu barang yang berkesinambungan, sistem ini juga merubah dari semula inspeksi dilakukan entry data secara manual menjadi sistematis dan terstruktur, juga keamanan data yang terjaga.



Dashboard Web base E – Inspeksi



Mobile Apps E – Inspeksi

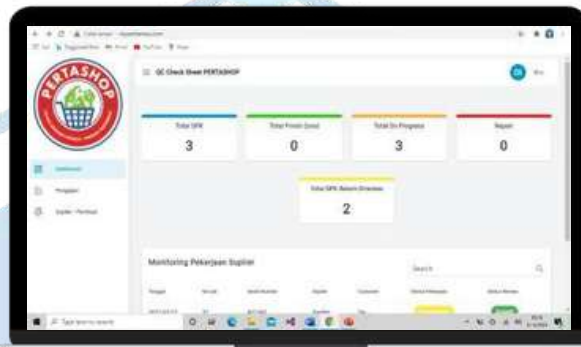
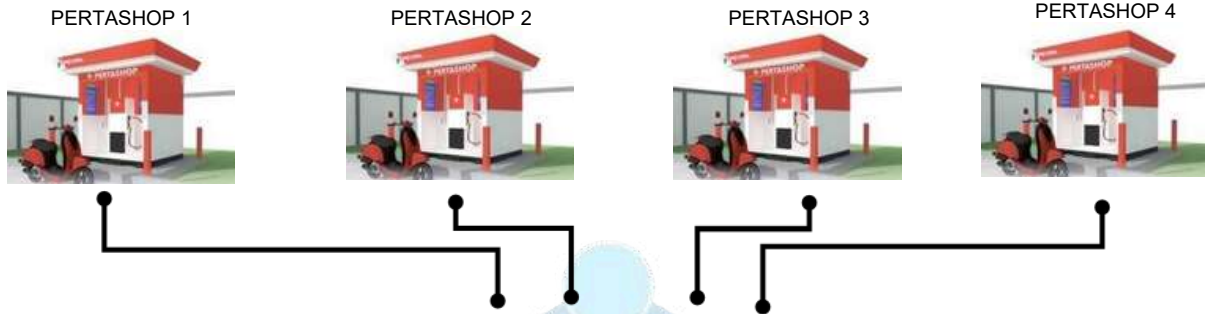


PERTASHOP

PT. Pindad Internasional Logistik

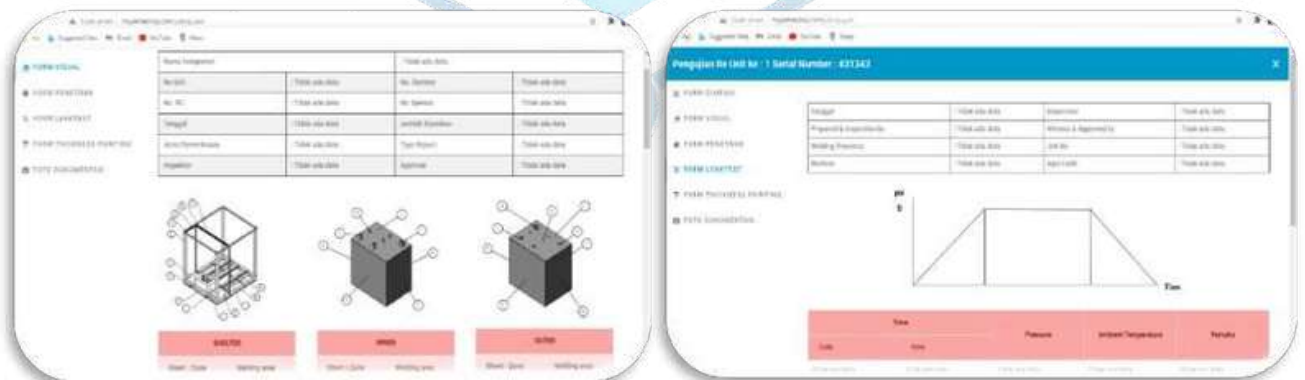


Release : 2021



Deskripsi

Merupakan sistem monitoring QC PERTASHOP berbasis website, dimana website ini sebagai fasilitas uji kelayakan PERTASHOP dengan menerbitkan SPK dari pihak QC PERTASHOP untuk semua unit PERTASHOP semua cabang dan customer sebagai parameter kelayakan PERTASHOP hingga ke customer PERTASHOP.



Form QC Check berkala PERTASHOP



Ph Control

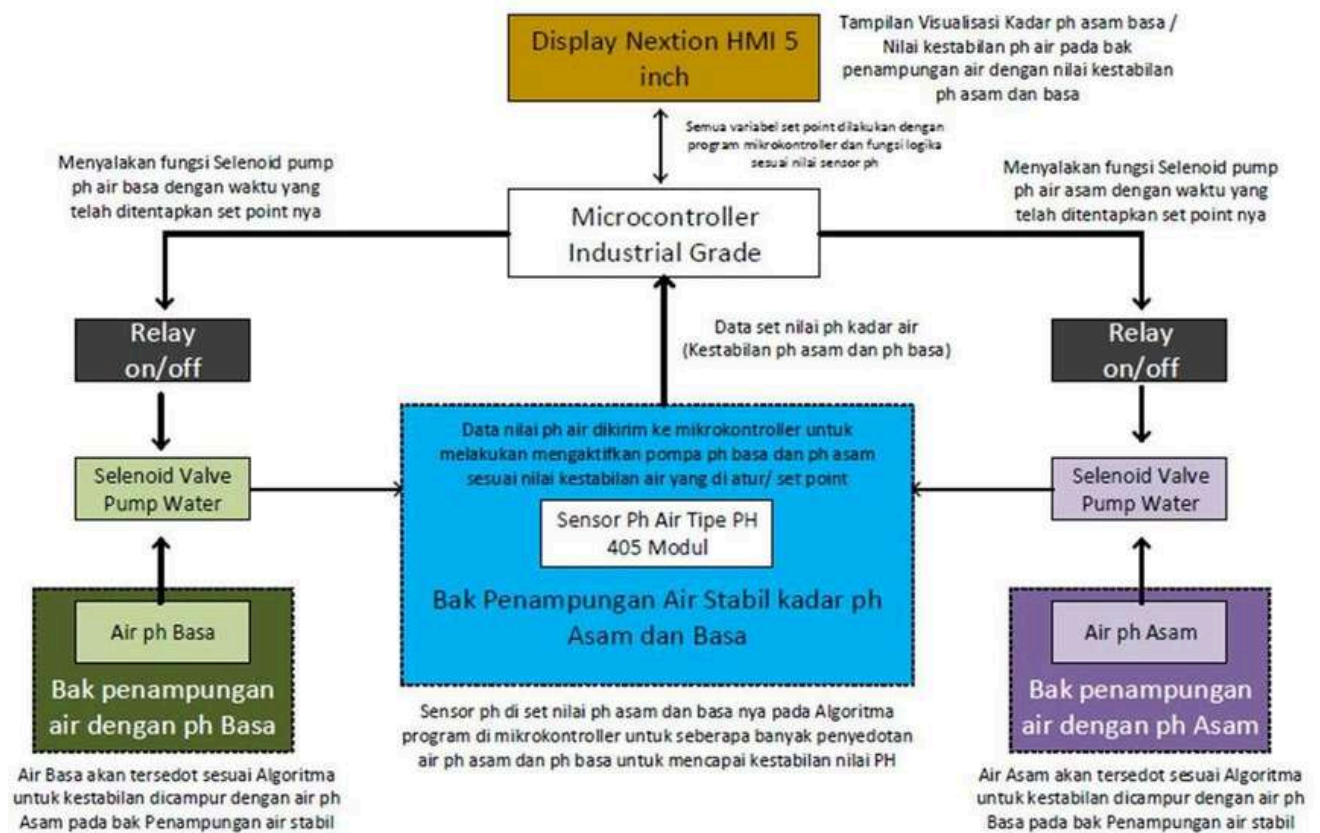


Release : 2021



Deskripsi :

Ph Control merupakan unit untuk mengukur nilai ph air pengolahan tambang sebelum dibuang langsung ke sungai, ph yang tidak sesuai atau tidak seimbang akan berdampak buruk bagi lingkungan jika dibuang langsung tanpa adanya pengukuran nilai ph yang disarankan untuk dialirkan ke sungai, Unit ini merupakan alat pengukur ph air tambang sebelum air dialirkan ke sungai dengan kadar ph sesuai nilai yang ditentukan Dinas Lingkungan Hidup.





ROOM MONITORING SYSTEM

PT. Lexandtech

Release : 2021



Dashboard Monitoring

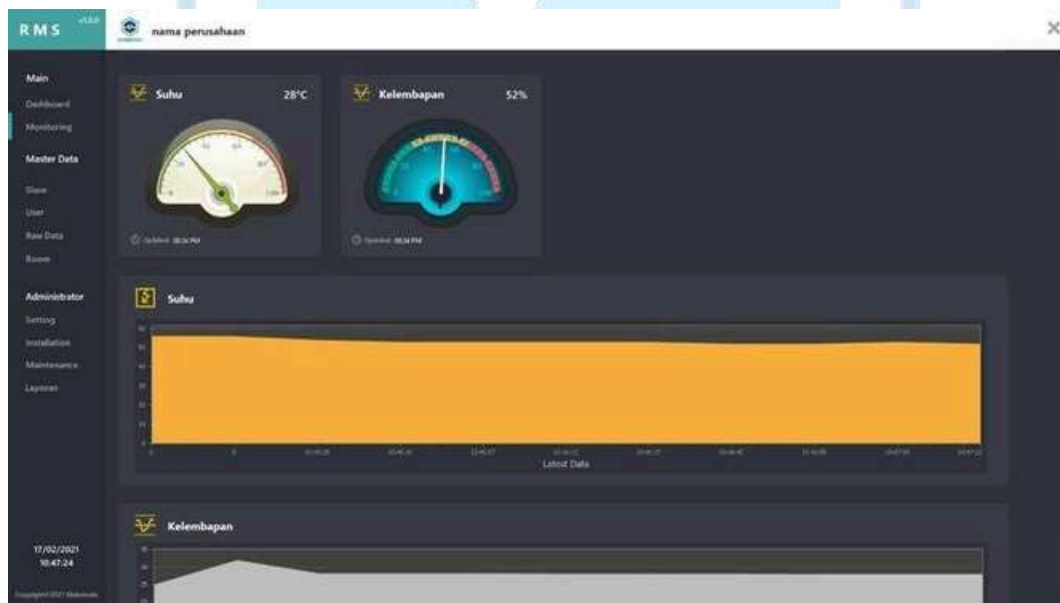


Hardware RMS

←
Kirim data
Realtime

Deskripsi

Room Monitoring System merupakan sistem monitoring ruangan berbasis Internet of Things yang saling terkoneksi antara Hardware dan Software yang berbasis web dan desktop agar dapat di akses secara offline maupun online untuk memudahkan proses pemantauan keadaan ruangan ruangan secara realtime.



Dashboard Parameter Monitoring Ruangan



Warehouse Management System

PT. VUTEQ INDONESIA

Release : 24 Mei 2021

Deskripsi

Memudahkan operator untuk mengambil part dengan jenis yang banyak tanpa kesalahan pengambilan atau terlewat, system kami akan memberikan indikator berupa lampu di setiap part yang harus di ambil. Sistem kami juga menghasilkan laporan pengambilan part per SPK juga stok part terakhir

Modul PICK BY LIGHT

Sistem terintegrasidengan Data Base sistemInformasi Stock Opname Gudang dan Database Pusat



User Interface WMS (Pick By Light)

Line	Item	No Body	Variant	Color Code	Status
TIRE	6/4/2021 1:50:19 PM	608	49011-52500-0000R	Y-4-L	Done
HEAD LAMP RH	6/4/2021 2:22:58 PM	701	35300-52500-0001R	Y4L/500/1R	Done
HEAD LAMP LH	6/4/2021 2:18:52 PM	700	35100-52500-0001R	Y4L-500	Done
FUEL TANK ASSY	6/4/2021 2:27:16 PM	703	86018-52500-000	Y4L-500	Done
GLASS COMP FD R	6/4/2021 2:18:52 PM	706	84501-52500-000	Y4L	Done
GLASS COMP FD L	6/4/2021 2:18:52 PM	700	84502-52500-000	Y4L	Done
GLASS COMP FD	6/3/2021 8:40:04 PM	438	84801-60300-605	K40	Lamp ON (1511)
GLASS COMP FD	6/3/2021 8:40:04 PM	438	84802-60300-605	K30	Lamp ON (1511)
CARPET COMP FLOOR	6/4/2021 8:23:25 AM	630	75150-61211-005	021	Lamp ON (1508)

Last Part Picked: TIRE
Time: 1:39:46 AM

Mengurangi Kesalahan saat mengambil Part baik QTY maupun lokasi RAK karena QTY dan Lokasi Rak sudah di set pada sistem, sehingga Petugas tinggal ambil dan tekan button dengan indikator lampu yang menyala menandakan part harus di ambil. Lampu Button akan mati ketika ditekan dan proses pengambilan part dan laporan pengambilan part disimpan dalam sistem dan di cetak sebagai laporan.



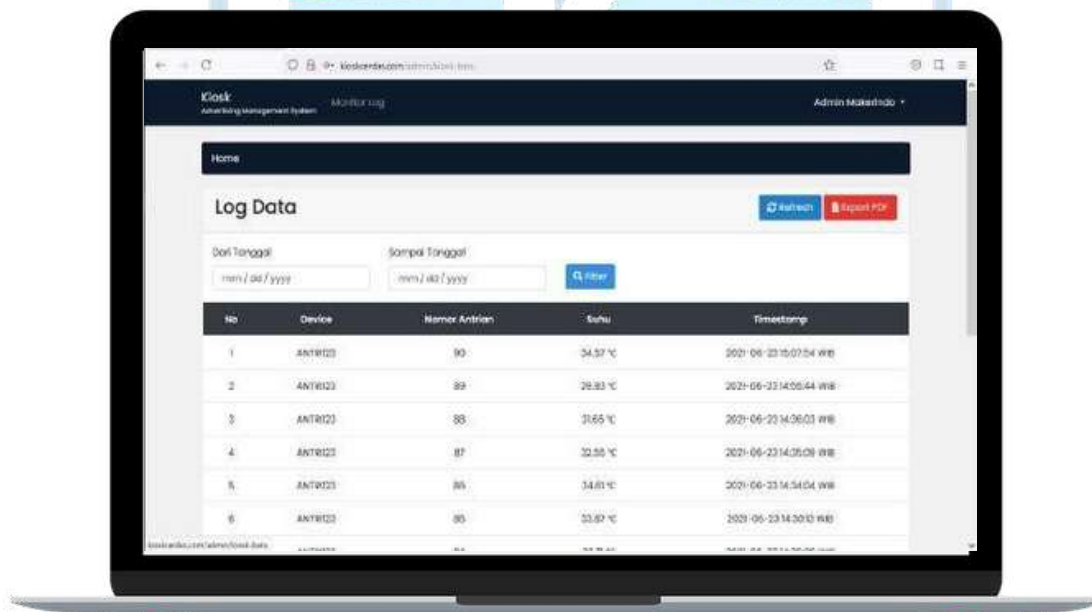
Mesin Antrian With Sensor Thermal

KLINIK BM - YPAC

Release : 21 Juni 2021

Mesin Antrian ini dilengkapi dengan pengukuran suhu tubuh bagi pasien yang akan berobat. Mesin antrian ini terintegrasi dengan sistem Antrian berbasis Website atau Desktop Aplikasi.

Manajemen Antrian Pasien, dengan sistem Touchless saat akan mencetak tiket antrian guna memenuhi standar protokol kesehatan di klinik dan tempat umum.



