



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : EC00201702169, 18 Juli 2017
- II. Pencipta
Nama : **Yudhi Kurniawan, S.Kom., M.MT**
Alamat : Jl. Agus Salim Gg 2 No. 46, RT 03/ RW 01 Sisir, , Batu, JAWA TIMUR, 65314
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta
Nama : **Universitas Ma Chung**
Alamat : Villa Puncak Tidar N-1, Malang, JAWA TIMUR, 65151
Kewarganegaraan : Indonesia
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **Integrated Controller Information System (ICIS)**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 15 November 2016, di Malang
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
- VIII. Nomor pencatatan : 03107

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI

Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.
NIP. 196003181991032001



RAJ ORGANIK

PETUNJUK PENGGUNAAN

Integrated Controller Information System V. 1.1.0

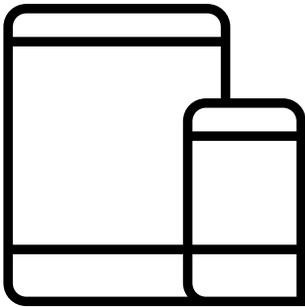
Program Ipteks bagi Masyarakat (IbM) Tahun 2016
Kementrian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Indonesia
Dengan
Universitas Ma Chung

DESKRIPSI SISTEM

Aplikasi ini adalah aplikasi perangkat lunak dalam bentuk sistem informasi yang terintegrasi untuk kebutuhan portal perusahaan, layanan terhadap mitra, manajemen perusahaan, sharing pengetahuan dan informasi, manajemen portal, pemetaan mitra dan juga sistem informasi eksekutif untuk mendukung pimpinan dalam mempermudah pengambilan keputusan.

Aplikasi ini terdiri dari 5 Modul dalam Bentuk Sistem Informasi dan dapat berjalan pada seluruh *IT Devices* yang ada baik itu notebook, PC/Desktop, Smartphone ataupun Tablet. Dengan persyaratan utama adalah sebagai berikut :

- a) Web Browser : Google Chrome atau Mozilla Firefox tidak disarankan menggunakan Internet Explore.
- b) Fitur Browser yang mendukung teknologi HTML 5.0 > dan PHP 5.0.
- c) Koneksi Internet Stabil antara 64 Kbps >
- d) Operating System : Linux, Windows, iOS, Android, Dan Windows Phone.



PETUNJUK PENGGUNAAN

PORTAL RUMAH ALAM JAYA ORGANIK

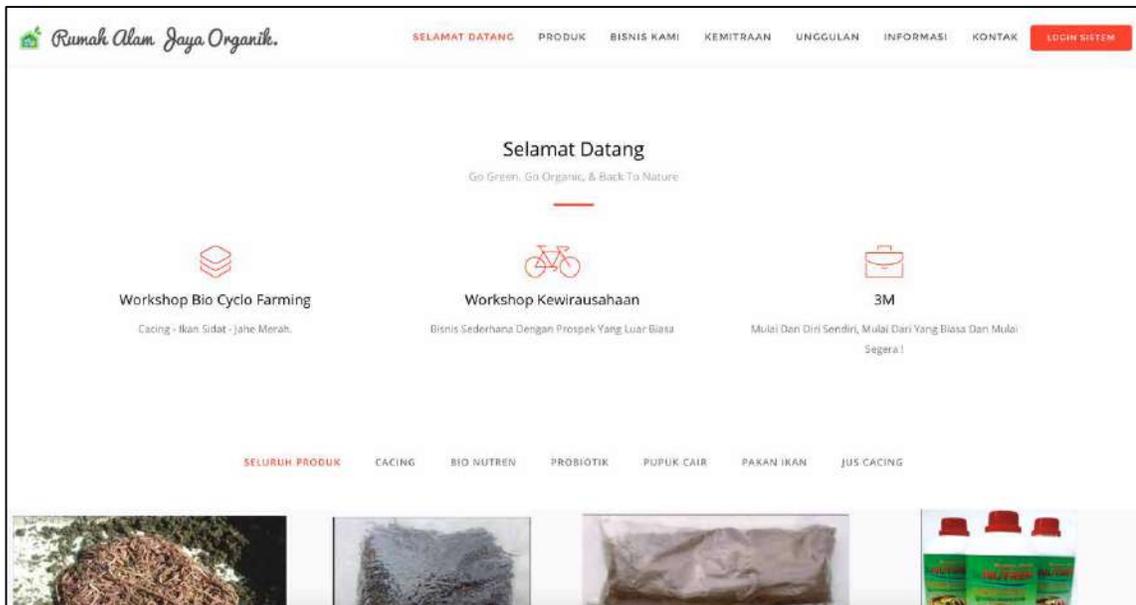
A. TAMPILAN UTAMA

Pada bagian ini ditampilkan tentang informasi dan tagline yang digunakan perusahaan untuk identifikasi dan pengenalan perusahaan secara umum, tagline yang muncul tampil pada bagian bawah di depan gambar utama.



B. BAGIAN HEADER

Pada bagian header berada menu yang dapat digunakan sebagai navigasi pengguna untuk melihat isi dari portal/atau website yang tersaji. Logo dan juga nama perusahaan berada pada bagian ini.



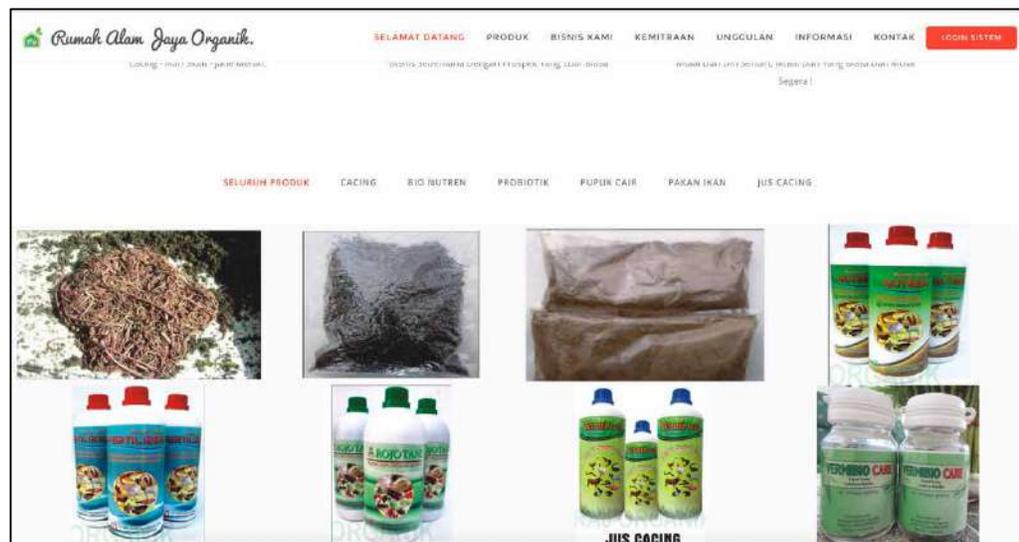
C. MENU

Bagian ini digunakan sebagai navigasi yang menghubungkan bagian header dengan bagian isi pada sebuah website di bagian tengah dan bagian bawah dimana masing masing menu akan menampilkan section dari content yang sudah didefinisikan.



a. PRODUK

Menampilkan produk dari rumah alam jaya yang sedang ditampilkan dengan jumlah produk secara default adalah 8 item yang bisa di munculkan.



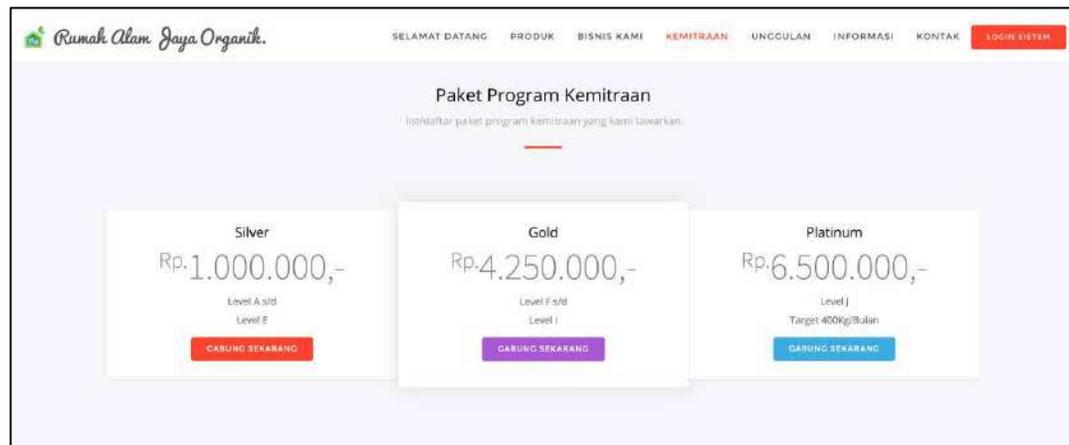
b. BISNIS KAMI

Menampilkan kegiatan dan informasi perusahaan terkait bisnis dengan konsep statistic data yang disajikan sesuai dengan informasi yang dihasilkan pada *Integrated Controller Information System (ICIS)*