User interface Website Sistem Manajemen Antrian



ASSET MANAJEMEN

PT. TRIMEGAH



Release : 29 Desember 2021

Deskripsi

Trimegah Asset Management menyediakan berbagai produk investasi untuk semua kelas aset yang terdiri dari Reksa Dana saham, campuran, pendapatan tetap, pasar uang, terproteksi dan discretionary fund. Melalui para profesional yang berpengalaman di industri Pasar Modal, khususnya asset management, PT Trimegah Asset Management fokus untuk berinovasi dan berkembang melalui produk-produk investasi yang disesuaikan dengan kebutuhan klien-kliennya, mulai dari individu, korporasi, lembaga keuangan, dana pensiun dan institusi lainnya untuk mencapai return yang optimal dalam investasi jangka panjang. Hingga saat ini, PT Trimegah Asset Management telah mengelola lebih dari 55 produk Reksa Dana.





IoT SPARING

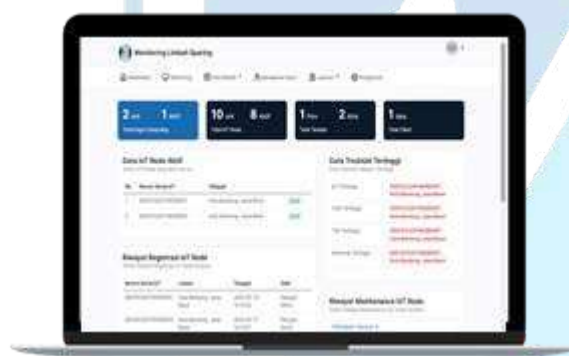
PT.TrusmiUnggulTeknusa

Release : 29 Desember 2021

Sistem Pemantauan Kualitas Air Limbah Secara Terus Menerus dan Dalam Jaringan

Deskripsi :

Sesuai ketentuan Pasal 68 Undang Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, **setiap orang** yang melakukan usaha dan/atau kegiatan **berkewajiban** memberikan informasi yang terkait dengan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup secara **benar, akurat**, terbuka dan tepat waktu serta mentaati ketentuan mengenai baku mutu lingkungan hidup dan/atau baku kerusakan lingkungan hidup. Maka dari itu dibuatlah suatu **Sistem Pemantauan Kualitas Air Limbah Secara Terus Menerus dan Dalam Jaringan** atau disingkat **SPARING**.



Web Apps



Mobile Apps



IoT Sparing



Air Quality Monitoring System (AQMS)

PT. Trusur Unggul Teknusa

Release

2022



Tampilan Aplikasi Monitoring AQMS

Deskripsi :

Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, **setiap orang** yang melakukan usaha atau kegiatan **berkewajiban** memberikan informasi yang terkait dengan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup secara **benar, akurat**, terbuka dan tepat waktu serta mentaati ketentuan mengenai baku mutu lingkungan hidup dan/atau baku kerusakan lingkungan hidup. Maka dari itu dibuatlah suatu **Air Quality Monitoring System** atau disingkat dengan AQMS.





Enterprise Resource Planning (ERP) & Industrial Internet of Things (IIoT)

Deskripsi

Aplikasi Web dan Android Kedaireka

yang dimana Aplikasi Kedaireka Merupakan sebuah Aplikasi Monitoring Ruang Gudang Bahan dan Mesin Oven pada salah satu perusahaan bumbu masak instan di PT. Sukaraja Pangan Utama (SPU) dan terdiri dari aplikasi Frontend, backend, Mobile dan IIoT.



Latar Belakang

PT. Sukaraja Pangan Utama (SPU) merupakan perusahaan produsen bumbu masak instan, kaldu bubuk, ready-to-eat meal, saus tomat/cabai, sambal kemasan, dan juga penyedia jasa maklon bumbu untuk retail maupun HORECA (Hotel, Restoran, Catering).

PT. Sukaraja Pangan Utama (SPU) akan menerapkan ERP dan industrial Iot (IIoT) dalam proses pembuatan produk melalui beberapa tahapan. Hal ini bertujuan untuk meningkat efektivitas dan efesiensi produksi pangan serta melihat gambaran suhu dan kelembapan udara pada ruangan pengolahan.



Perangkat IoT



kedaireka



Production Monitoring System

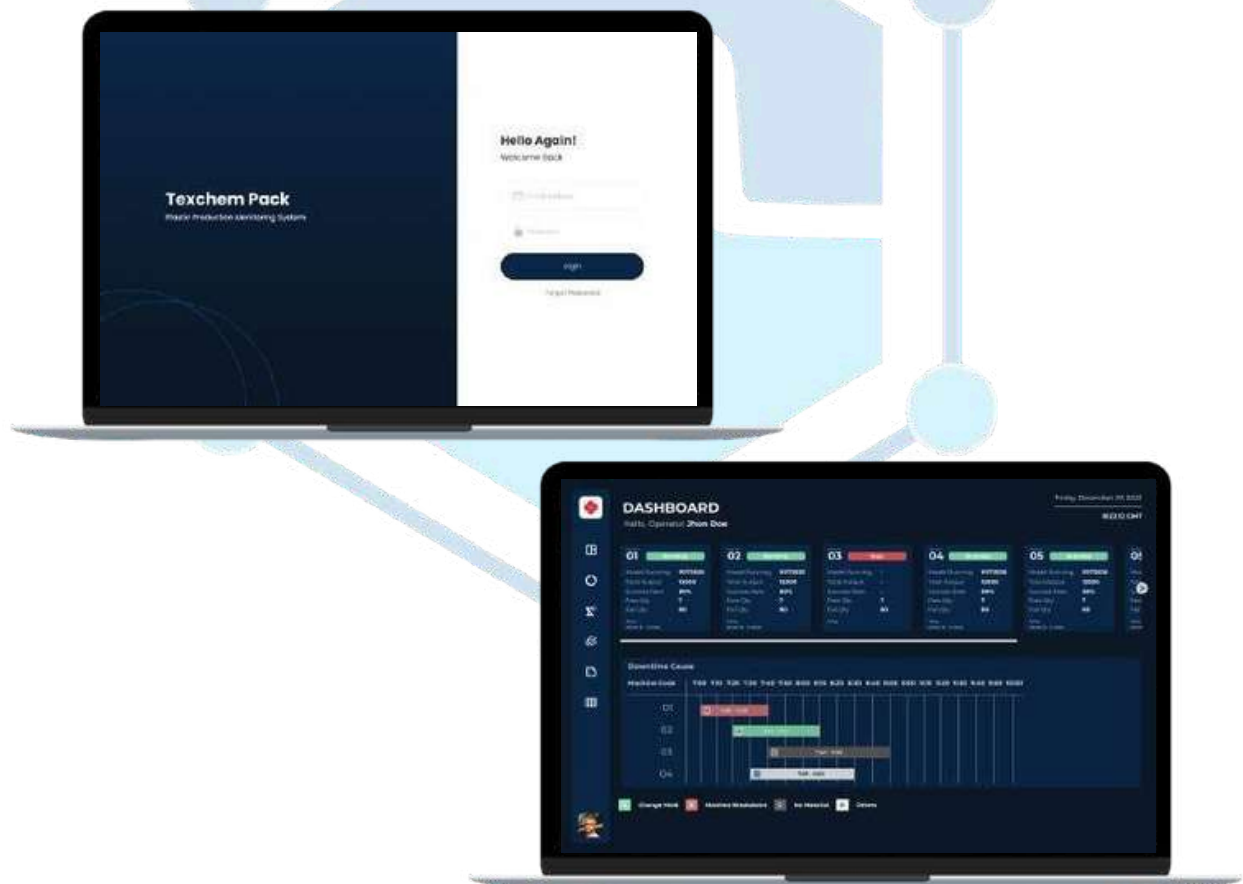
Texchem Industrial Division



Release 2023

Deskripsi

Proyek PMS (Production Monitoring System) adalah aplikasi berbasis web untuk memantau proses produksi. Kami merancang sistem ini khusus untuk perusahaan manufaktur plastik di Vietnam yang dikenal dengan nama Texchem Pack. Sistem ini akan memberikan data dalam waktu nyata tentang seluruh proses produksi, termasuk informasi mengenai kinerja mesin, laju produksi, konsumsi bahan baku, serta masalah atau gangguan dalam proses manufaktur. Dengan antarmuka yang mudah digunakan, operator dan manajer dapat dengan mudah mengakses dan menginterpretasikan data produksi. Selain itu, sistem ini akan memiliki dashboard untuk melihat indikator kinerja kunci (KPI) dan memberikan peringatan jika ada ketidaksesuaian atau masalah dalam produksi. Data historis akan disimpan untuk analisis dan pelaporan.



User Interface Dashboard Monitoring Aplikasi PMS



MTF6000 Screwdriver System

Atlas Copco

Release 2023



Deskripsi :

Screwdriver System adalah sebuah platform manajemen yang mencakup berbagai fitur kritis, termasuk pengaturan umum, manajemen pengguna, konfigurasi perangkat, data alat, strategi pengetatan, kontrol proses, pencatatan sistem, pemantauan real-time, dan laporan data. Dengan kemampuan ini, sistem memungkinkan pengguna untuk mengoptimalkan produksi dengan mengatur parameter, mengelola akses pengguna, konfigurasi perangkat, dan mengontrol proses pengetatan. Pencatatan sistem dan laporan data memberikan transparansi terhadap aktivitas produksi, sementara pemantauan real-time memungkinkan identifikasi perubahan yang cepat. Dengan demikian, Screwdriver System berfungsi sebagai solusi terintegrasi untuk meningkatkan efisiensi, kualitas, dan akurasi dalam lingkungan produksi.



Water Quality Monitoring & Controlling System

Institut Pertanian Bogor

Release : November 2023

Deskripsi :

WQMCS ini dibuat untuk controlling dan monitoring tambak udang dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas di dalam industri perikanan, khususnya budidaya udang. Sistem ini dirancang untuk memungkinkan pengguna, seperti petani tambak udang, untuk mengontrol serta memantau kondisi tambak udang mereka secara real-time.

Sistem ini didukung oleh teknologi sensor yang terpasang di perangkat yang ditempatkan di tambak udang, yang secara real-time mengumpulkan data mengenai parameter lingkungan tambak. Data yang terkumpul kemudian akan dianalisis dan diproses oleh sistem untuk memberikan wawasan yang berguna kepada pengguna. Dengan menggunakan sistem ini, diharapkan petani tambak udang dapat mengoptimalkan produksi mereka, mengurangi risiko kehilangan udang, serta meningkatkan efisiensi operasional secara keseluruhan.



Aplikasi & Perangkat WQMCS



Foam Block Temperature Measurement WSN Based

AutologiQ.Tech

Release

: 21 Mei 2024



Deskripsi :



Foam Block Temperature Measurement WSN based (Pengukuran Suhu Blok Busa berbasis WSN) Merupakan sistem pemantauan suhu pada busa dengan perangkat berbasis Wireless Sensor Network dengan visibilitas dan konektivitas jaringan intranet dengan media komunikasi WiFi. Dilengkapi dengan Aplikasi Website Dashboard Monitoring dan Mobile Application yang berfungsi sebagai user interface untuk pengumpulan data dari sensor dan proses rekap lainnya.

Tampilan Dashboard Monitor



**Foam Temperature
Monitoring System**



OEE (Overall Equipment Effectiveness)

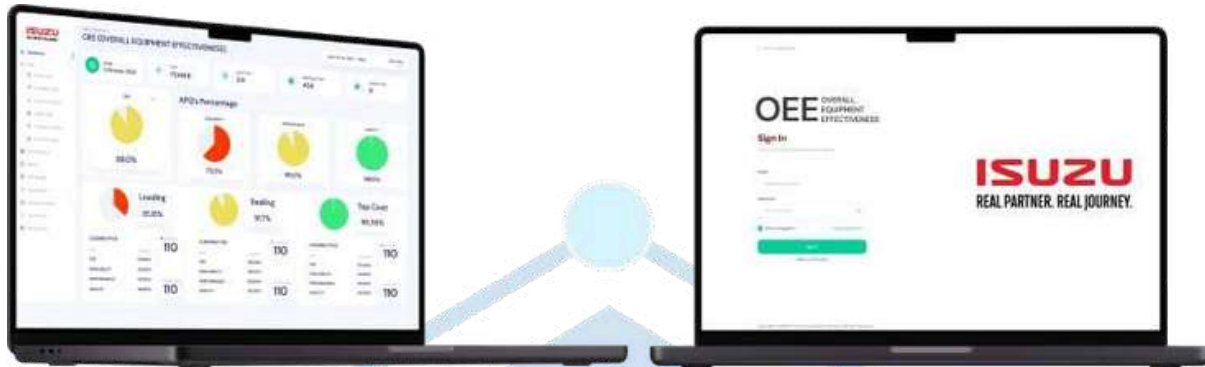
Isuzu Astra Motor Indonesia



ISUZU
REAL PARTNER. REAL JOURNEY.

Release

2024



Aplikasi Overall Equipment Effectiveness (OEE) adalah metode pengukuran efektivitas penggunaan suatu peralatan yang diterapkan di PT. Isuzu Astra Mobilindo Indonesia. OEE dikenal sebagai salah satu aplikasi program Total Productive Maintenance (TPM) dalam pencatatan data target dan capaian aktual kegiatan painting.

Pengembangan **OEE (Overall Equipment Effectiveness) Dashboard** dilakukan pada proses tahapan utama dalam proses painting yaitu terdiri dari 3 proses utama pada Gambar 1 di bawah ini.





Web Company Profile Veda Praxis

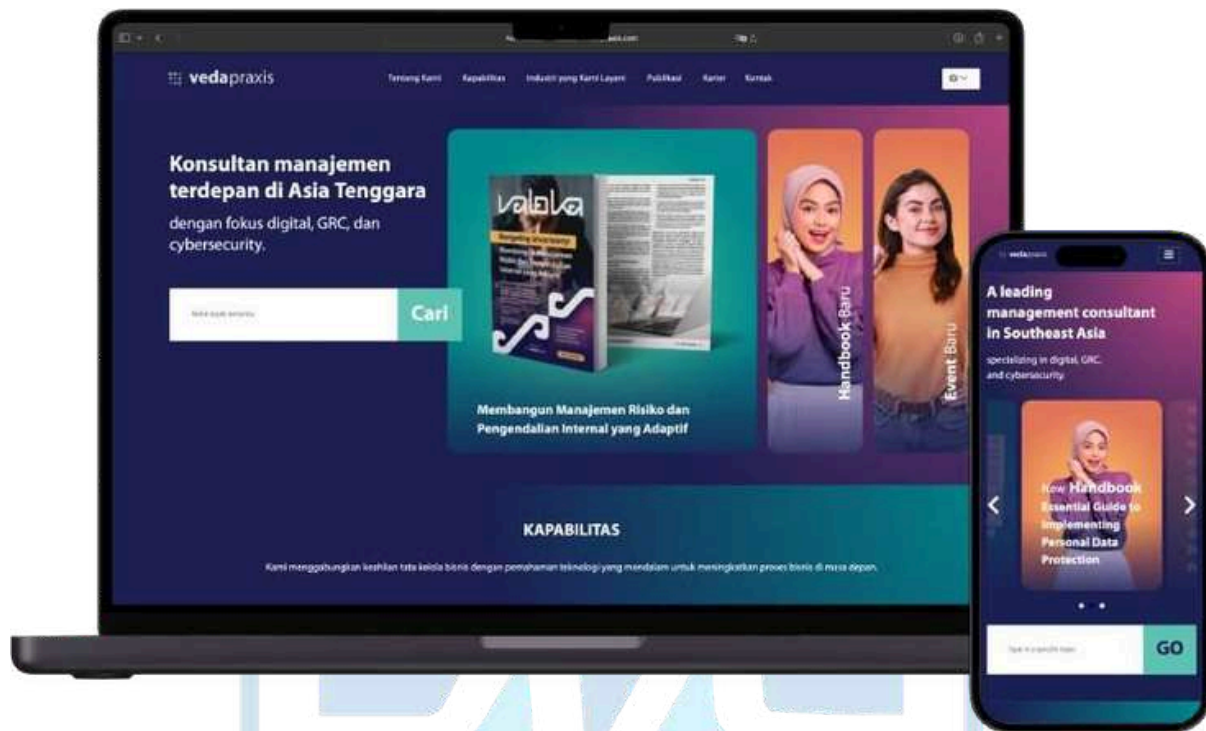
Veda Praxis

Release

2024

fuselab®

vedapraxis



Deskripsi

Aplikasi Web ini merupakan sebuah web Company Profile perusahaan yang bernama Veda Praxis. **Veda Praxis** merupakan sebuah perusahaan yang berkembang menjadi konsultan manajemen terpercaya dengan fokus pada governance, risk management, dan compliance. Saat ini, Veda Praxis beroperasi di tiga negara di Asia Tenggara.