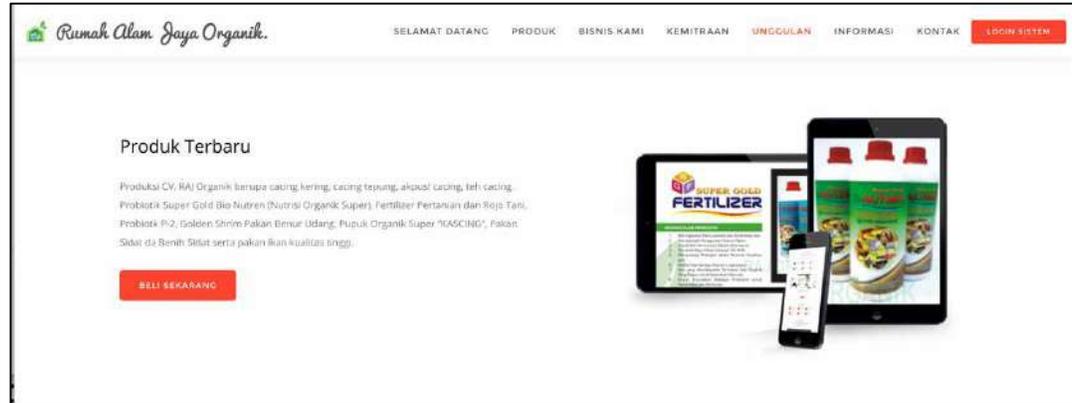
c. KEMITRAAN

Menampilkan paket kemitraan yang ada pada rumah alam jaya organik sebagai informasi bagi para pengunjung yang berminat untuk bergabung dengan rumah alam jaya untuk bertani organik.



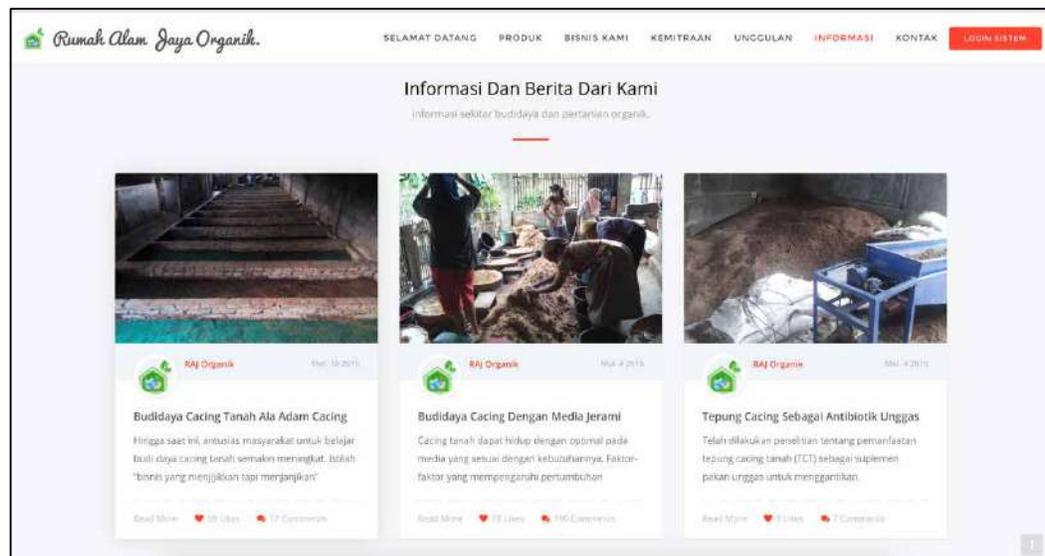
d. UNGGULAN

Menampilkan informasi tentang produk unggulan dari rumah alam jaya yang sedang dipromosikan atau dipasarkan oleh bagian marketing.



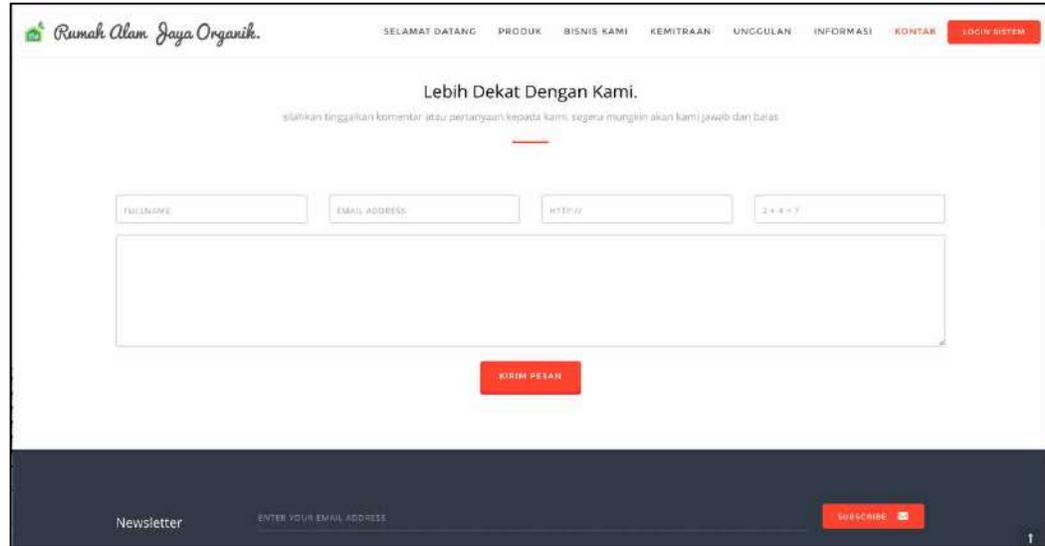
e. INFORMASI

Menampilkan data tentang informasi dan pengetahuan yang dibagi dan ditulis secara blog oleh administrator yang dapat dibaca secara bebas oleh pengunjung.



f. KONTAK

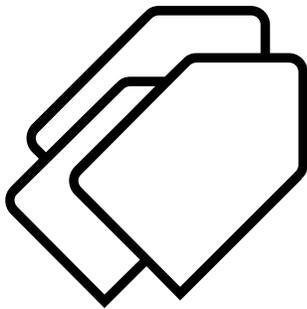
Menampilkan tentang informasi yang ada dan media berkomunikasi antara pemilik situs dengan pengunjung terkait pertanyaan yang ingin ditanyakan ketika informasi yang disajikan belum lengkap atau kurang jelas



g. LOGIN SISTEM

Digunakan untuk menampilkan login kedalam Integrated Controller Information System (ICIS) sesuai dengan peruntukan dan penggunaanya.





**PETUNJUK PENGGUNAAN
SI MITRA (SISTEM INFORMASI UNTUK
MITRA RUMAH ALAM JAYA ORGANIK)**

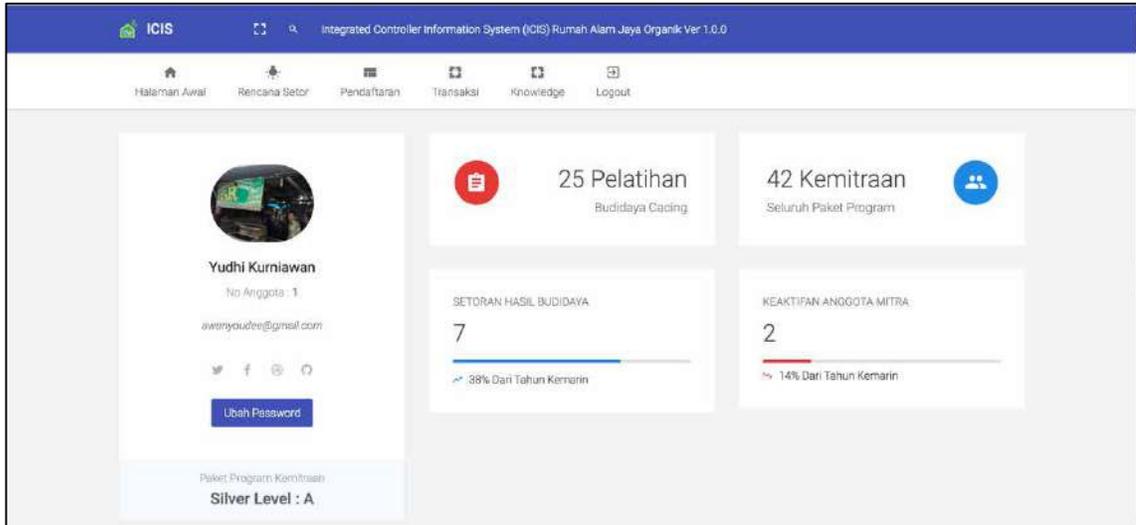
A. HALAMAN LOGIN

Sebelum menggunakan Sistem Ini mitra diharuskan mempunyai username dan password yang dapat digunakan dan sudah teraktivasi, untuk aktivasi mitra dapat berkoordinasi dengan admin di bagian kantor untuk selanjutnya. Jika sudah mempunyai username dan password maka mitra dapat login kedalam sistem dengan mengisikan username dan password pada kolom yang sudah disediakan.