Veda Praxis menyediakan beragam solusi yang dirancang khusus bagi klien di berbagai industri. Dalam mengembangkan solusi, kami mengintegrasikan berbagai perspektif yang didapatkan melalui kolaborasi dan partisipasi aktif veda praxis di industri.



PLTS Hybridsolar Panel

Politeknik Media Kreatif

Release

2024



Deskripsi :

PLTS Hybrid Solar Panel Surya adalah solusi pembangkit listrik tenaga surya yang menggabungkan sistem **on-grid** dan **off-grid** untuk menghasilkan energi yang lebih efisien dan berkelanjutan. Panel ini mampu memanfaatkan sinar matahari sebagai sumber energi utama, sementara sistem hybrid memungkinkan penyimpanan energi di baterai untuk digunakan saat malam hari atau ketika pasokan listrik dari jaringan utama tidak stabil. Teknologi ini memastikan pasokan listrik yang terus menerus, cocok untuk area yang memerlukan energi hijau dan berkelanjutan, baik untuk kebutuhan rumah tangga maupun industry.



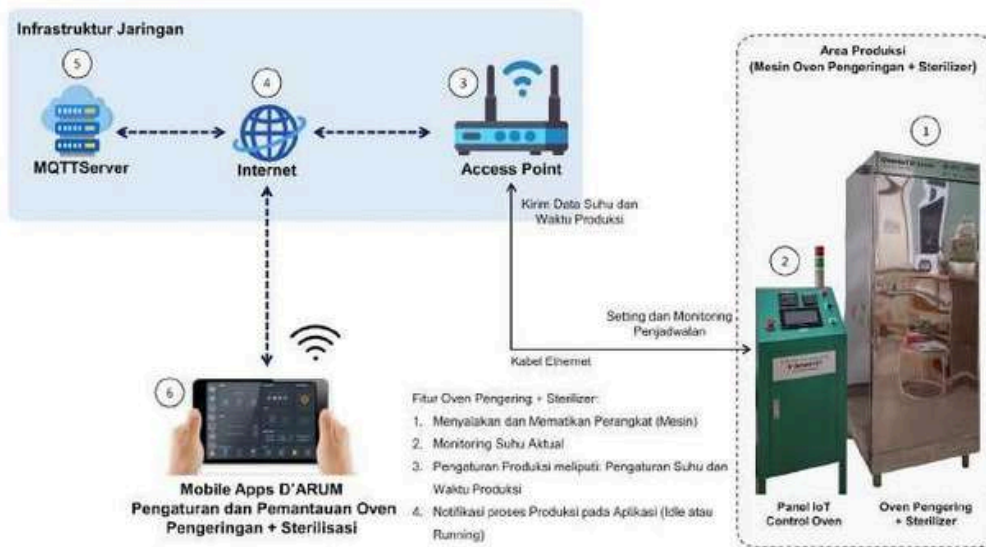
D'Arum IoT Control Panel & Oven

D'Arum

Release : September 2024



STARTUP4INDUSTRY.ID
startup.tech provider 4 IKM



Deskripsi

Unit Oven IoT merupakan pengembangan sistem pada pengoperasian oven yang memanfaatkan teknologi *Internet of Things* (IoT) untuk Memudahkan dalam memantau dan mengendalikan suhu serta waktu pengoperasian oven yang digunakan dalam pengeringan serta sterilisasi sedotan bambu. Dilengkapi dengan Unit Control Panel dalam pengendalian oven. Sistem juga didukung dengan aplikasi *mobile* agar dapat mengendalikan oven secara jarak jauh. Data pemantauan suhu dan waktu pengoperasian akan tersimpan dan dapat diunduh melalui aplikasi *mobile*.

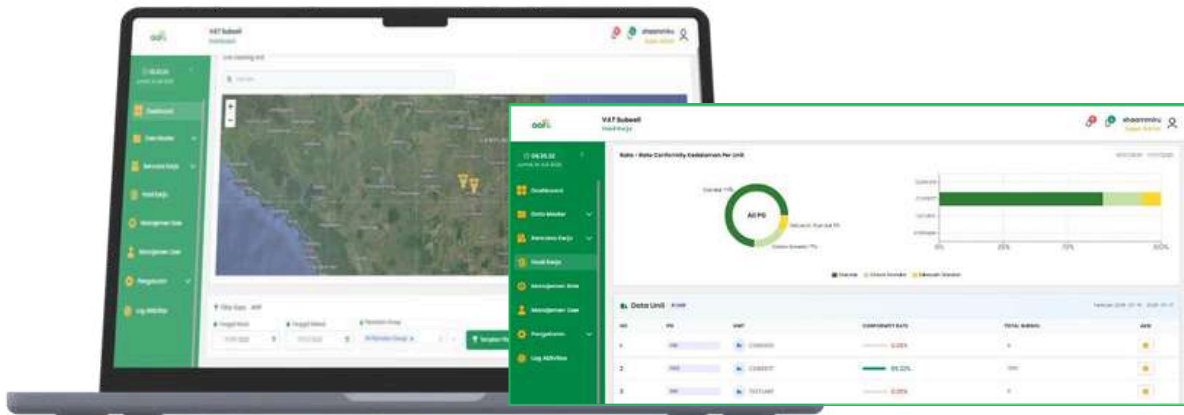




VAT Subsoil

PT. GGF, PT GGP

Release : 2025



Deskripsi

Aplikasi ini dirancang sebagai solusi terpadu untuk memonitor unit bulldozer secara real-time, mengelola rencana kerja harian maupun mingguan, serta memudahkan proses pelaporan hasil kerja. Melalui aplikasi ini, pengguna dapat memantau operasional unit secara langsung, merencanakan jadwal kerja dengan lebih efektif, dan menyusun laporan kinerja secara akurat dan cepat. Hal ini membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan alat berat sekaligus mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

Fitur

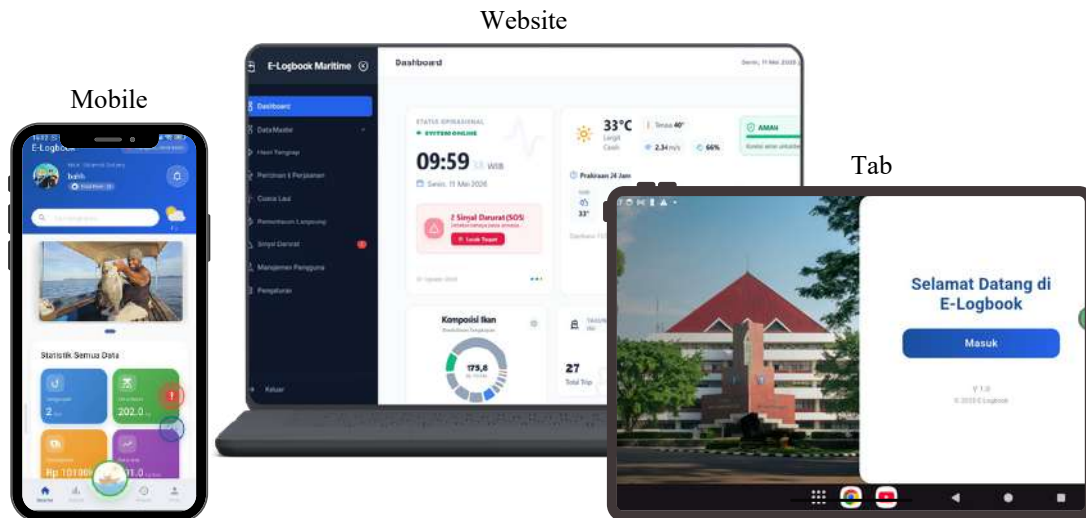
- **Dashboard Interaktif** – Pantau data operasional dengan grafik dan visualisasi yang informatif.
- **Live Tracking Unit** – Lihat posisi bulldozer secara real-time langsung dari perangkat Anda.
- **Manajemen Unit & Lokasi** – Atur data unit dan lokasi kerja lebih rapi dan terstruktur.
- **Geofencing Area Kerja** – Tentukan batas area kerja dengan mudah.
- **Manajemen Pengguna & Operator** – Kelola akun dan data operator sesuai kebutuhan.
- **Pengaturan Hak Akses** – Sesuaikan peran dan akses pengguna dengan fleksibel.
- **Laporan Kerja Otomatis** – Buat laporan hasil kerja secara cepat dan akurat.
- **Perencanaan Kerja** – Susun dan kelola jadwal kerja secara efisien.
- **Pengaturan Parameter Kerja** – Sesuaikan batas kerja, setpoint, dan manuver sesuai kondisi lapangan.
- **Log Aktivitas** – Rekam jejak aktivitas untuk keamanan dan kontrol yang lebih baik.



Software Sistem E-Logbook Maritime

IPB University

Release : 2026



Deskripsi

E-Logbook Maritime adalah aplikasi manajemen perikanan terpadu yang berfungsi sebagai jembatan digital antara operasional kapal di laut (melalui aplikasi mobile) dengan sistem administrasi pelabuhan di darat (melalui web dashboard). Aplikasi ini dirancang untuk mendigitalkan proses pencatatan hasil tangkapan dan perizinan kapal, memberikan solusi efisien bagi administrator dan awak kapal dalam mengelola aktivitas penangkapan ikan secara real-time, transparan, dan akurat.

Dengan kemampuan sinkronisasi data langsung antara perangkat mobile Nahkoda dan server pusat, aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk:

- **Mengelola Perizinan Digital:** Mengajukan dan memverifikasi dokumen keberangkatan (SPB), sertifikat kapal, serta data awak kapal secara otomatis tanpa berkas fisik.
- **Melaporkan Hasil Tangkap Secara Real-Time:** Mencatat jenis ikan, berat tangkapan, dan lokasi penangkapan langsung dari laut, memastikan akurasi data produksi perikanan.
- **Memantau Pergerakan Kapal (Vessel Tracking):** Melacak posisi dan rute kapal secara langsung melalui peta interaktif yang terintegrasi.
- **Mengirim Sinyal Darurat (SOS):** Menyediakan fitur keamanan cepat tanggap bagi awak kapal.
- **Manajemen Logistik Operasional:** Mencatat kebutuhan bahan bakar, es, dan logistik perbekalan kapal sebelum keberangkatan untuk efisiensi biaya operasional.



HERA V1

Universitas Hasanuddin

Release : 2024



Deskripsi

Sistem HERA (Heavy-metal Element Real-time Analyzer) merupakan solusi berbasis Internet of Things (IoT) untuk memantau kandungan logam berat dalam air secara real-time. Sistem ini terdiri dari node sensorik, modul komunikasi nirkabel, platform penyimpanan dan analisis data berbasis cloud, serta antarmuka pengguna dalam bentuk dashboard web dan aplikasi mobile. Tujuan utama dari pengembangan ini adalah untuk menyediakan sistem pemantauan lingkungan yang efisien, akurat, dan terjangkau untuk mendeteksi kontaminasi air oleh logam berat seperti Pb, Hg, Cd, dan Cr.



Lighting Hand Box Portable Mode

PT. Paragon Technology and Innovation

Release : 2026



Deskripsi

Lighting Hand Box Portable Mode merupakan perangkat pencahayaan portabel yang dirancang khusus untuk PT Paragon Technology and Innovation guna mendukung analisis pendeteksian undertone pada nadi dengan memberikan pencahayaan yang konsisten dan berkualitas dalam genggam. Alat ini dikembangkan dengan pendekatan teknis yang menyeluruh, mulai dari perencanaan arsitektur sistem hingga desain fisik yang ergonomis.



Lighting Box Stand Mode

PT. Paragon Technology and Innovation

Release : 2026

Deskripsi

Lighting Box Stand Mode merupakan perangkat yang dirancang sebagai solusi stabilitas pencahayaan yang efisien untuk optimalisasi visual terhadap suatu objek (seperti wajah pengguna) yang berada di dalamnya.

Keunggulan utama dari perangkat ini adalah penggunaan sistem dimming adaptif yang mampu menghasilkan nilai iluminasi (Lux) yang tepat dan presisi. Selain itu perangkat ini terintegrasi dengan pembacaan sensor cahaya yang bersensitivitas tinggi sehingga memiliki respon yang real time terhadap perubahan kondisi pencahayaan di lingkungan sekitar.



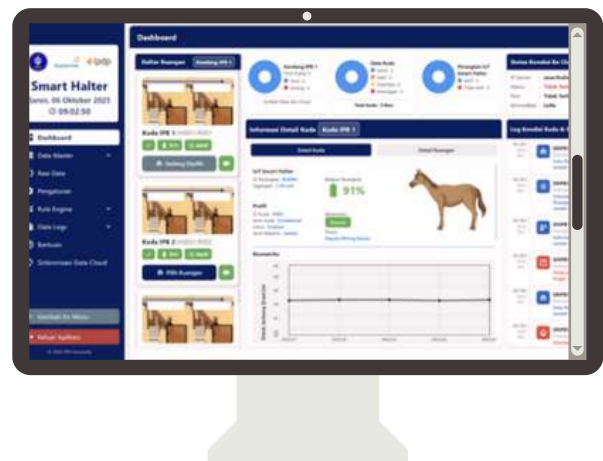
Dilihat dari Dalam Box



Smart Halter V2.0

IPB University, LPDP, Biofarma

Release : 2025



Package

Mainboard Control Unit (MCU), sensor dan baterai dikemas dengan aman yang ditanam pada halter tanpa mengurangi akurasi pengambilan data pada badan kuda.

Efisiensi Power

Penanaman algoritma optimasi pada efisiensi power baterai. Dengan kapasitas 4000 mAh dengan lifetime 4 hari.

HR: MAX30102, MPU9250, GY-906

Sensor HR, SPO2, Suhu, dan Axelerometer Gyro (pitch, yaw, roll)

Komunikasi

Dengan 3 mode media komunikasi, yaitu :

1. LoRa
2. Wifi
3. LoRa + Wifi.



Smart Horse Walker

IPB University & Biofarma

Release : 2025



Fitur Horse Walker

1. Dilengkapi dengan motor penggerak sekat laju kuda yang dapat di kontrol kecepatannya melalui aplikasi desktop maupun aplikasi website Smart Horse Walker
2. Dilengkapi dengan data analytics pada dashboard monitoring Horse Walker
3. Kuda dapat terpantau melalui kamera CCTV
4. Durasi dan jarak kuda berjalan dapat terpantau pada dashboard monitoring Horse Walker
5. Data yang diolah saat kuda berjalan digabungkan dengan data vital sign smart halter yang terintegrasi dengan sistem horse walker

Dashboard Monitoring

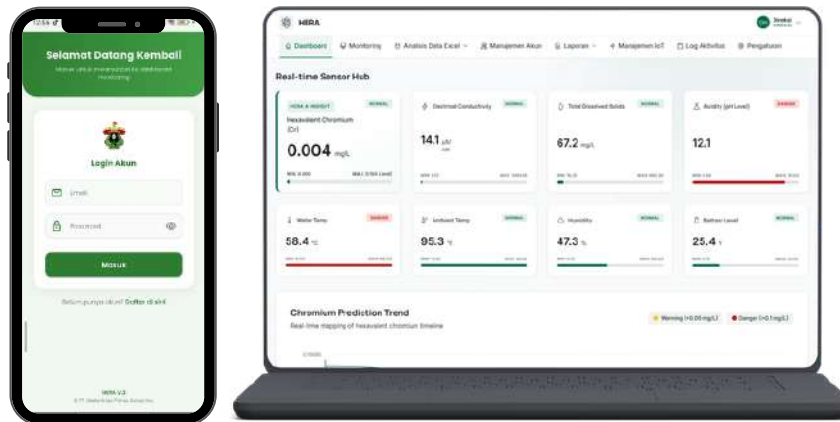
Menampilkan data realtime pemantauan kuda saat berjalan di arena gang way, dan kuda terintegrasi dengan pengambilan data *vital sign* dari unit smart halter, dan menghitung jarak kuda berjalan pada gang way. Dilengkapi juga dengan kamera pengawas untuk mengamati kuda



HERA V2

Universitas Hasanuddin

Release : 2026



Deskripsi

Sistem HERA (Heavy-metal Element Real-time Analyzer) merupakan solusi berbasis Internet of Things (IoT) untuk memantau kandungan logam berat dalam air secara real-time. Sistem ini terdiri dari node sensorik, modul komunikasi nirkabel, platform penyimpanan dan analisis data berbasis cloud, serta antarmuka pengguna dalam bentuk dashboard web dan aplikasi mobile. Tujuan utama dari pengembangan ini adalah untuk menyediakan sistem pemantauan lingkungan yang efisien, akurat, dan terjangkau untuk mendeteksi kontaminasi air oleh logam berat seperti Pb, Hg, Cd, dan Cr.