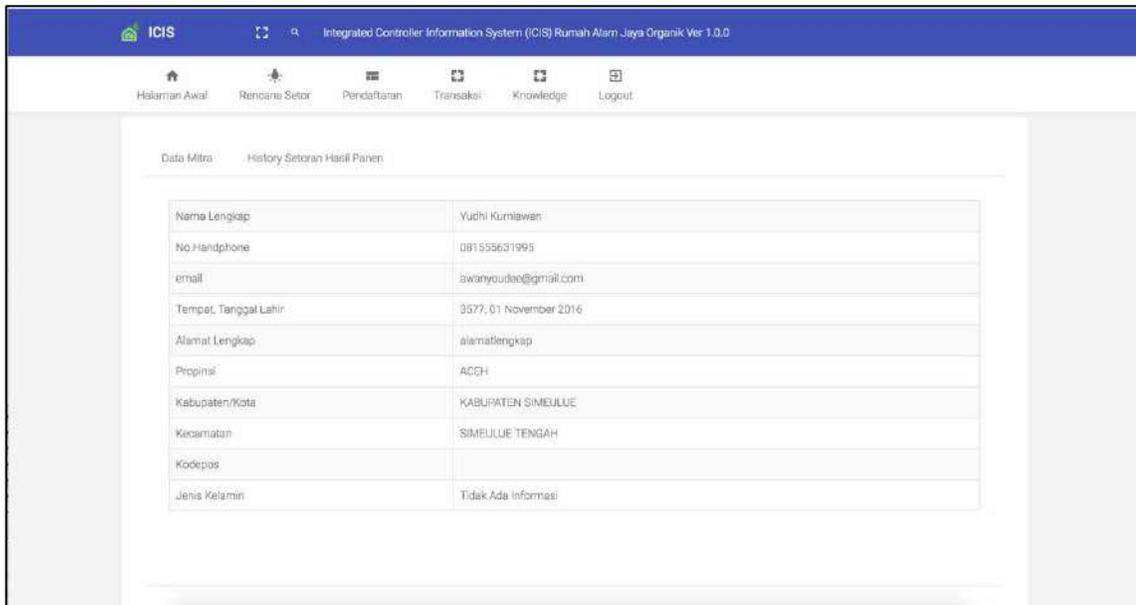


B. HALAMAN HOME

Jika sudah berhasil login maka sistem akan menampilkan halaman awal dari milik masing – masing mitra seperti ditunjukkan pada gambar dibawah ini :



pada bagian bawah terdapat detail data yang ada dan dimiliki oleh masing – masing mitra.



C. MENU

a. Rencana Setor

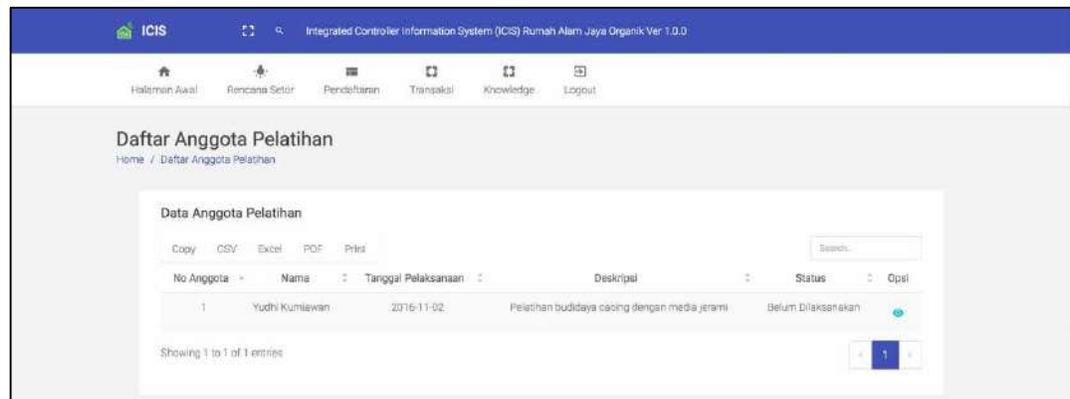
Menu ini digunakan oleh mitra untuk menentukan kapan waktu setor dan jumlah besaran setoran yang akan disampaikan.

b. Konfirmasi Rencana

Dari rencana setor yang sudah di simpan mitra dapat merubah dan sekaligus mengkonfirmasi kepastian dan validitas data yang akan disetor yang nantinya digunakan oleh rumah alam jaya untuk menentukan besaran kapasitas produksi.

c. Pendaftaran Pelatihan

Menu ini digunakan untuk mitra mendaftar pelatihan yang diadakan oleh rumah alam jaya yang dilaksanakan secara periodic dan sesuai dengan jadwal pelatihan.

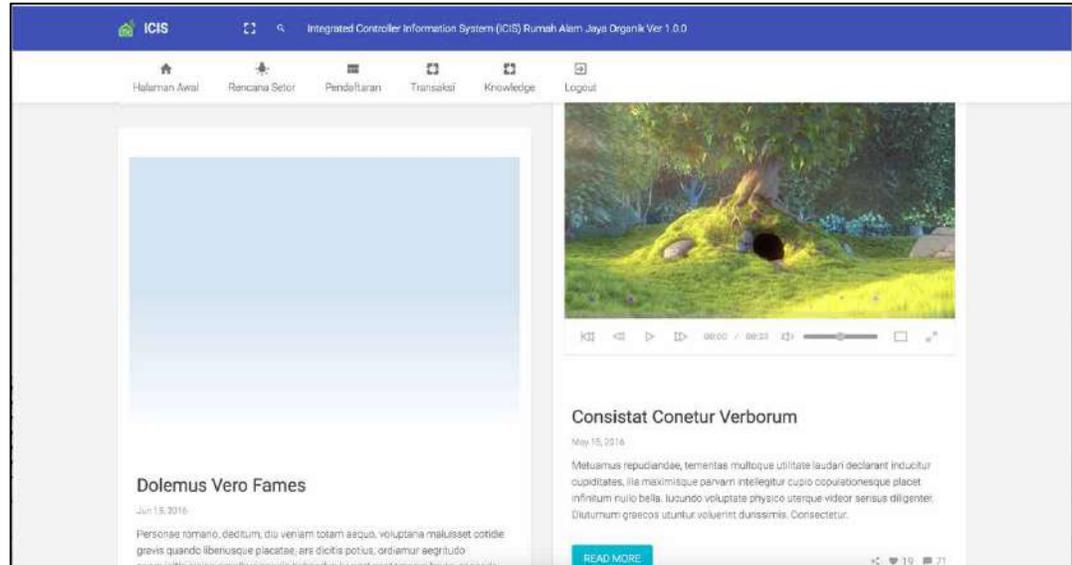


d. History Pembayaran Setoran

Menu ini digunakan untuk melihat hasil setoran atau pembayaran dari setoran yang sudah dilakukan oleh mitra selama bergabung dengan rumah alam jaya.

e. Informasi Terbaru

Menu ini digunakan oleh mitra untuk melihat dan membaca seluurh informasi yang dibagi oleh rumah alam jaya guna menunjang aktivitas pertanian.

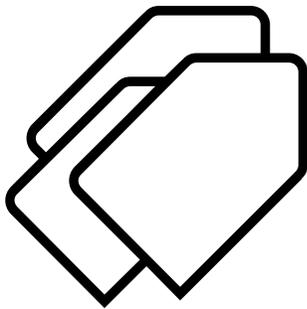


f. Agenda

Menu ini digunakan untuk menampilkan agenda kegiatan yang akan datang yang terkait dengan peningkatan kapasitas pengetahuan mitra dalam budidaya cacing.