03

Government Project

Pengembangan infrastruktur cerdas dan digitalisasi sistem untuk mendukung efisiensi birokrasi, tata kelola yang transparan, dan peningkatan kualitas pelayanan publik.



APLIKASI PEMBACAAN E – KTP

Data Umum :

Aplikasi Pembaca KTP Elektronik

Customer :

BNI Pejompong, Tahun 2019

Deskripsi :

Aplikasi ini adalah aplikasi pembaca KTP Elektronik, yang dilengkapi dengan Reader E-KTP kemudian diambil datanya oleh Aplikasi pembaca ini. Aplikasi ini dapat menyimpan data KTP yang tentunya sudah memiliki izin oleh disdukcapil, selain itu aplikasi ini dapat mengekspor data KTP ke Excel dan PDF yang tentunya sudah di proteksi dengan password, mencari data KTP yang sudah pernah dibaca, mengimpor data KTP, print data KTP dengan format yang disesuaikan dengan keinginan Customer.



Tampilan User interface Aplikasi

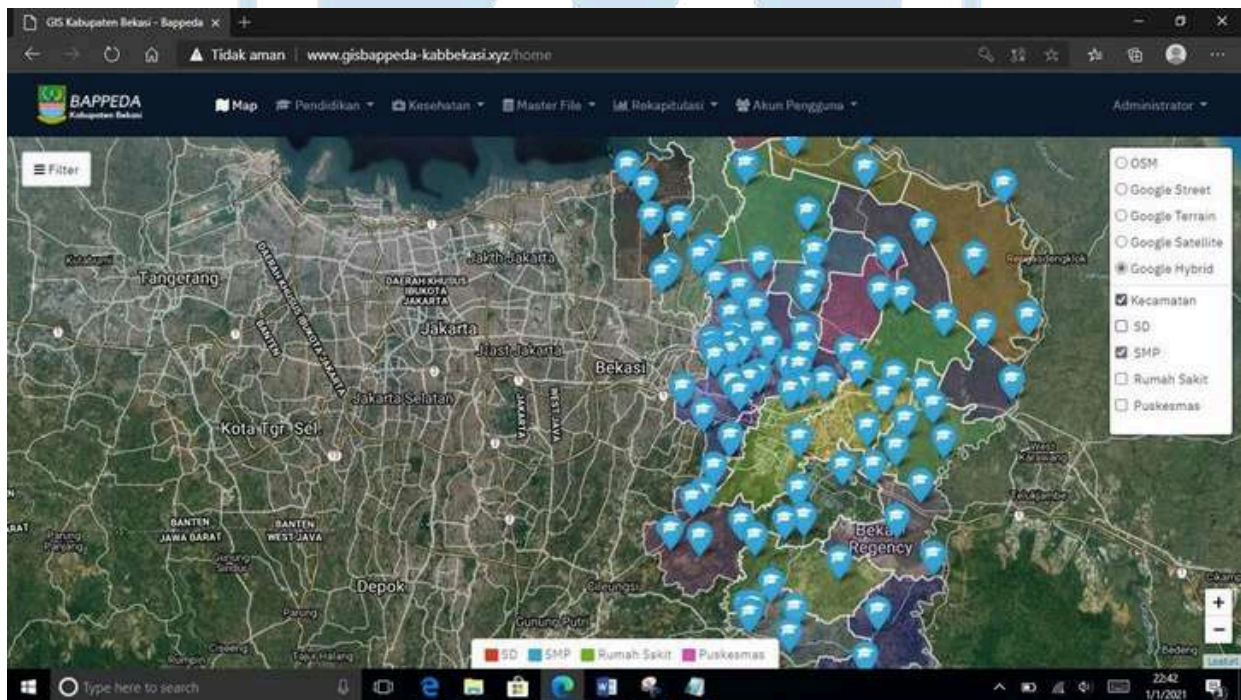
**SIGEDIK****BAPPEDAPEMKAB BEKASI**

Release : 2020

INTEGRASI SATU PETA DATABASE PENDIDIKAN DAN KESEHATAN BERBASIS SIG/GIS

Deskripsi Project

Sistem ini mengintegrasikan satu peta database Pendidikan dan Kesehatan berbasis Sistem Informasi Geografis Pemerintah Kabupaten Bekasi dengan menggabungkan dua database dari bagian pendidikan (data SD Negeri dan SMP Negeri) dan data fasilitas kesehatan milik pemerintah di wilayah Kabupaten Bekasi.



Tampilan Web SIGEDIK



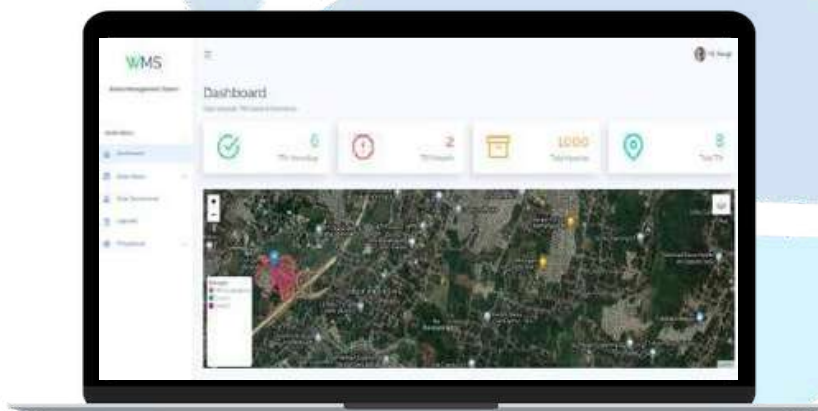
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

Dinas Lingkungan Hidup PEMKAB BEKASI

Release : 2020

Deskripsi Project :

Waste Management System ini dibangun dengan menggunakan teknologi *Internet of Things* dalam mengumpulkan data-data sampah serta teknologi berbasis kecerdasan buatan dalam pengolahan data. Integrasi kedua teknologi tersebut dipergunakan untuk memberikan sebuah usulan penanganan sampah dari mulai penentuan tempat pembuangan sampah sementara (TPS), armada angkut sampah sampai ke penjadwalan pengangkutan sampah. Penanganan sampah dilakukan optimasi sehingga diperoleh efisiensi dan efektivitas dalam penanganan sampah perkotaan.



**Tampilan
Dashboard
Monitoring
WMS**

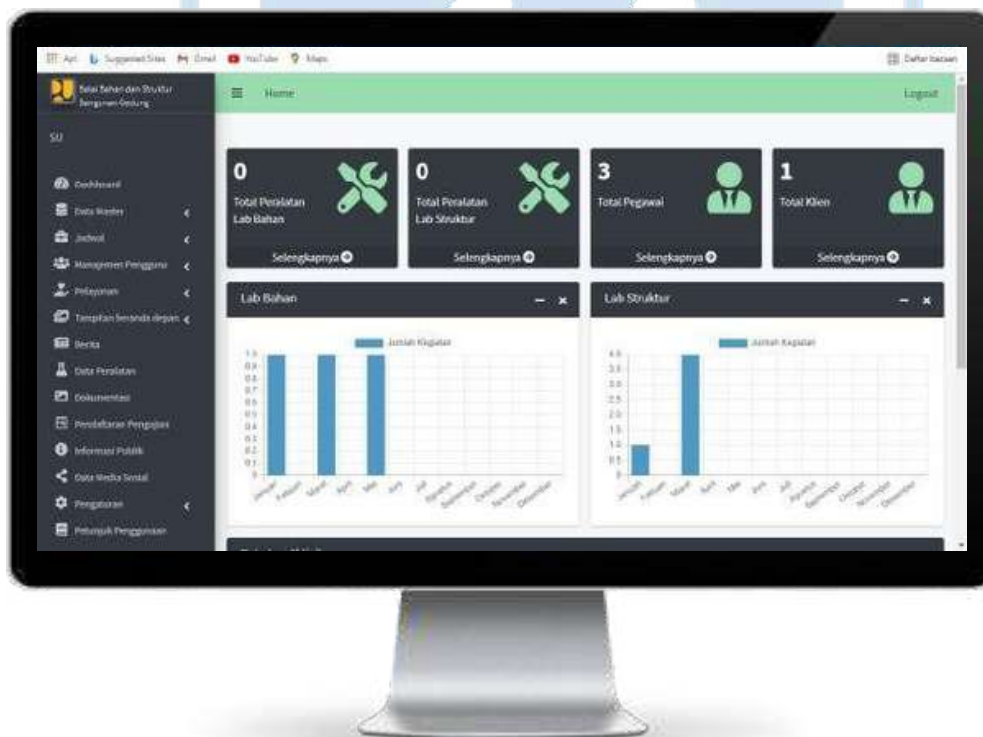




Website Management dan Sistem Informasi
Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung
(BBSBG PUPR)

Release 24 Maret 2021

Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung merupakan salah satu unit kerja baru di lingkungan Direktorat Jenderal Cipta Karya dibentuk pada tahun 2020 melalui Peraturan Menteri PUPR Nomor 16 Tahun 2020 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Kementerian PUPR. Pada tahun 2021, Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung merupakan Satuan Kerja mandiri. Dalam pelaksanaannya, Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung telah melaksanakan beberapa kegiatan seperti layanan pengujian laboratorium lingkup bahan dan struktur bangunan gedung, advis teknis bidang keandalan struktur bangunan gedung, bimbingan teknis, kerekayasaan di bidang teknologi bahan bangunan dan struktur bangunan, serta kegiatan dukungan lainnya.



Instansi Profile dan Sistem Informasi BBSBG PUPR

Sistem Informasi dan Management Lab Bahan dan Struktur

Sistem Informasi dan Management Inventaris

Sistem Informasi Pelayanan dan Pengujian



PERUM JASA TIRTA II

Water Meter Reading System Implementation and Power Meter Reading System Implementation

Realise : 9 Januari 2022

Deskripsi

WaterMeter Reading System dan aplikasi Power Meter Reading System adalah aplikasi untuk mendukung operasional pencatatan penggunaan air baku, air bersih, dan listrik dengan menggunakan teknologi QR Code untuk pelaksanaan input meter pelanggan serta dapat terintegrasi pada billing system dan sistem keuangan untuk penerbitan invoice serta pencatatan pendapatan. Dengan 2 bagian sistem diantaranya :

Aplikasi Watermeter Reading System:

Memfasilitasi proses operasional pencatatan meter air baku dan air bersih melalui digitalisasi instrumentasi pencatatan meter sehingga proses pencatatan lebih efisien.

Memfasilitasi proses penerbitan tagihan (invoice) melalui proses transfer data transaksi yang langsung dilakukan sesaat besaran meter tercatat.

Memfasilitasi penyampaian informasi pencatatan meter air baku dan air bersih melalui integrasi dengan SISDA.

Aplikasi Powermeter Reading System:

Memfasilitasi proses operasional pencatatan meter listrik melalui digitalisasi tools pencatatan sehingga proses pencatatan lebih efisien

Memfasilitasi proses penerbitan tagihan (invoice) melalui proses transfer data transaksi yang langsung dilakukan sesaat besaran meter tercatat

Memfasilitasi pengumpulan data yang saling terintegrasi antar sistem meter masing-masing.

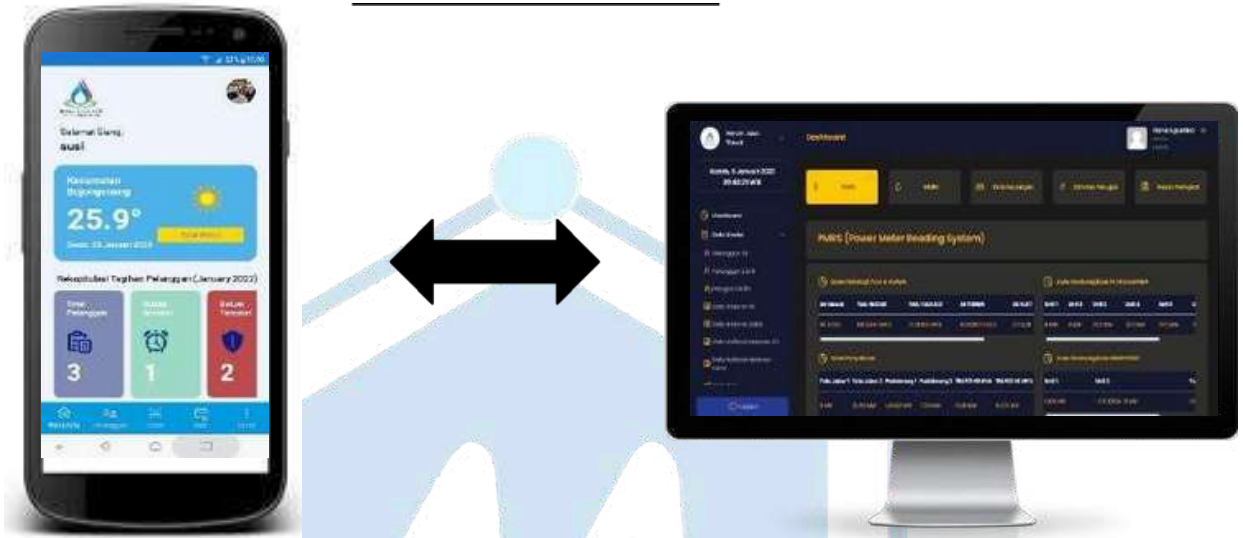




PERUM JASA TIRTA II

Water Meter Reading System Implementation and Power Meter Reading System Implementation

APLIKASI SALING TERINTEGRASI



Fitur :

1. Manajemen Pencatatan air dan listrik
2. Monitoring Produksi Listrik dan distribusi LISTRIK
3. Data pelanggan air dan listrik dalam 1 sistem

Keunggulan :

- Terintegrasi dengan sistem PLTA dan SCADA
- Terintegrasi dengan Telemetry Air
- Terintegrasi dengan Sistem Pelanggan
- Terintegrasi dengan SISDA



Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Sarana dan Prasarana Pendidikan (SIGEDIK)

BAPPEDA PEMKAB BEKASI

Release

2023

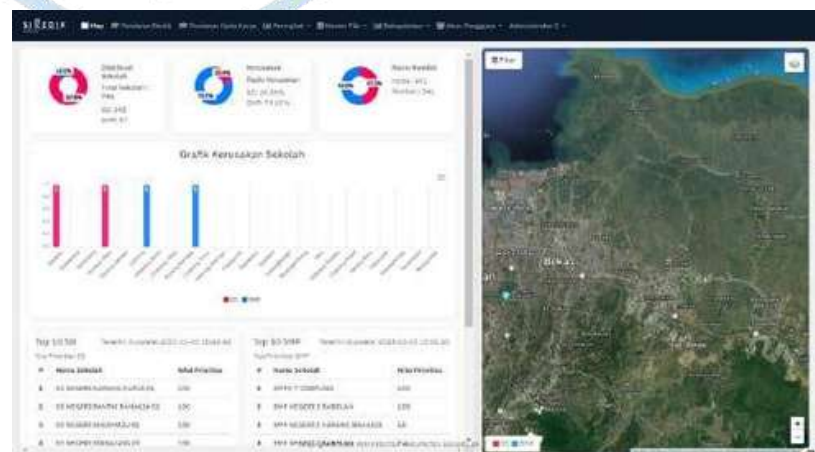
Deskripsi :

Seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi sejalan dengan visi dan misi pemerintah daerah dalam rangka transformasi digitalisasi, dan peningkatan pelayanan publik melalui dikembangkannya **Aplikasi Sistem Informasi Geografis Sarana dan Prasarana Pendidikan (SIGEDIK)** sebagai langkah pemerintah daerah dalam memetakan kondisi aktual dan menginventarisir aset milik pemerintah daerah yang menjadi acuan untuk pengambilan keputusan dan kebijakan terkait rencana kerja yang sejalan dengan pengalokasian anggaran untuk peningkatan dan perbaikan sarana dan prasarana pendidikan yang terpadu. Sistem ini tentunya merupakan pengembangan dari sistem yang sudah dibuat sebelumnya pada tahun Anggaran 2020 dan dikembangkan lagi di tahun Anggaran 2023.