D. LOG OUT

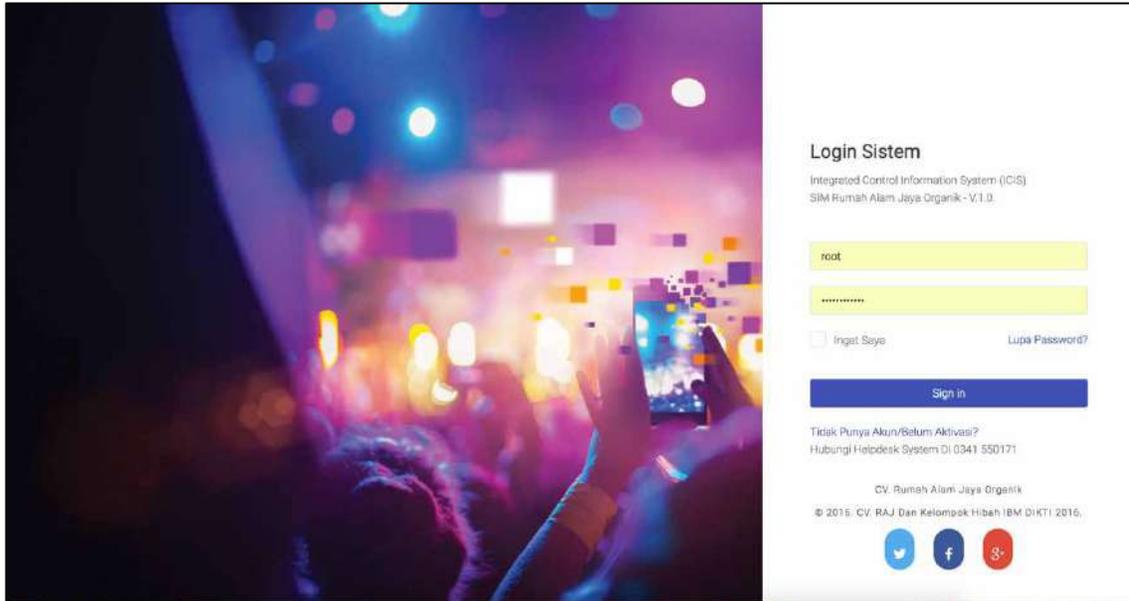
Menu ini digunakan oleh mitra untuk melakukan logout/keluar dari sistem ketika mitra sudah selesai menggunakan sistem.



**PETUNJUK PENGGUNAAN
SIM RAJ (SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN RUMAH ALAM JAYA)**

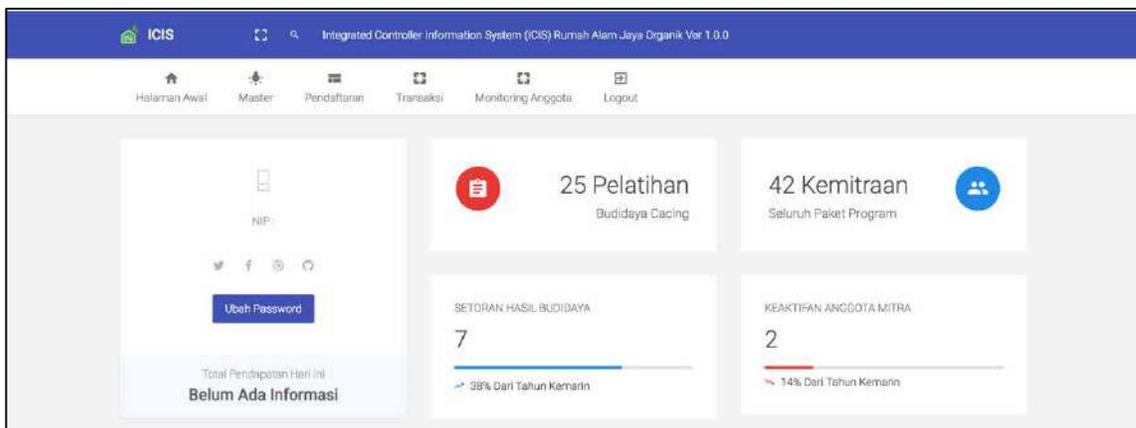
A. Halaman Login

Halaman ini digunakan untuk login bagi pengguna, dimana pengguna adalah karyawan rumah alam jaya organic atau juga bisa pemilik.



B. Halaman Home

Halaman ini membantu operator untuk melihat informasi secara cepat terkait dengan manajemen perusahaan, dimana tampilan bagian atas berisikan menu yang bisa diakses oleh operator dan beberapa informasi tambahan



pada bagian bawah ditampilkan informasi terkait dengan transaksi yang berhubungan dengan perusahaan oleh mitra.

Transaksi Anggota Hari Ini		Jumlah Setoran Hari Ini		
Transaksi Anggota Per Hari				
No	No Anggota	Nama Anggota	Total Transaksi (Rp)	Opsi

C. Master

Menu ini digunakan sebagai master data management module yang dipakai sebagai data master dalam menu transaksi berikutnya. Ada beberapa master dalam sistem ini dimana operator dapat mengisi jenis informasi pada kolom yang sudah disediakan dan juga dapat melakukan penyimpanan data, perubahan data dan status data.

a. Master Paket Program Kemitraan

Menu ini digunakan untuk menambah data master paket program kemitraan yang sedang berlaku di rumah alam jaya

The screenshot shows the 'Master Paket Program Kemitraan' form in the ICIS web application. The form is titled 'Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Ver 1.0.0'. The navigation menu includes 'Halaman Awal', 'Master', 'Pendaftaran', 'Transaksi', 'Monitoring Anggota', and 'Logout'. The form fields are as follows:

- ID Paket Program Kemitraan: 11
- Grade: --Pilih Grade--
- Level:
- Bibit:
- Probiotik:
- Total Cash (Rp):
- Target (Kg/Bulan):

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Reset'.

jika ingin melakukan perubahan data maka operator bisa lakukan edit pada bagian list daftar data master dibawah ini

Tabel Master Jenis Kelamin

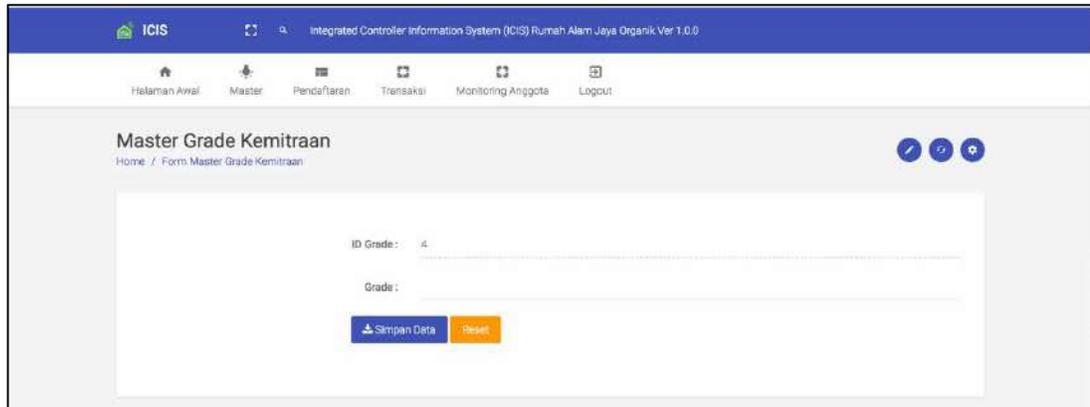
Copy CSV Excel PDF Print Search:

Grade	Level	Bibit	Probiotik	Total Cash (Rp)	Target (Kg/Bulan)	Opsi
Gold	F	60	15	4.250.000	240	 
Gold	G	70	15	4.750.000	280	 
Gold	H	80	15	5.250.000	320	 
Gold	I	90	15	5.750.000	360	 
Platinum	J	100	20	6.500.000	400	 

Showing 1 to 5 of 10 entries < 1 2 >

b. Master Grade Kemitraan

Menu ini digunakan untuk menajemen data grade kemitraan.



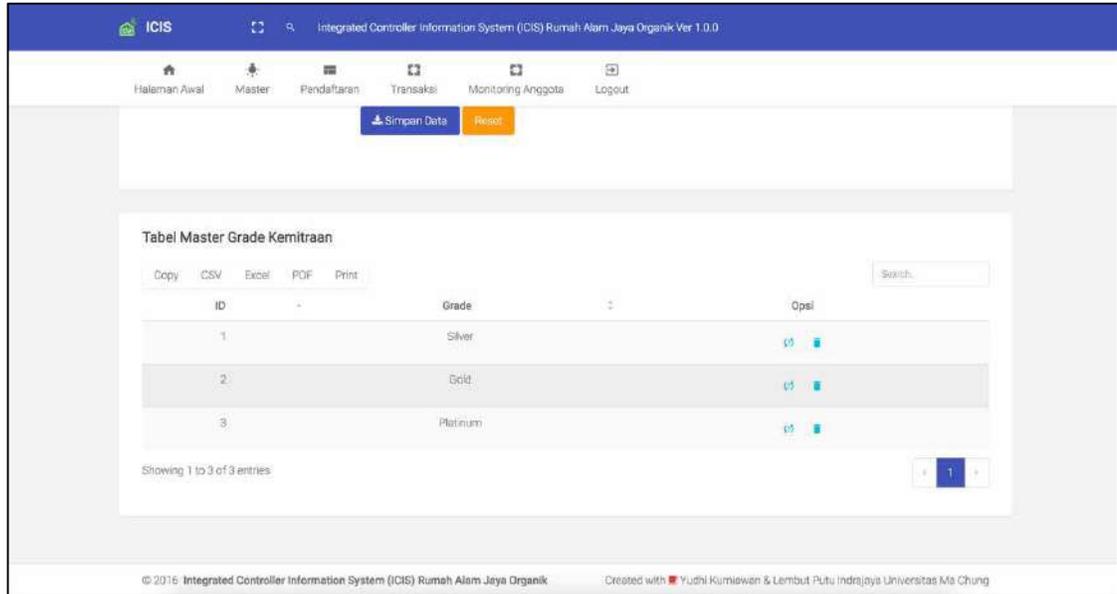
ICIS Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Ver 1.0.0

Home / Form Master Grade Kemitraan

ID Grade : 4

Grade :

jika ingin melakukan perubahan data maka operator bisa lakukan edit pada bagian list daftar data master dibawah ini



D. Pendaftaran

a. Pendaftaran Mitra

Menu ini digunakan untuk mendaftarkan data pribadi mitra sebelum, dilakukannya pendaftaran paket kemitraan.

The screenshot shows the 'Formulir Identitas Pribadi Anggota' (Member Personal Identity Form) in the ICIS system. The form includes the following fields:

- No Anggota :
- Nama Lengkap :
- Tempat, Tanggal Lahir : --Pilih Kota/Kabupaten-- mm/dd/yyyy
*Contoh : 2016-01-27 (Tahun-Bulan-Tanggal)
- Nomor KTP :
- Alamat Lengkap :
Format : Maksimal 200 Karakter
- Propinsi : --Pilih Propinsi--
- Kabupaten/Kota : --Pilih Kota/Kabupaten--

setelah seluruh kolom terisi maka pengguna dapat melakukan simpan data

b. Paket Kemitraan

Menu ini digunakan untuk melakukan pendaftaran paket kemitraan dari mitra yang sudah dilakukan perekaman data pribadinya.

ICIS Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Ver 1.0.0

Halaman Awal Master Pendaftaran Transaksi Monitoring Anggota Logout

Formulir Pendaftaran Anggota Kemitraan

Home / Formulir Isian Pendaftaran Kemitraan

ID Register Kemitraan: 2

No Anggota: --Pilih Anggota--

Paket Program Kemitraan: --Pilih Paket Kemitraan--

Tanggal Registrasi: mm/dd/yyyy
*Contoh : 2016-01-27 (Tahun-Bulan-Tanggal)

Simpan Data Reset

c. Pelatihan

Menu ini digunakan untuk melakukan pendaftaran pelatihan yang akan dilaksanakan bagi mitra oleh rumah alam jaya

ICIS Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Ver 1.0.0

Halaman Awal Master Pendaftaran Transaksi Monitoring Anggota Logout

Formulir Pendaftaran Pelatihan Anggota

Home / Formulir Isian Pendaftaran Pelatihan

ID Register Pelatihan: 2

No Anggota: --Pilih Anggota--

Deskripsi Pelatihan: --Pilih Anggota--
Yudhi Kurniawan

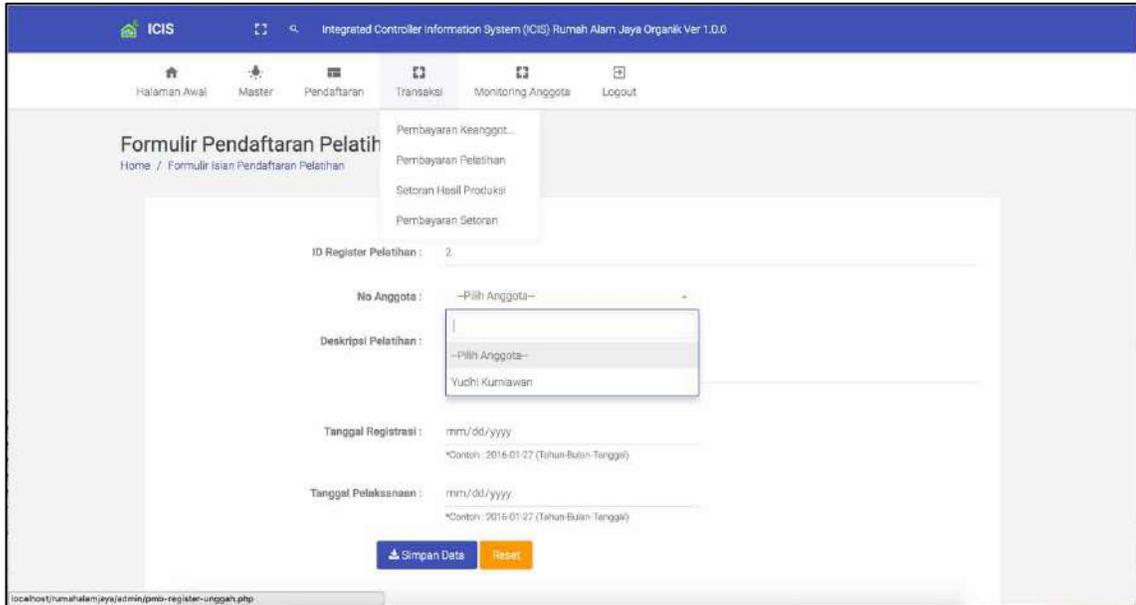
Tanggal Registrasi: mm/dd/yyyy
*Contoh : 2016-01-27 (Tahun-Bulan-Tanggal)

Tanggal Pelaksanaan: mm/dd/yyyy
*Contoh : 2016-01-27 (Tahun-Bulan-Tanggal)

Simpan Data Reset

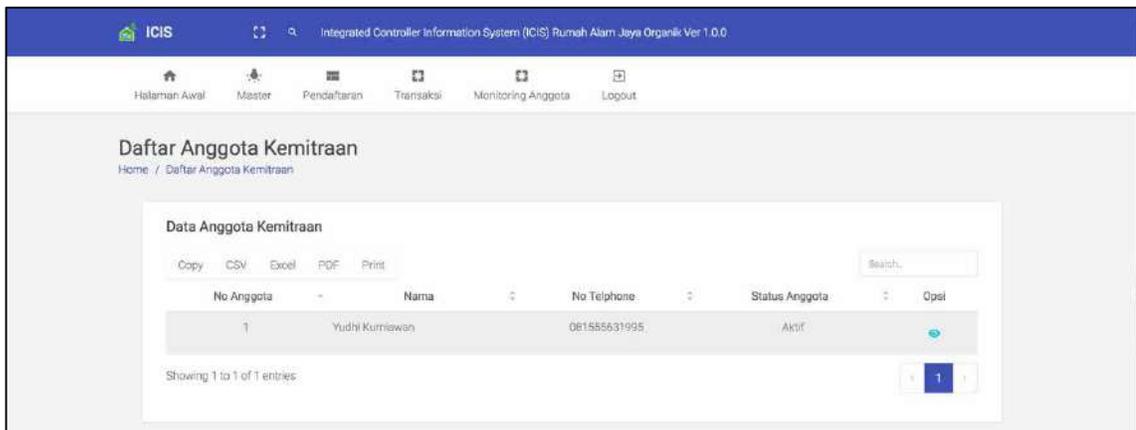
E. Transaksi

Menu ini digunakan untuk melakukan transaksi pembayaran dari aktivitas pembayaran keanggotaan, setoran hasil panen, dan juga pelatihan.



F. Monitoring Anggota

Menu ini digunakan untuk melihat data dan melakukan monitoring data anggota baik aktivitas hasil panen(setoran) dan juga aktif dan tidaknya mengikuti pelatihan sebagai bekal dalam budidaya cacing.



selain itu juga aktivitas dari pelatihan yang diikuti.