Tampilan Login

Tampilan Dashboard

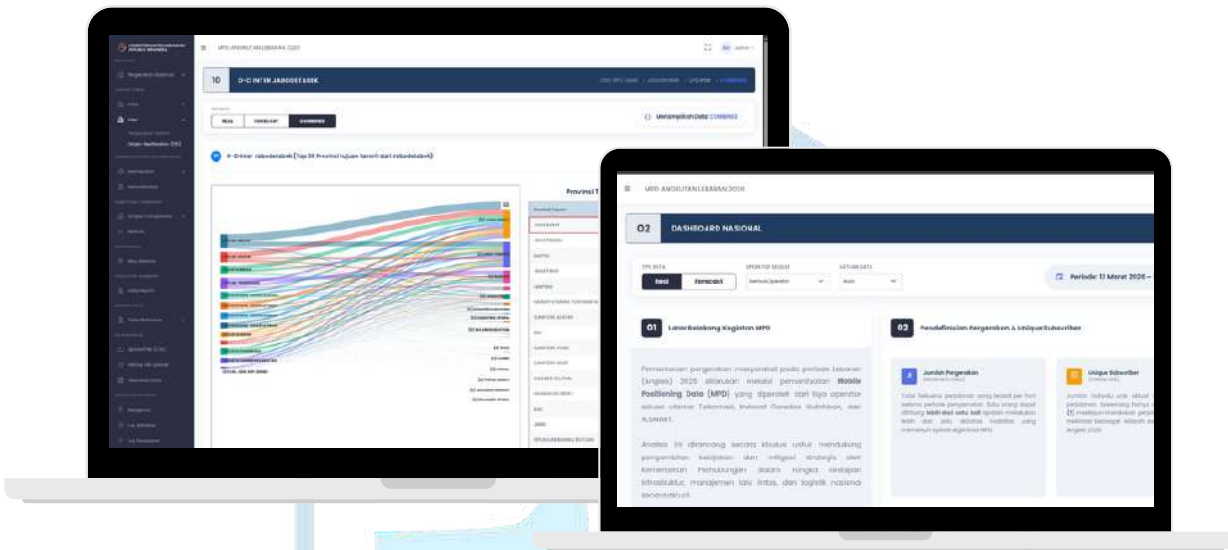




Mobile Positioning Data Angkutan Lebaran 2026

Kemhub, BKT, PT. LAPITB

Release : 2026



Deskripsi

Pemantauan Pergerakan masyarakat pada periode Lebaran (Angleb) 2026 dilakukan melalui pemanfaatan Mobile Positioning Data (MPD) yang diperoleh dari tiga operator seluler utama Telkomsel, Indosat Ooredoo Hutchisan, dan XLSMART.

Analisis ini dirancang secara khusus untuk mendukung pengambilan kebijakan dan mitigasi strategis oleh Kementerian Perhubungan dalam rangka kesiapan infrastruktur, manajemen lalu lintas, dan logistik nasional secara aktual.



04

UMKM Project

Dukungan transformasi digital terpadu melalui platform teknologi dan otomatisasi proses bisnis untuk memberdayakan serta memperluas jangkauan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).



FAUZIEPRABOT (MARKETPLACE +



DATA UMUM

NAMA PRODUK

Marketplace + POS, Tahun 2019

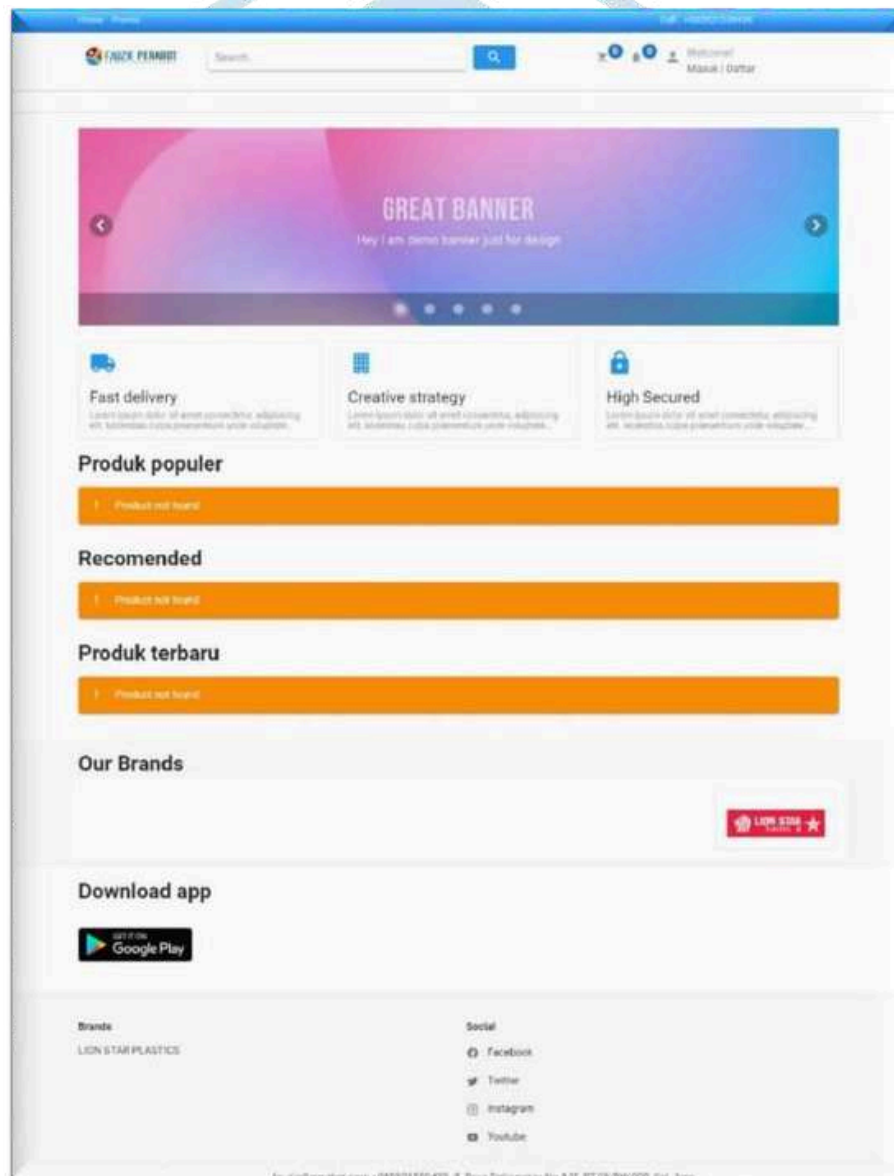
COSTUMER

fauzieperabot.com

DESKRIPSI

Marketplace yang sudah terintegrasi dengan stock opname barang serta aplikasi point of sale.

USER INTERFACE FAUZIEPRABOT (MARKETPLACE +





WASTE MANAGEMENT SYSTEM BRIGEZ INDONESIA

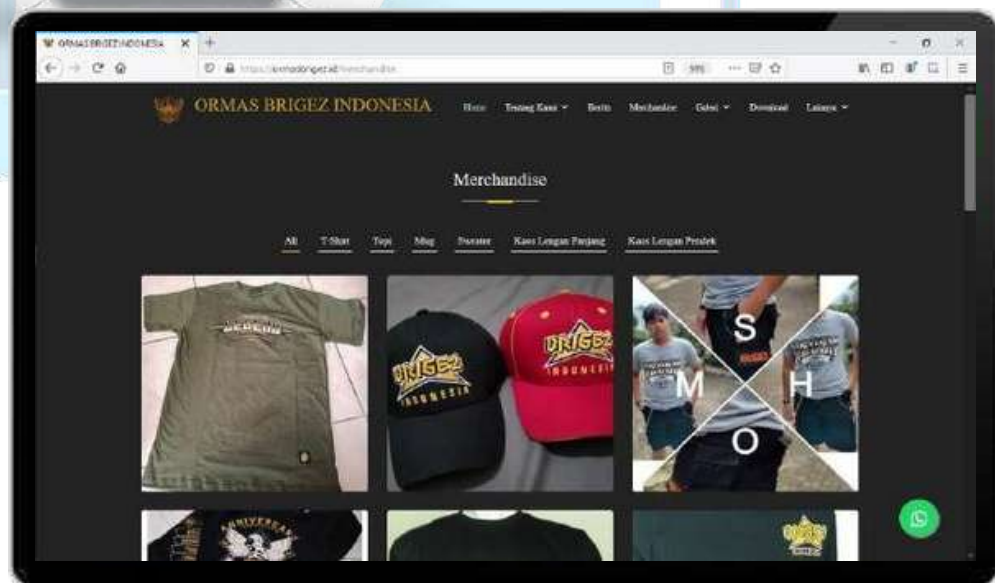
Release : 24 April 2021



Profile Ormas Brigez Indonesia Website



Market Place Brigez Indonesia





MARKETPLACE PRODUK HERBAL



Marketplace Produk Herbal Minyak KUTUS 2021 KUTUS

Deskripsi

Marketplace Produk Herbal Minyak KUTUS KUTUS berkolaborasi ke dunia Digital untuk memasarkan produk yang kaya dengan Khasiat dan Manfaat. Website ini berupa katalog produk, daftar harga yang dilengkapi dengan identitas produk, juga terintegrasi pembayaran pembelian produk dengan payment gateway, Dashboard Admin web kutus kutus ini dilengkapi dengan rekapitulasi penjualan, omzet penjualan produk kutus kutus di setiap cabang direkapitulasi pada sistem KUTUS KUTUS Pusat.



Marketplace MINYAK KUTUS
KUTUS



Data Persentase Penjualan
MINYAK KUTUS KUTUS



Ekosistem Digital UMKM Teh Ibu

Double B

Release : 2022



Fokus Project

Penjualan Minuman

Waktu & Lokasi

2022 - Sekarang

Bandung

Overview

Proyek Teh Ibu bertujuan untuk menciptakan sebuah ekosistem digital terintegrasi untuk merek teh tersebut. Melalui berbagai aplikasi yang disediakan, Teh Ibu memungkinkan para pengguna untuk mengakses, membeli, dan mengelola produk teh dengan pengalaman yang lebih baik. Platform Teh Ibu mengintegrasikan kebutuhan pembeli, penjual, dan investor dalam satu platform yang komprehensif.





05

Education Project

Pengembangan fasilitas pembelajaran modern dan perangkat edukasi berbasis teknologi mutakhir untuk menciptakan ekosistem akademik yang interaktif, praktis, dan inovatif.



Education



Wearnes

InternetofThingsTrainerV.1.0

DATA UMUM

NAMA PRODUK

IoTTrainerV.1.0&ModulTrainer IoT, Tahun 2019

DESKRIPSI

Internet ofThings Trainer V.1.0 merupakan modul pelatihan IoT dasar dengan perangkat yang mudah dipahami dengan mudah oleh pengguna baru. Perangkat ini disertai dengan modul pelatihan step by step dengan sistematis dan mudah dipahami oleh pengguna.



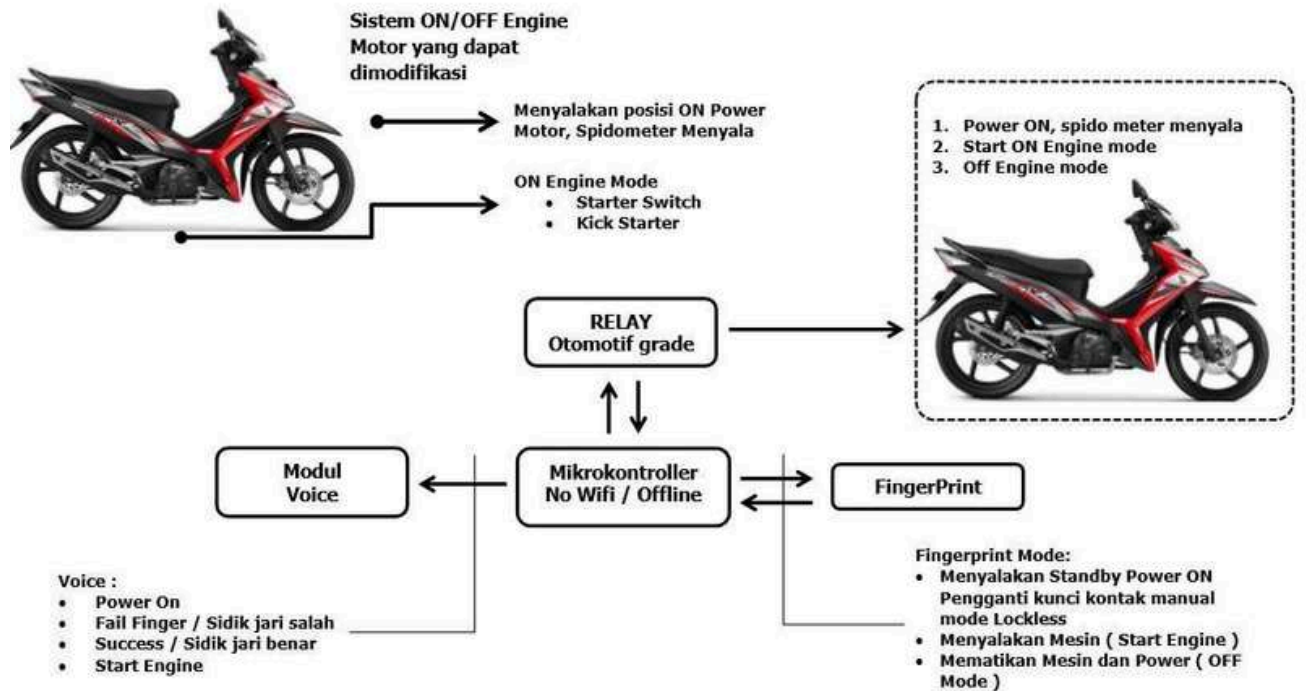
Fingerprint Kunci Kontak V.1.0

SMKN 3 BANJAR

Release 2020

Deskripsi Project

Fingerprint Kunci Kontak merupakan kunci kontak untuk menghidupkan kelistrikan kendaraan dan mesin kendaraan dengan keamanan kunci sidik jari, perangkat fingerlock engine ini dilengkapi dengan voice engine on dan off state.





Energy Monitoring System

PIKSI GANESHA

Release : 2020



ENERGI MONITORING SYSTEM

DATA UMUM

NAMA PRODUK

Energi Monitoring System

COSTUMER

Piksi Ganesha Bandung, Tahun 2020

DESKRIPSI

Sistem pemantauan penggunaan energi listrik berbasis sensor dan terpadu dengan cloud, untuk kalkulasi dan analisis penggunaan daya berbasis IoT.



User Interface Aplikasi



Mentify - The First Group-mentoring Focused Course in Indonesia.

Release : 15September2021

Deskripsi

Program belajar di mentify dilakukan secara kolaboratif serta dengan bimbingan mentor-mentor berpengalaman yang membuat pengalaman belajar UX Design & Research menjadi menyenangkan dan terarah.

Apa Yang Ada di Mentify?

Mentify Bootcamp adalah program yang didesain khusus untuk kamu yang ingin belajar secara intensif selama 6-7 minggu serta mempersiapkan portfolio untuk terjun di Industri UX/UI.

Mentify Lite adalah program yang didesain khusus untuk kamu yang ingin belajar mandiri sesuai dengan kebutuhanmu serta membantu industri UI/UX



Fitur Unggulan Mentify

Dibimbing oleh Mentor berpengalaman di bidang UI/UX akan turun langsung membimbing kamu dalam belajar dan memecahkan masalah.

Collaborative Work, pecahkan masalah bersama dengan mentee lainnya, sekaligus belajar bersama melalui peer discussion.

Expert Review, rasakan Pengalaman bekerja di industri UI/UX dengan mentor yang akan mereview karya-karya kamu.

Real Project, bangun portofolio kamu dengan challenge-challenge yang akan diberikan selama proses belajar.



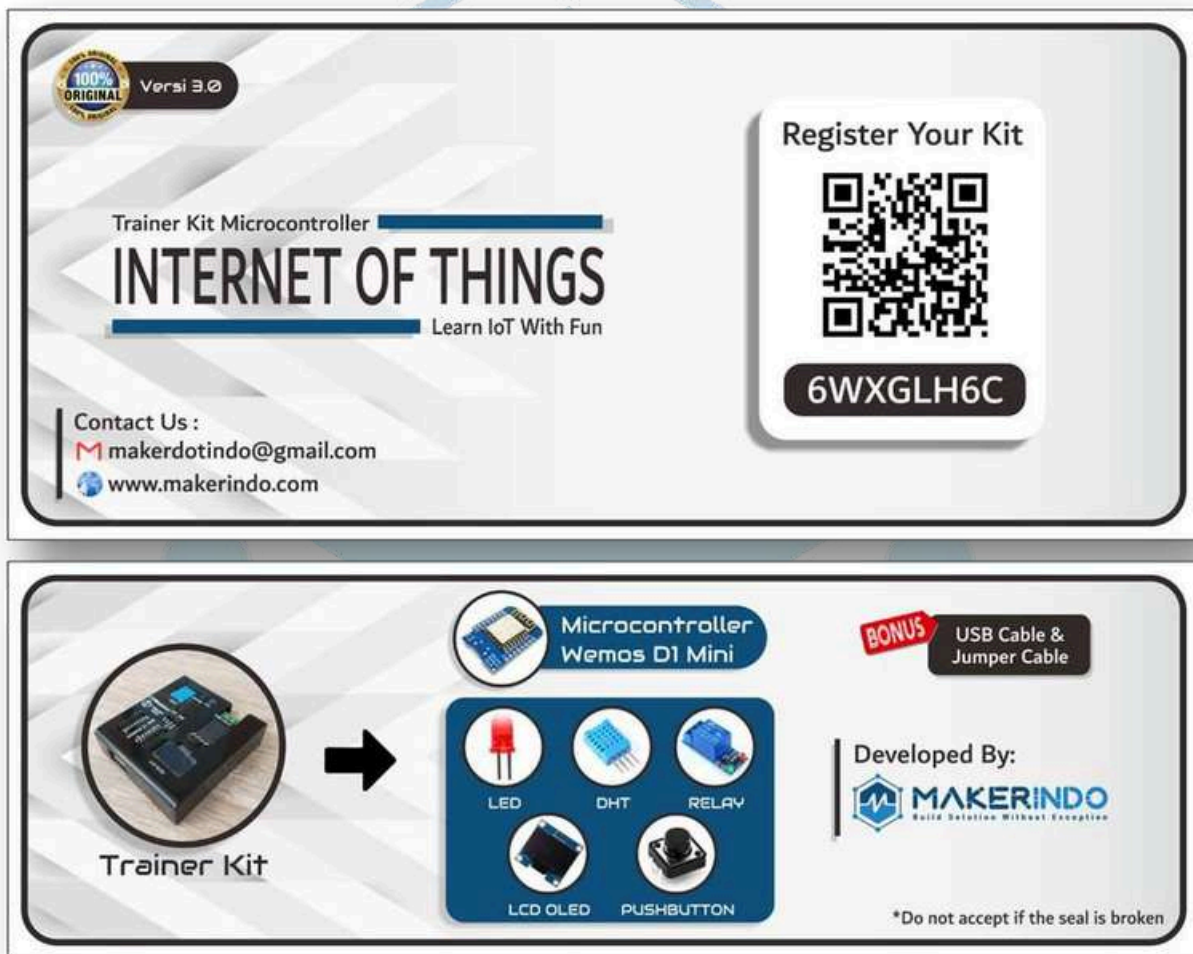
Trainer Kit IoT Microcontroller

SMK Genius Bandung

Release : 12 November 2021

Deskripsi

Sebuah alat untuk pembelajaran mengenai Internet of Things dengan menggunakan perangkat terpadu disertai dengan modul pembelajaran yang memudahkan siswa dalam mempelajari dan memahami mengenai Internet of Things.





Kiosk Absensi RFID dan Deteksi Suhu Tubuh

SMAN 12 Bandung

Release : 29 Desember 2021

Kiosk Absensi dan Suhu Badan

Spesifikasi

- Dimensi 15cmX15cmx6cm
- DC 5 V
- Display LCD
- Thermal Sensor Contactless
- Koneksi Wifi
- Aplikasi Web dan Android
- Form factor : berdiri / menempel ke dinding

Fitur

- RFID card Mifare 13, 56 MHz
- Absensi menggunakan kartu
- Deteksi suhu badan tanpa sentuh
- Data terintegrasi web dan android
- Sistem koneksi dinamis menggunakan wifi manager

Untuk informasi detail dan pemesanan, dapat menghubungi :

☎ 08382966242 (Lukman)





AI – IoT STARTER KIT V4

Trainer Kit Microcontroller
Internet Of Things
Learn IoT With Fun
AI - IOT
STARTER KIT V4



TENTANG STARTER KIT V4

IoT kit V4 ini merupakan perangkat pembelajaran IoT dan Ai tingkat tertinggi yang dikeluarkan MakerindoEdu, Komponen pembangun yang dimiliki kit ini dapat menunjang siswa dalam mempelajari Internet of Things dan Artificial Intellegent lebih jauh lagi.

SPESIFIKASI

- Mikrokontroler : Esp32 Devkit V1
- Sensor : Sensor Suhu dan kelembaman BME280
- LCD : TFT LCD 2.2"
- Modul Radio : Lora E32 SX 1276 915 Mhz
- Camera : VC0706
- Komponen lainnya : Buzzer, Button, Jumper, Breadboard, LED



RPS & Modul

Pembelajaran dilengkapi RPS & Modul sebagai panduan dan acuan bagi siswa/i untuk mempelajari IoT dengan petunjuk yang jelas dan terstruktur.



Web LMS

Aplikasi berbasis web untuk program pembelajaran elektronik (*e-learning*) dan isi pelatihan menggunakan layanan *self-service*.



Mobile Apps

Aplikasi berbasis *Mobile* untuk program pembelajaran elektronik (*e-learning*), agar belajar lebih mudah di akses dimanapun & kapanpun.



DRIVY

Driving Safely With Technology



Deskripsi :

Sistem cerdas dan terpadu bagi pengendara motor agar memiliki pengetahuan dan persiapan ketika akan melakukan perjalanan sebagai bentuk antisipasi resiko kecelakaan, Mendukung pihak kepolisian untuk meningkatkan kualitas respon dan layanan penanganan kecelakaan dan membangun ekosistem bisnis dengan tenant.



Mobile Apps



Perangkat IoT



Web Apps



06

Agriculture Project

Penerapan sistem pertanian presisi (Precision Agriculture) berbasis IoT dan analitik data untuk mengoptimalkan pengelolaan kebun, menjaga kualitas komoditas, dan meningkatkan kuantitas panen.

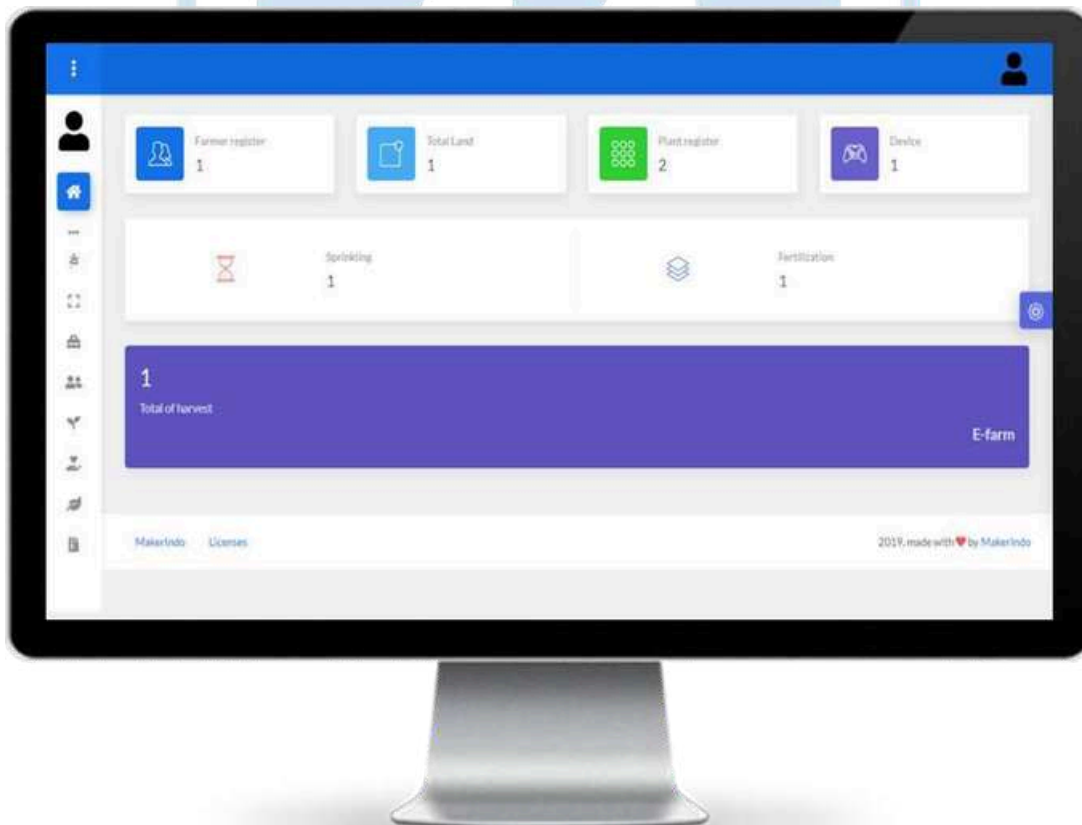


E – Farming



Deskripsi

Aplikasi E- Farming merupakan aplikasi untuk memprediksi waktu tanam yang baik dan menentukan waktu panen, terintegrasi dengan alat penyiraman, ketika tanah sudah kering alat akan menyiram tanah secara otomatis dan juga langsung report ke Cloud



User Interface Website E-Farming



BITANIC

Agriculture Smart Data EcoSystem

Release 10 Januari 2022



Deskripsi

Bitanic merupakan sebuah pembangunan ekosistem Pertanian Presisi dengan menggunakan Internet of Things, Edge Computing, dan Machine Learning untuk mendukung kualitas dan produktivitas pertanian.




Rapid Soil Checker Bitanic

Key Features

- Pengukuran NPK (Nitrogen, Fosfor, Kalium) yang akurat.
- Efisiensi yang efisien untuk pengukuran luas lahan dan parameter.
- Layanan Cloud dan Edge Monitoring untuk pemantauan data real-time.



Bitanic Complete Model

Key Features

- Kontrol pompa irigasi yang fleksibel (Otomatis, Berdasarkan Sensor, Berdasarkan Waktu, Manual).
- Portabel canggih dan sistem irigasi seses untuk penggunaan sumber daya yang efisien.
- Cloud dan Edge Monitoring untuk pemantauan data tanaman yang akurat.



Bitanic Pro

Key Features

- Kontrol pompa irigasi yang fleksibel (Otomatis, Berdasarkan Sensor, Berdasarkan Waktu, Manual).
- Kontrol pompa irigasi yang fleksibel (Otomatis, Berdasarkan Sensor, Berdasarkan Waktu, Manual).
- Cloud dan Edge Monitoring untuk pemantauan data tanaman yang akurat.

Web App
Monitoring • Control • Social

Mobile App
Monitoring • Control • Market



Fitur Unggulan

- Aplikasi web GIS
- Kontrol pompa irigasi
- Pantauan real-time
- Overlay data GIS
- Interaksi komunitas pertanian



- Monitoring
- Kontrol Pompa
- Visualisasi data GIS
- Interaksi sosial
- Laporan Tanaman & Hama
- Pemasaran





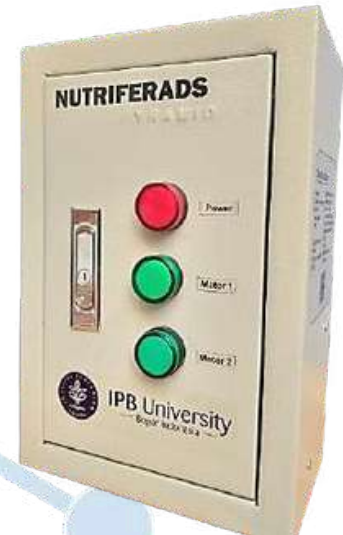
NUTRIFERAD IPB UNIVERSITY



Release 18 April 2022

Deskripsi :

Nutri-Ferads merupakan sebuah sistem yang terdiri dari perangkat keras *main control* pompa pupuk, indikator kapasitas tangki pupuk dan air, jadwal penyiraman berkala. Dilengkapi juga dengan perangkat lunak berbasis aplikasi mobile dan aplikasi website dengan fungsi utama yaitu analisis tanah, interpretasi kesuburan tanah, pemilihan pupuk bagi tanaman, dan juga formulasi pupuk yang tepat bagi tanaman.