ICIS Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Ver 1.0.0

Halaman Awal Master Pendaftaran Transaksi Monitoring Anggota Logout

Daftar Anggota Pelatihan

Home / Daftar Anggota Pelatihan

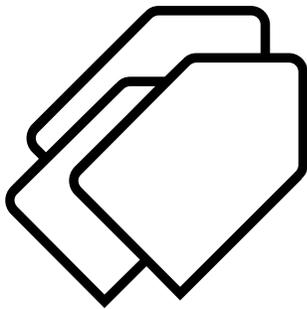
Data Anggota Pelatihan

Copy CSV Excel PDF Print Search

No Anggota	Nama	Tanggal Pelaksanaan	Deskripsi	Status	Opsi
1	Yudhi Kurniawan	2016-11-02	Pelatihan budidaya cacing dengan media jerami	Belum Dilaksanakan	

Showing 1 to 1 of 1 entries 1

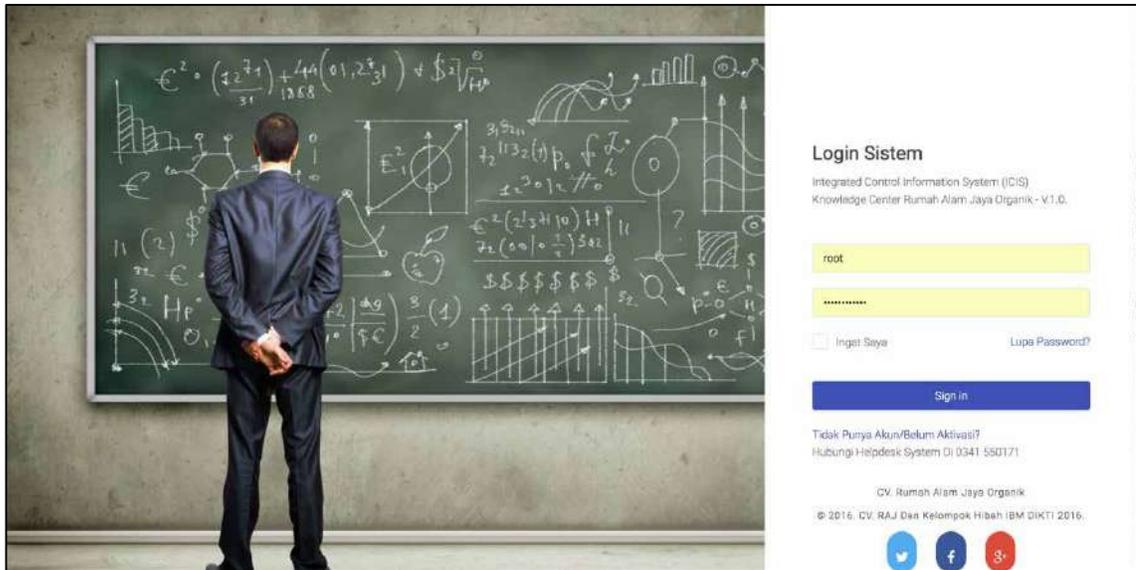
© 2016 Integrated Controller Information System (ICIS) Rumah Alam Jaya Organik Created with Yudhi Kurniawan & Lambert Putu Indrajaya Universitas Ma Chung



**PETUNJUK PENGGUNAAN
RAJ KNOWLEDGE (BERBAGI INFORMASI
DAN PENGETAHUAN TERKAIT BUDIDAYA)**

A. Halaman Login

Menu ini digunakan untuk verifikasi dan autentifikasi login yang selanjutnya pengguna dapat menggunakan sistem untuk melakukan update dan penambahan data knowledge dari budidaya cacing atau hal yang terkait dengan informasi lainnya.

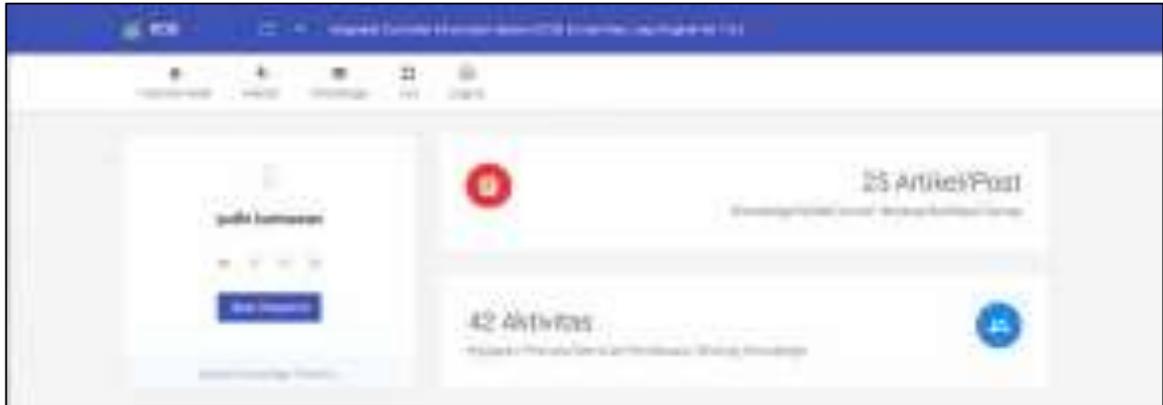


username yang digunakan adalah username dengan level hak akses pada knowledge management system.

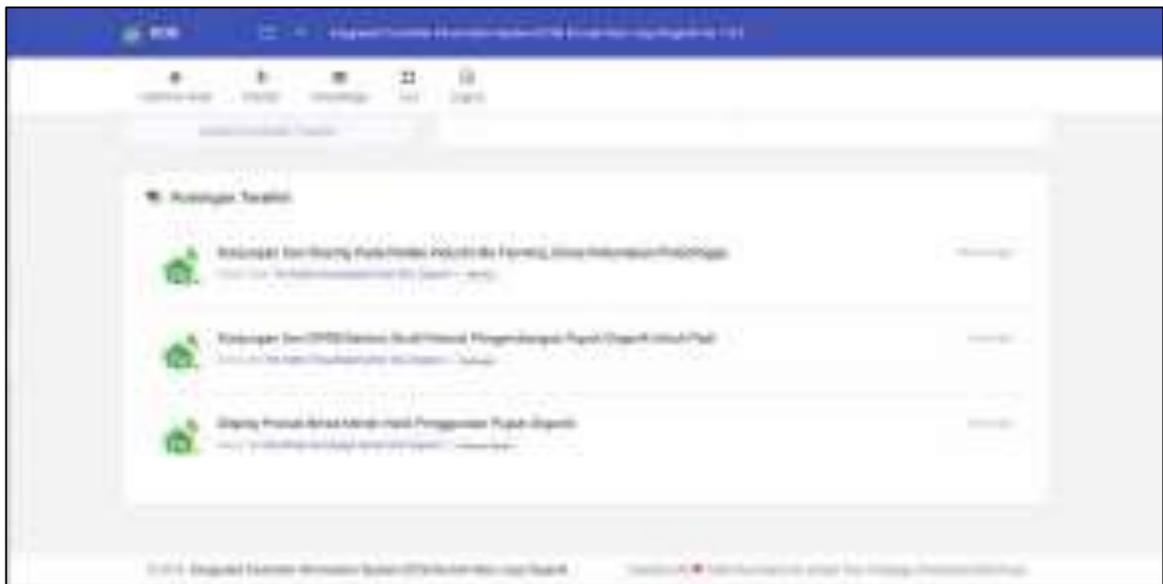
B. Halaman Home

Halaman ini digunakan untuk menampilkan tampilan awal untuk Knowledge Center bagi informasi dan pengetahuan yang di share pada portal atau website Rumah Alam Jaya Organik.

Dibagian atas terdapat menu yang bisa di akses dan informasi cepat terkait pengelolaan knowledge center



sedangkan pada bagian bawah terdapat list berita dan informasi atau artikel terbaru yang telah dipost oleh operator sistem



C. Menu

a. Master

Menu ini digunakan untuk menentukan jenis dan macam master data yang digunakan dalam proses transaksi knowledge yang sudah disediakan. Master yang ada meliputi master kategori, master jenis dan master jenis publish yang digunakan untuk menentukan suatu artikel di publish untuk mitra, umum atau share secara pribadi.