Tampilan Website dan Mobile Apps Nutri-Ferads



FERADS

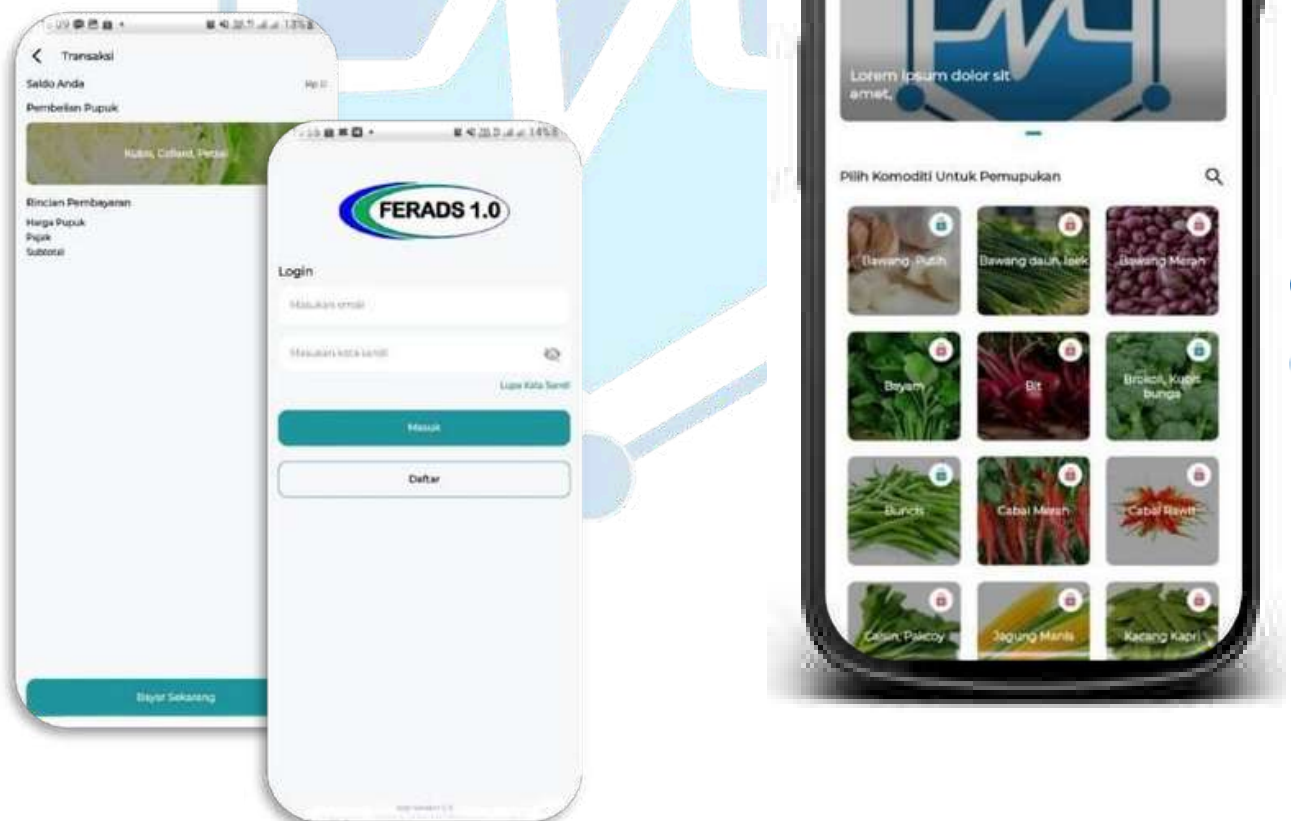
IPB UNIVERSITY



Deskripsi

Aplikasi Mobile Ferads merupakan sebuah platform inovatif yang dirancang khusus untuk membantu para petani dalam mengelola pertanian mereka dengan lebih efisien dan mengoptimalkan hasil panen. Dengan kombinasi teknologi modern dan pengetahuan agronomi terkini, FERADS membantu petani dalam pengambilan keputusan yang lebih cerdas dan akurat.

Dengan Aplikasi Ferads petani dapat dengan mudah mengakses informasi penting mengenai tanah, pemupukan dan tanaman mereka. Fitur rekomendasi pemupukan memberikan saran yang disesuaikan secara individual untuk pemupukan yang optimal.



Tampilan Aplikasi Ferads



PETIK TEH

Sistem Manajemen dan Optimasi Pemetikan Teh



Fokus Project

Edge Computing, Edge Server, Edge Gateway, Edge Security

Deskripsi

Proyek Petik Teh mengadopsi teknologi Edge Intelligence untuk meningkatkan komunikasi antara perangkat di lapangan dan pusat pengolahan data. Dengan pendekatan ini, komunikasi menjadi lebih efisien dan responsif, memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih baik dalam berbagai kondisi lingkungan selama proses pemetikan teh.



Tampilan
User
Interface
Aplikasi
Petik Teh

*Effective Data
Communcation*

*Flexibility of
Monitoring*

*Node
environment
adaptation*



BITANIC PRO

Precision Agriculture Ecosystem

Release: Desember 2023

Deskripsi



Proyek "Smart Planting with Fertilizer Formulation in Agricultural Precision" merupakan evolusi dari Bitanic versi sebelumnya (V.1.0.1). Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kegiatan pertanian di Jeneponto Sulawesi Selatan dengan menerapkan pertanian presisi, khususnya dalam hal fertigasi yang bertujuan untuk efisiensi Tenaga Kerja, Optimasi Hasil Panen dan Intelligence Fertigasi



Bitanic Pro Jeneponto



Nutri-Ferads v2

Precision Agriculture Ecosystem

Release 2024

Deskripsi



Perangkat
Nutriferads v2

Proyek ini merupakan pengembangan Nutri-ferads v1 yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kegiatan pertanian di Lahan Pertanian Milik Institut Pertanian Bogor (IPB) dengan menerapkan pertanian presisi yang dipadukan dengan kontrol yang mudah untuk memberikan Penyiraman dan Pemupukan yang sesuai dengan kebutuhan tanaman.



Dokumentasi

Integrasi



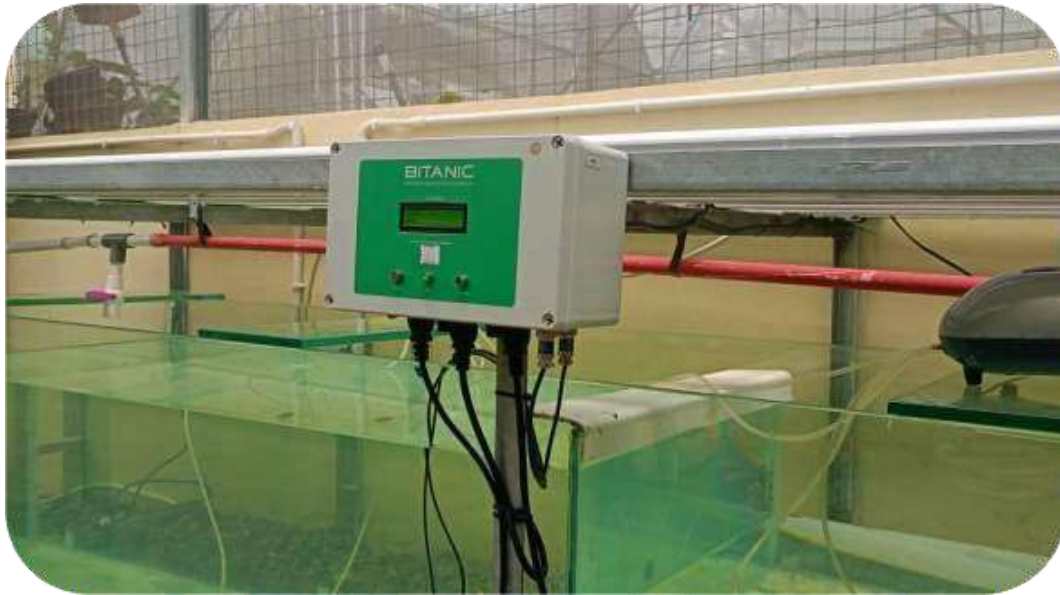


BITANIC Lite Hidroponik

Precision Agriculture Ecosystem

BITANIC
Precision Agriculture Ecosystem

Release : Februari 2024



Deskripsi

Bitanic Lite Hidroponik adalah sebuah alat kontrol yang dirancang khusus untuk mengatur lingkungan tumbuh tanaman dalam sistem hidroponik di dalam greenhouse. Alat ini dilengkapi dengan sensor-sensor yang memonitor secara real-time parameter penting seperti suhu udara, kelembaban relatif, intensitas cahaya, dan kualitas air nutrisi. Melalui antarmuka yang user-friendly, pengguna dapat memprogram dan mengontrol secara otomatis pengaturan lingkungan tanaman untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil panen. Bitanic Lite Hidroponik juga dilengkapi dengan kemampuan untuk mengirimkan data secara langsung kepada pengguna melalui platform digital, memungkinkan pemantauan yang terintegrasi dan respons cepat terhadap perubahan lingkungan dan kebutuhan tanaman. Dengan teknologi ini, pertanian dapat dilakukan dengan lebih efisien dan berkelanjutan, meningkatkan produktivitas tanaman sambil mengurangi penggunaan sumber daya secara signifikan.



MARKETPLACE BITANIC

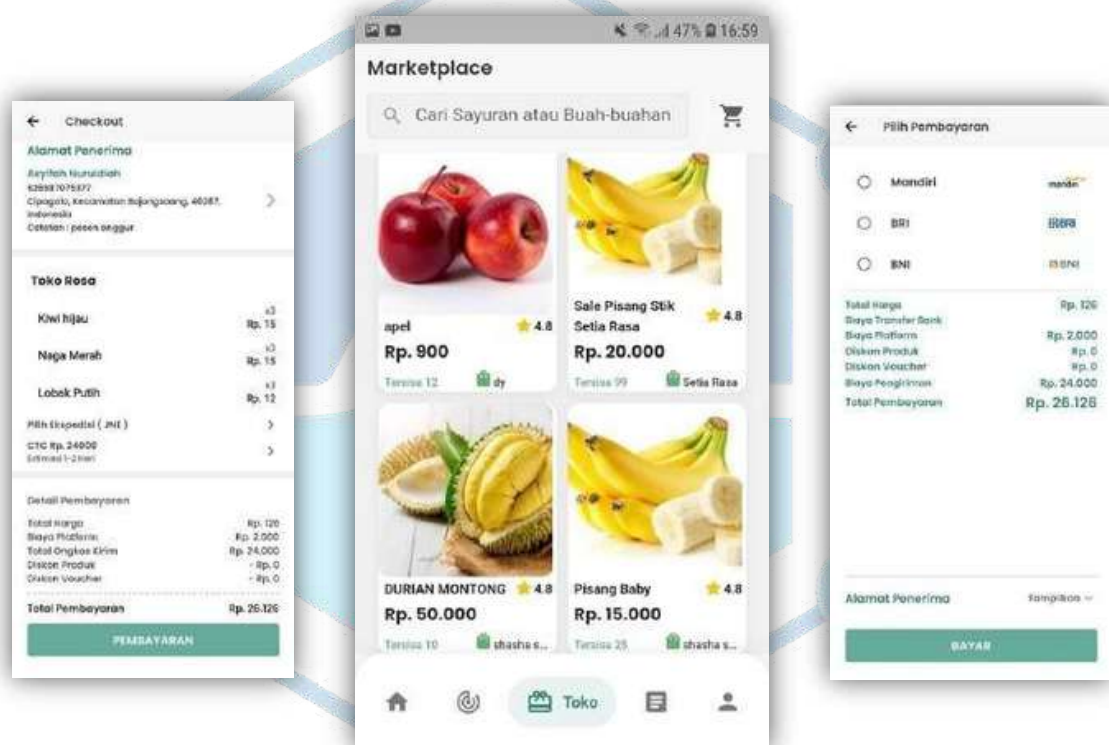
Precision Agriculture Ecosystem

BITANIC
Precision Agriculture Ecosystem

Release : 2024

Deskripsi

“Marketplace bitanic adalah sebuah platform e-commerce dimana berbagai produk alat pertanian, komoditi pertanian, dan layanan ditawarkan untuk dijual oleh penjual kepada konsumen sehingga terjadi transaksi jual-beli.”



Manfaat

- Memfasilitasi transaksi
- Menghubungkan pelaku usaha
- Pemasaran dan promosi
- Memfasilitasi informasi pasar
- Menyediakan akses kepada produk spesifik
- Mendorong pertanian berkelanjutan
- Efisiensi logistic



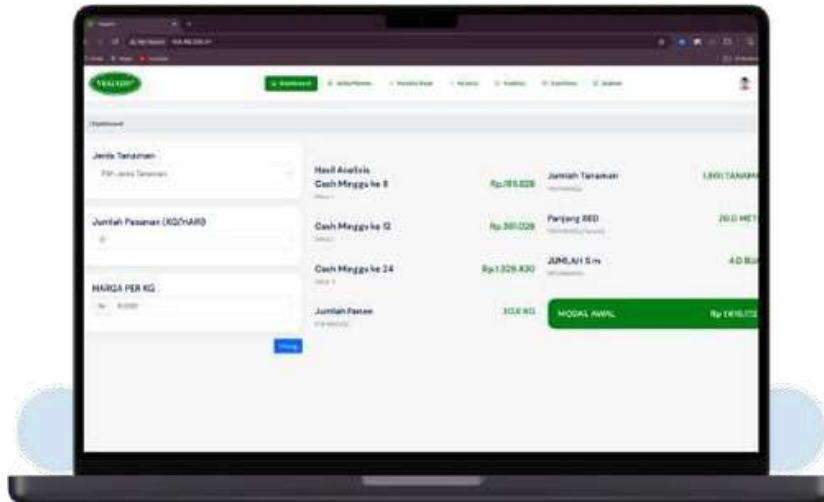
Vegads

IPB University

Release : September 2024



IPB University
— Bogor Indonesia —



Deskripsi

Vegads adalah Sistem Analisis Perhitungan biaya yang mana merupakan aplikasi berbasis web yang dirancang untuk membantu pengusaha pertanian, khususnya di sektor budidaya tanaman, dalam menghitung dan menganalisis biaya operasional. Aplikasi ini memberikan gambaran yang komprehensif mengenai seluruh biaya yang terlibat dalam proses produksi, mulai dari persiapan lahan hingga panen. Dengan menggunakan Vegads, pengguna dapat membuat perencanaan keuangan yang lebih efisien dan mengoptimalkan profitabilitas usaha mereka.

Fitur

- Input Data Biaya
- Perhitungan Biaya Otomatis
- Analisis Keuntungan dan Kerugian
- Laporan Keuangan
- Simulasi Skenario
- Dashboard Interaktif
- Manajemen Proyek



Soil Monitoring System

IPB University

Release : 2024



IPB University
— Bogor Indonesia —



Soil Monitoring System adalah solusi cerdas untuk memantau kualitas tanah secara menyeluruh dan real-time. Sistem ini mengukur berbagai parameter penting seperti kadar NPK, pH, suhu, kelembapan tanah, dan EC, memastikan kondisi tanah ideal untuk memulai pertanian. Dengan fitur pengukuran luas dan keliling lahan, alat ini membantu menciptakan peta lahan yang efisien. Didukung oleh Cloud & Edge Monitoring, data pertanian dapat diakses kapan saja, memberikan pemahaman yang lebih baik untuk pengambilan keputusan yang tepat dan peningkatan hasil pertanian.



CassMaTech

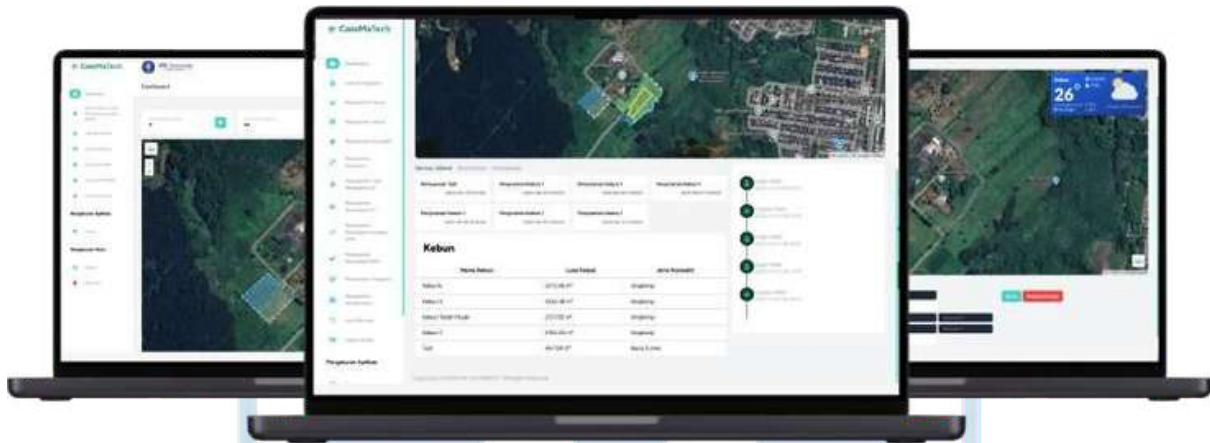


Mobile & Web Apps Cassmatech

IPB University

Release : 2024

Cassmatech adalah platform berbasis web yang dirancang untuk membantu para petani dan pengelola pertanian dalam mengelola lahan secara efektif dan efisien. Aplikasi ini memiliki tiga komponen utama yang saling terintegrasi, yaitu Care, Control Unit, dan Manajemen Kebun, yang dirancang untuk meningkatkan produktivitas dan keberlanjutan pertanian.