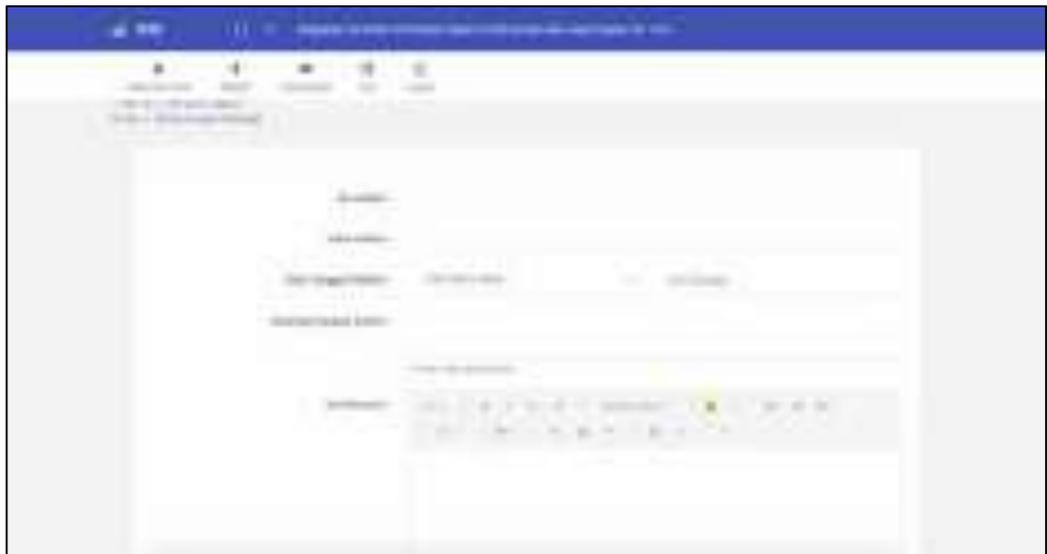


b. Knowledge

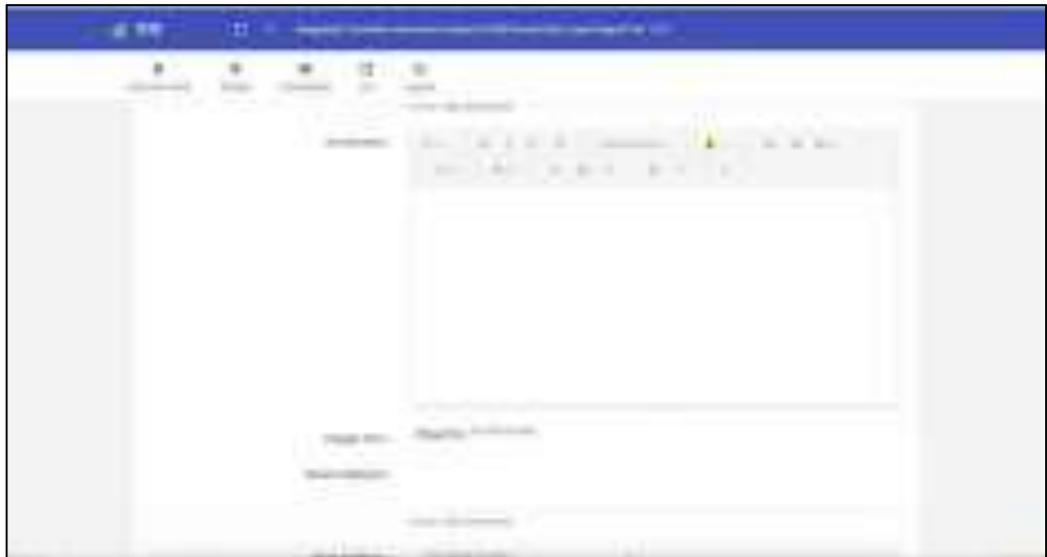
Menu ini digunakan untuk melakukan penambahan artikel atau tulisan, perubahan dan juga penghapusan artikel baik dalam kategori knowledge, multimedia atau juga blog



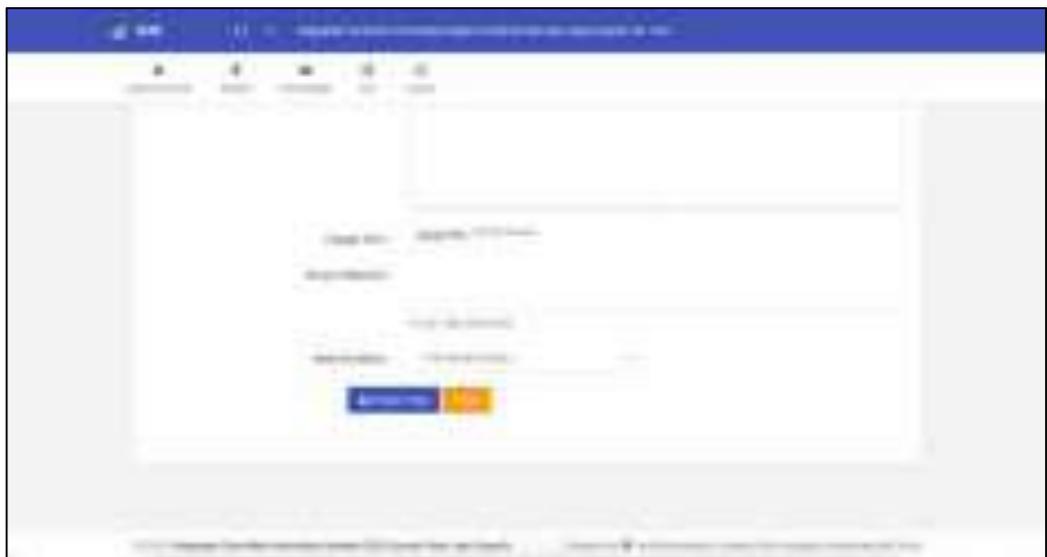
yang dari masing –masing form adalah perbedaan pada tautan link video luar.



untuk pranala luar yang bersifat embed dari situs video menggunakan form yang berbeda pada kolom seperti dibawah ini



setelah kolom semua terisi dan sesuai dengan berita atau artikel maka pengguna dapat klik tombol simpan data



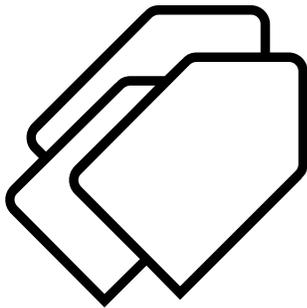
c. List

Menu ini digunakan untuk menampilkan daftar artikel yang sudah dibuat dan tampil pada sistem yang sudah tersedia.



form ini bersifat listing atau menampilkan data sesuai dengan data yang ada dalam database.





**PETUNJUK PENGGUNAAN
RAJ SITE (MANAJEMEN SITE/PORTAL
RUMAH ALAM JAYA**

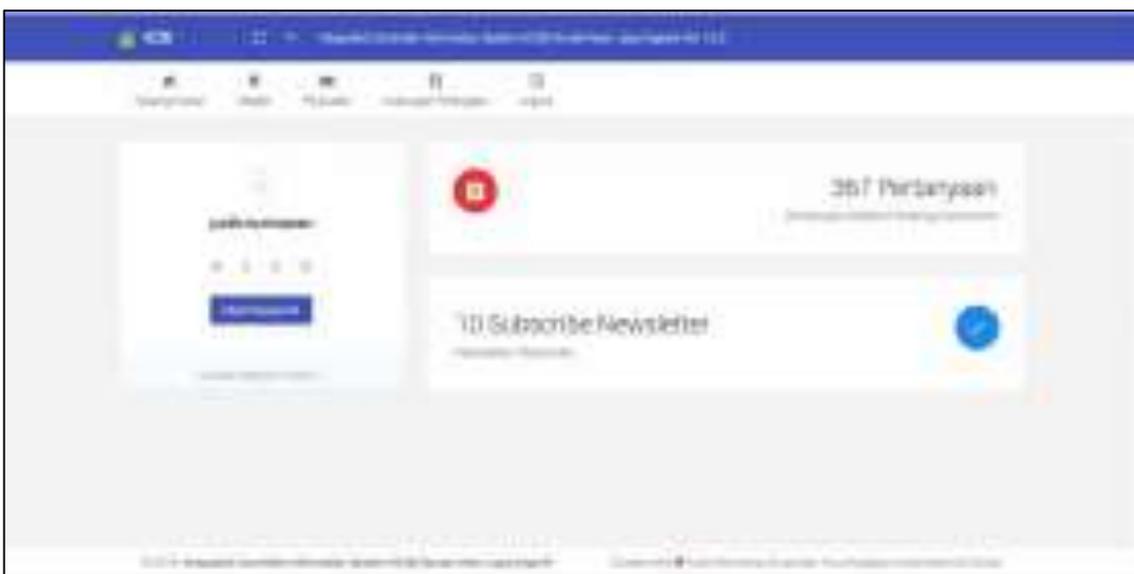
A. Halaman Login

Halaman ini digunakan untuk login pada sistem yang disediakan untuk mengatur tampilan dan isi dari portal milik rumah alam jaya organik. Sistem ini digunakan sebagai content management system laman/website www.rumahalamjayaorganik.com.



B. Halaman Home

Pada halaman home terdapat menu yang dapat diakses oleh pengguna yang disesuaikan dengan susunan dan tampilan pada website, selain itu pada halaman home tersedia informasi cepat statistic dari portal/website rumah alam jaya



C. Menu

Beberapa menu yang dapat diakses dari halaman ini adalah



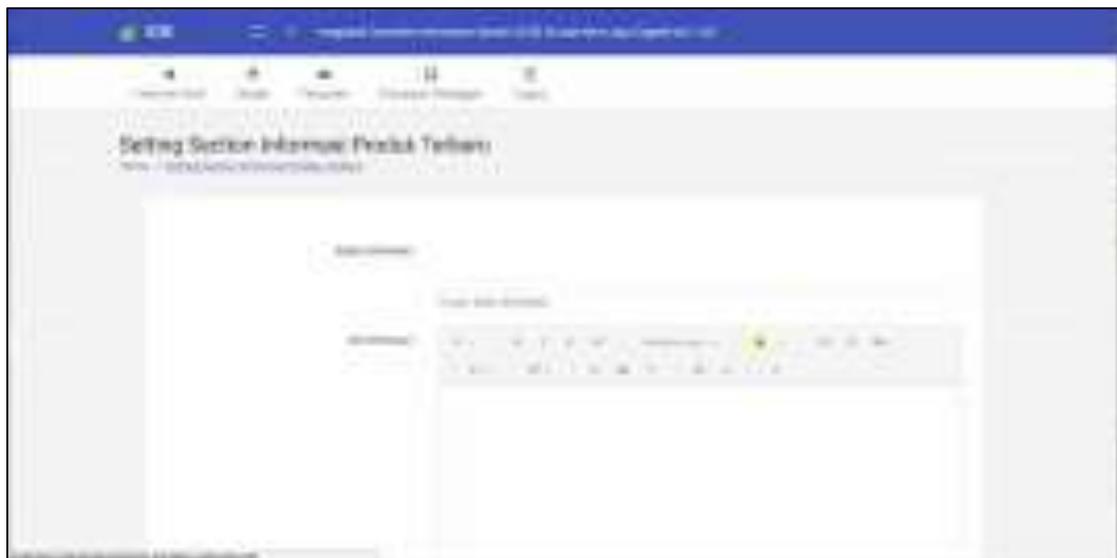
a. Header

Menu ini digunakan untuk pengaturan dan management isi dari bagian header yang antara lain adalah bagian profil utama



b. Penjualan

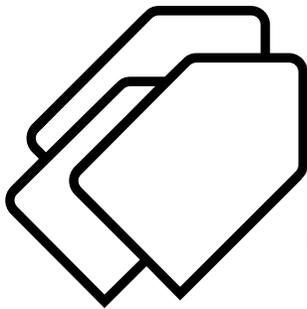
Menu ini digunakan untuk manajemen pada bagian tengah atau middle



c. Hubungan Pelanggan

Menu ini digunakan untuk menampilkan data dari daftar pengunjung yang mendaftarkan/subscribe untuk mendapatkan newsletter dan juga pertanyaan dari para pengunjung portal/website.





**PETUNJUK PENGGUNAAN
RAJ MAPPING (SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS PEMETAAN SEBARAN MITRA)**

Sistem ini digunakan untuk menampilkan pemetaan letak dan posisi mitra dari Rumah Alam Jaya yang berbasis data spasial dan atribut dari masing –masing mitra. Login diperlukan untuk masuk pada sistem ini.

A. Halaman awal/login

Halaman ini digunakan untuk login sebelum masuk kedalam sistem dengan menggunakan username aktif dan password yang dimiliki oleh pengguna.

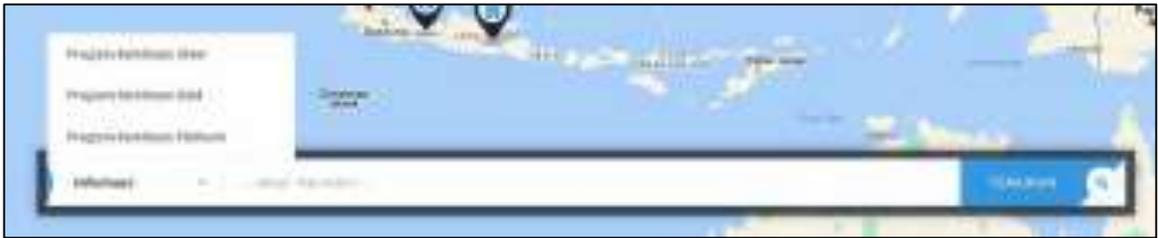


B. Halaman Pemetaan

Setelah berhasil login maka halaman pemetaan letak dan posisi mitra akan ditampilkan seperti pada gambar di bawah ini .



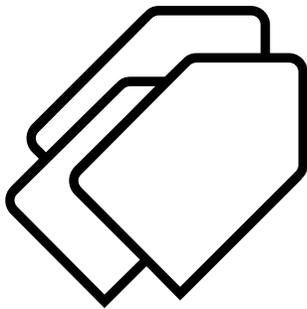
untuk mempermudah pencarian maka fitur pencarian dapat digunakan dengan memilih kriteria dan mengisi nama mitra pada kolom yang tersedia dan klik tombol temukan.



C. Detail Pemetaan

Menu ini digunakan untuk memunculkan box informasi dari titik yang tampil di peta untuk melihat detail data yang muncul.





**PETUNJUK PENGGUNAAN
RAJ DASHBOARDING SYSTEM (SISTEM
INFORMASI EKSEKUTIF UNTUK PIMPINAN)**

Sistem ini adalah Sistem Informasi Eksekutif yang disediakan sebagai Dashboarding siste dari seluruh sistem transaksional yang ada dan sudah digunakan. Pengguna adalah pimpinan dari rumah alam jaya.

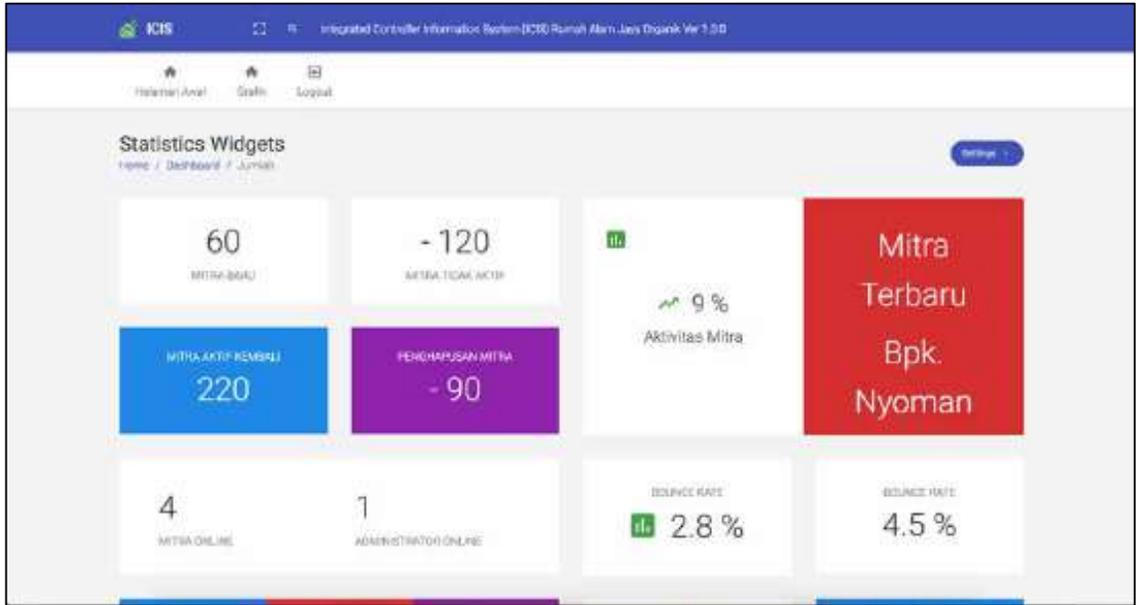
A. Halaman Login

Halaman ini digunakan untuk otentifikasi pengguna atau login pada sistem sebelum pengguna melihat dan berinteraksi dengan sistem.



B. Dashboard Data

Menu ini digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk dashboard atau summary yang berisikan tentang data jumlah



C. Dashboard Grafik

Menu ini digunakan untuk menampilkan data dan memvisualisasikan informasi dalam bentuk grafik







PENUTUP

Demikian Petunjuk Penggunaan dari 5 Sistem dan 1 Website yang sudah dibuat, semoga dengan Petunjuk Penggunaan ini baik admin atau pengguna dapat lebih memahami tentang prosedur, fungsi dan kegunaan dari seluruh fitur dan menu yang ada di Integrated Controller Information System (ICIS).

Jika ada pertanyaan/saran dan kritik atau pun masukan terkait sistem ini bisa di email ke : yudhi.kurniawan@machung.ac.id