1. Care

Modul Care dirancang untuk memberikan dukungan langsung kepada petani terkait kesehatan tanaman dan pengelolaan sumber daya. Fitur ini memungkinkan pemantauan kondisi tanaman secara real-time, memberikan rekomendasi terkait tindakan perawatan, seperti penyiraman, pemupukan, dan pengendalian hama, sehingga pertanian dapat berjalan lebih efektif dan presisi.

2. Control Unit

Control Unit berfungsi sebagai pusat kendali otomatis dari berbagai perangkat yang digunakan di lapangan, seperti sensor cuaca, alat irigasi otomatis, dan sistem pemantauan tanah. Dengan fitur ini, pengguna dapat memantau dan mengontrol seluruh perangkat secara jarak jauh, mengoptimalkan penggunaan air, pupuk, dan tenaga kerja, serta meningkatkan hasil panen secara keseluruhan.

3. Manajemen Kebun

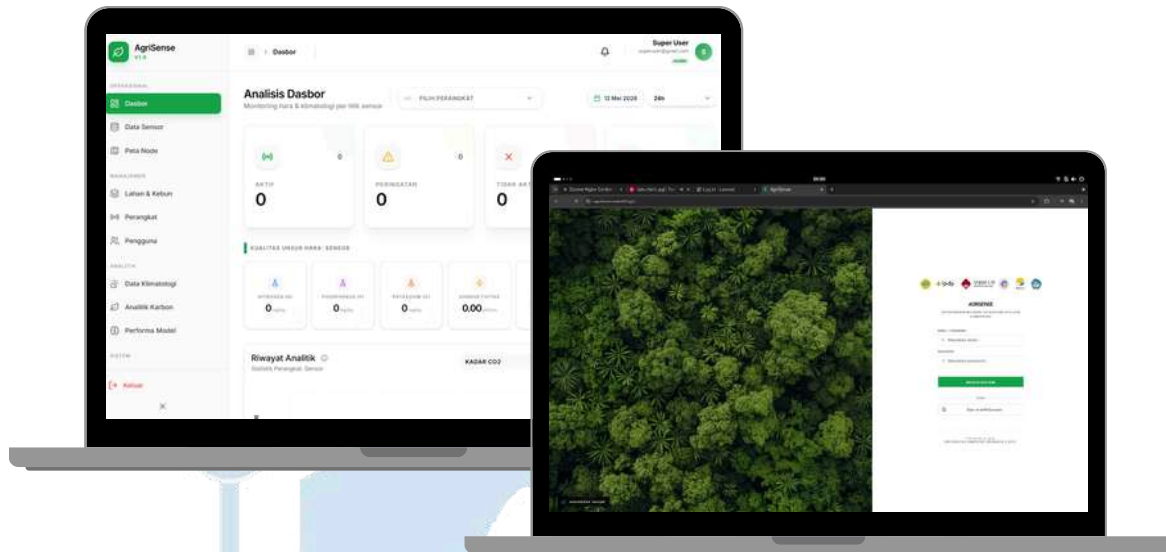
Fitur Manajemen Kebun membantu dalam perencanaan, pencatatan, dan pelaporan aktivitas kebun. Dengan dashboard yang mudah digunakan, pengguna dapat melacak aktivitas harian, inventaris, produktivitas lahan, serta hasil panen. Modul ini dirancang untuk mempermudah pengambilan keputusan strategis dengan data yang akurat dan terorganisir.



AgriSense v1.0

Universitas Komputer Indonesia

Release : 2026



Deskripsi

AgriSense / Web Carbon IoT ini adalah sebuah sistem komprehensif yang menjembatani perangkat keras sensor tanah rancangan mandiri dengan dashboard pemantauan lahan pertanian. Fokus utamanya adalah memonitor kesehatan tanah (terutama metrik karbon), melacak cuaca, dan mengelola lahan pertanian presisi yang terintegrasi langsung dengan aktivitas praktikum akademik universitas.

Pemantauan Telemetri Tanah & Udara Secara Real-Time Perangkat IoT yang tertanam di kebun akan mengirimkan data secara langsung ke dashboard AgriSense.



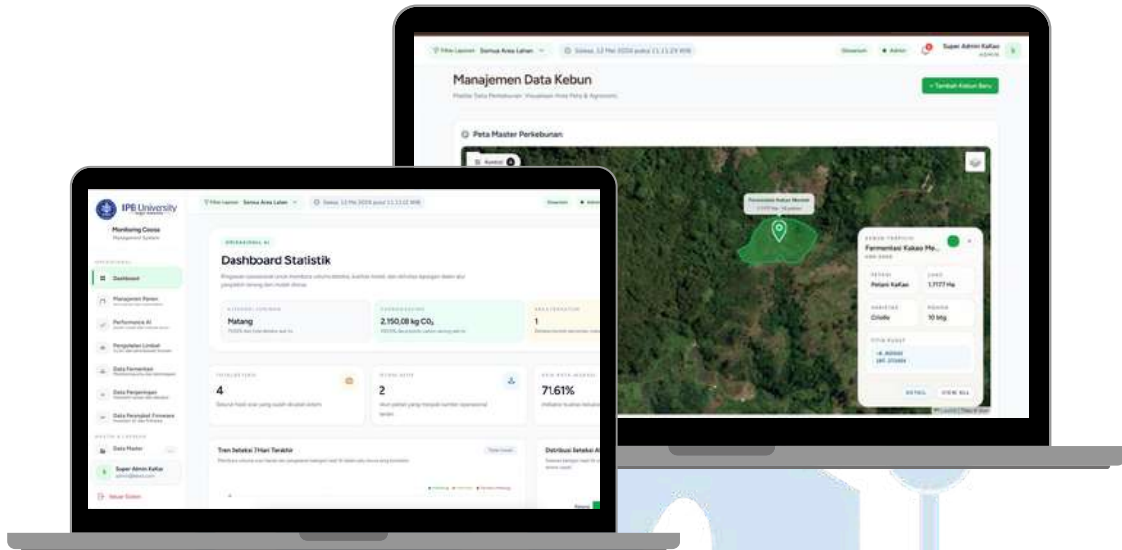
CacaoSense

IPB University

Release : 2026



IPB University
— Bogor Indonesia —



Deskripsi

Cocoa-Sense adalah solusi teknologi digital terintegrasi yang dirancang untuk mendukung modernisasi rantai pasok pasca panen komoditas kakao. Proyek ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas hasil panen petani di Indonesia melalui dua pilar utama:

- Akurasi Panen (AI): Mengurangi human error dalam mengidentifikasi tingkat kematangan buah menggunakan teknologi Computer Vision.
- Optimalisasi Pascapanen (IoT): Melakukan otomatisasi dan pemantauan metrik krusial (suhu & kelembaban) pada fase fermentasi dan pengeringan biji kakao menggunakan perangkat keras pintar.



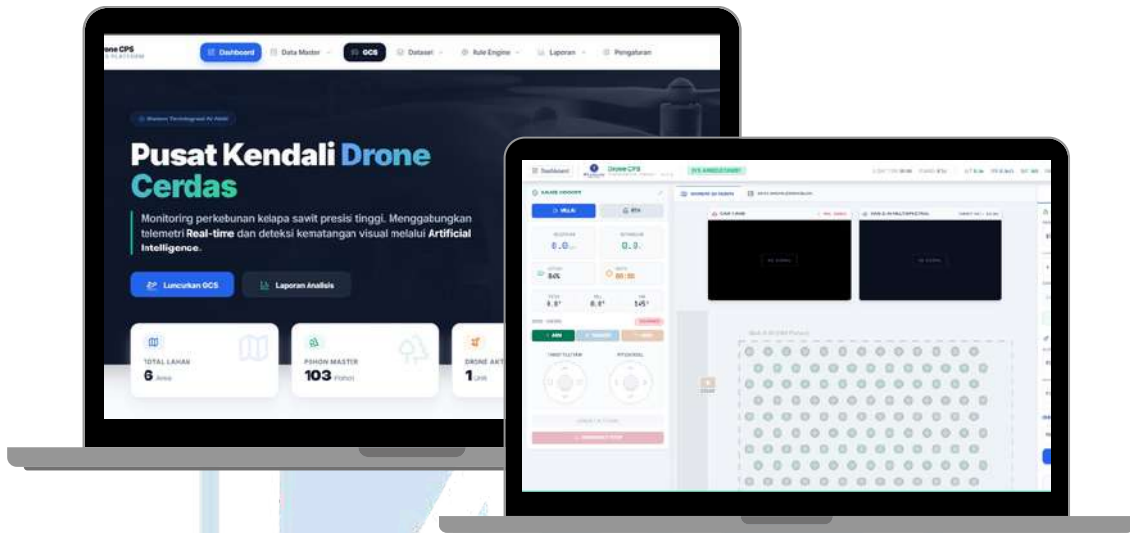
Monitoring Sawit (Drone)

IPB University

Release : 2026



IPB University
— Bogor Indonesia —



Deskripsi

ini adalah sebuah ekosistem Platform *Ground Control Station* (GCS) Pusat Kendali Drone Cerdas yang dikembangkan khusus untuk IPB University. Berdasarkan kombinasi dari struktur pengerjaan perangkat keras dan tampilan dashboard web, sistem ini dirancang sebagai solusi terpadu untuk pemantauan perkebunan kelapa sawit berpresisi tinggi.

Berikut adalah deskripsi lengkap mengenai kapabilitas dan fitur proyek ini:

1. Pemantauan Sawit Terintegrasi AI (Kecerdasan Buatan)
2. Telemetri dan Kendali Penerbangan Real-Time
 - Status Koneksi
 - Satelit GPS
 - Latensi Video
3. Manajemen Manajemen Area dan Data Pemetaan



07

Environment & Mitigation Project

Berfokus pada proyek seperti sensor kualitas udara (AQMS), pemantauan kualitas air limbah (SPARING), pendeteksi pergerakan tanah/longsor, sensor cuaca, hingga aplikasi pelaporan kebencanaan secara real-time.



SiJi Early Warning System

With Weather Station v.1.0.1



Deskripsi :

Early Warning System adalah sistem peringatan dini bencana yang bersifat otomatis. Data dari modul sensor akan dikirimkan ke server, data akan di olah dan hasilnya akan menentukan apakah perlu di kirimkan peringatan bencana kepada masyarakat. Pihak BPBD Kabupaten Bekasi bisa melihat historis data pada dashboard EWS.

Fitur Smart EWS

- Pengukuran level air sungai berbasis sensor ultrasonic
- Weather Station
- Sumber energy alternatif via solar panel dilengkapi baterai back up
- Ortogonal komunikasifull Duplex
- Sistem Berbasis GIS (Geographic Information System)
- Knock down frame



Keunggulan EWS with Weather Station V.1.0.1

- ✓ Unit terdiri dari EWS Node di lapangan dan EWS Public Client yang ada di area pemukiman masyarakat.
- ✓ Perangkat terintegrasi dengan data eksternal BMKG sebagai data komparasi yang tervalidasi dan terintegrasi dengan sistem eksisting BPBD.
- ✓ User Interface berbasis Website untuk pemantauan kondisi Tinggi Muka Air (TMA) dan kondisi cuaca sebagai langkah prediktif antisipasi terjadinya banjir.
- ✓ Mobile Apps bagi masyarakat memberikan notifikasi status kondisi sungai, sehingga masyarakat dapat mengantisipasi langkah mitigasi





BPBD Early Warning System v.2

BPBD Bekasi

Release

2023

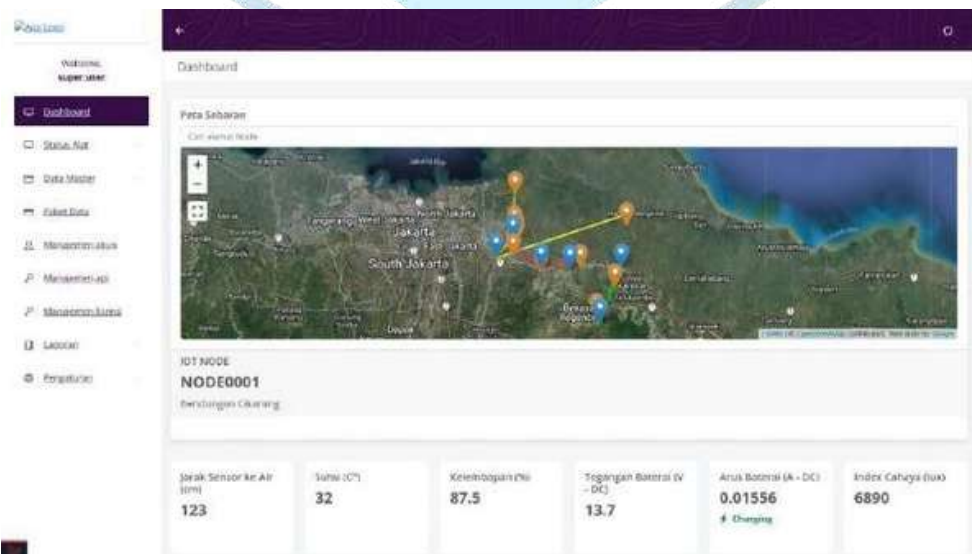


EWS Node

Deskripsi :

Early Warning System v.2 adalah sistem peringatan dini bencana yang bersifat otomatis. Data dari modul sensor akan dikirimkan ke server, data akan di olah dan hasilnya akan menentukan apakah perlu di kirimkan peringatan bencana kepada masyarakat. Pihak BPBD Kabupaten Bekasi bisa melihat historis data pada dashboard EWS dan perangkat ini merupakan versi ke-2 yang sebelumnya sudah release pada tahun 2022 dan ditahun 2023 dikembangkan lagi menjadi

EWS V.2.



Tampilan Dashboard Monitoring



BPBD EWS Public v2.1

KABUPATEN BEKASI BPBD Bekasi



EWS Public

Release 2024

Deskripsi :

Early Warning System v.2.1 merupakan pekerjaan instalasi perangkat EWS Public, yang mana pekerjaan ini pengembangan dari EWS v2 tahun 2023, yang fungsinya untuk sistem peringatan dini bencana yang bersifat otomatis. Data dari modul sensor yang dikirimkan ke server, data akan di olah dan hasilnya akan menentukan apakah perlu di kirimkan peringatan bencana kepada masyarakat. Pihak BPBD Kabupaten Bekasi bisa melihat historis data pada dashboard EWS dan perangkat ini merupakan versi ke-2 dikembangkan lagi menjadi **EWS V.2.1**.



Dokumentasi kegiatan



08

Civilization Project

Berfokus pada proyek skala kota atau peradaban, seperti sistem manajemen tata kota cerdas (Smart City), hingga pusat komando dan integrasi data kependudukan terpadu.



RT RW Cerdas

Release : 2024



Deskripsi

Sistem Aplikasi RT RW Cerdas mempermudah pengelolaan administrasi, iuran, dan komunikasi antarwarga, serta akses informasi dan layanan RT/RW secara online.

Fitur Aplikasi :

1. Mengelola Data Warga.
2. Mengelola Laporan dan Usulan yang disampaikan oleh warga agar RT dapat menampung dan menerimanya dengan baik.
3. Mengelola Keuangan Kas RT dengan lebih bijak.
4. Mengelola Pengumuman, agar pengumuman tersebar dengan cerdas dan cepat demi kebaikan.



MAKERINDO

Build Solution Without Exception

**Komp. Pesona Ciganitri Blk.A39 Cipagalo
Bojongsoang Kab.Bandung**

Email : makerdotindo@gmail.com
Website : makerindo.co.id
LinkedIn : [Makerindo Prima Solusi](#)
Instagram : [@makerdotindo](#)
Whatsapps : [+62 815 - 4686 - 5286](tel:+6281546865286)
Youtube : [Makerindo](#)