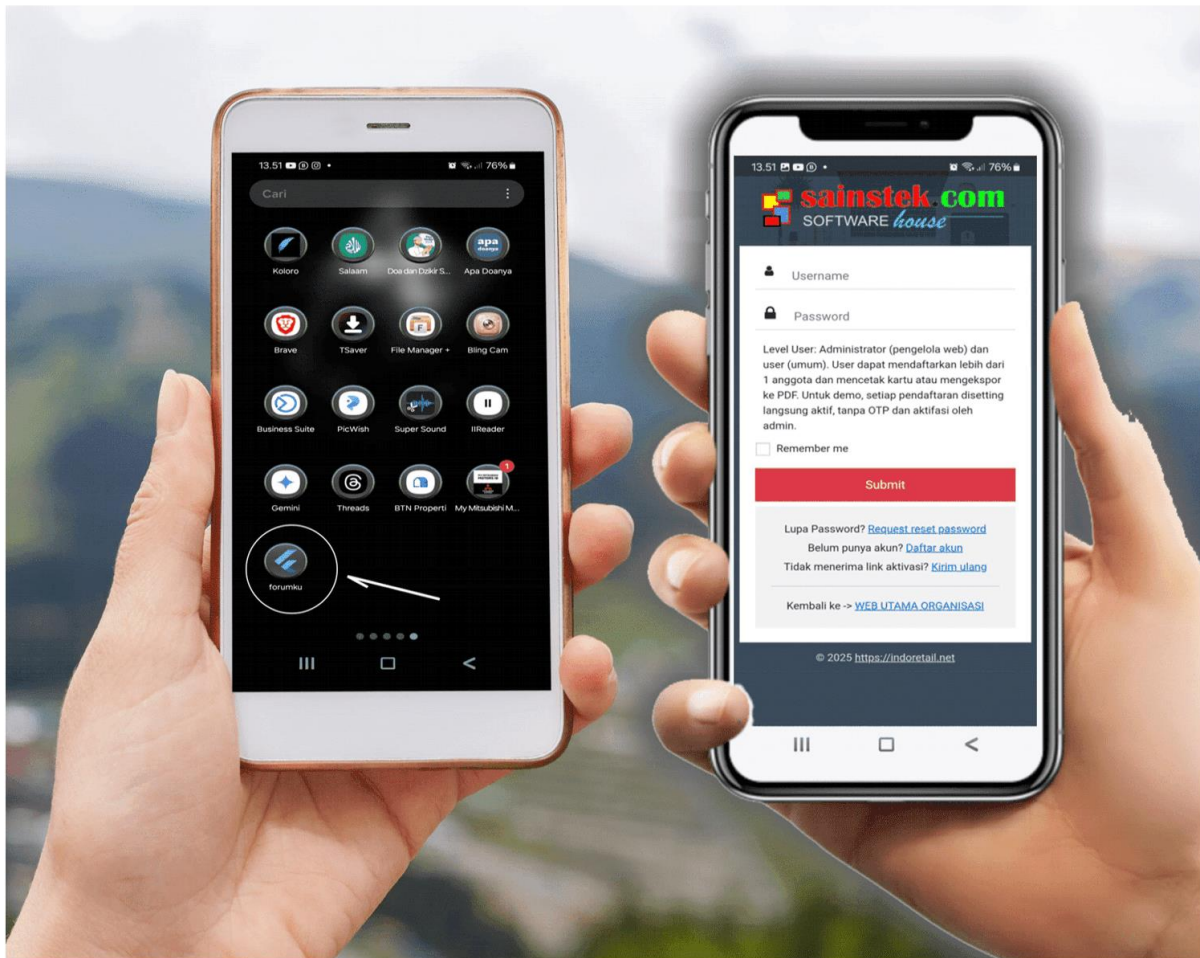


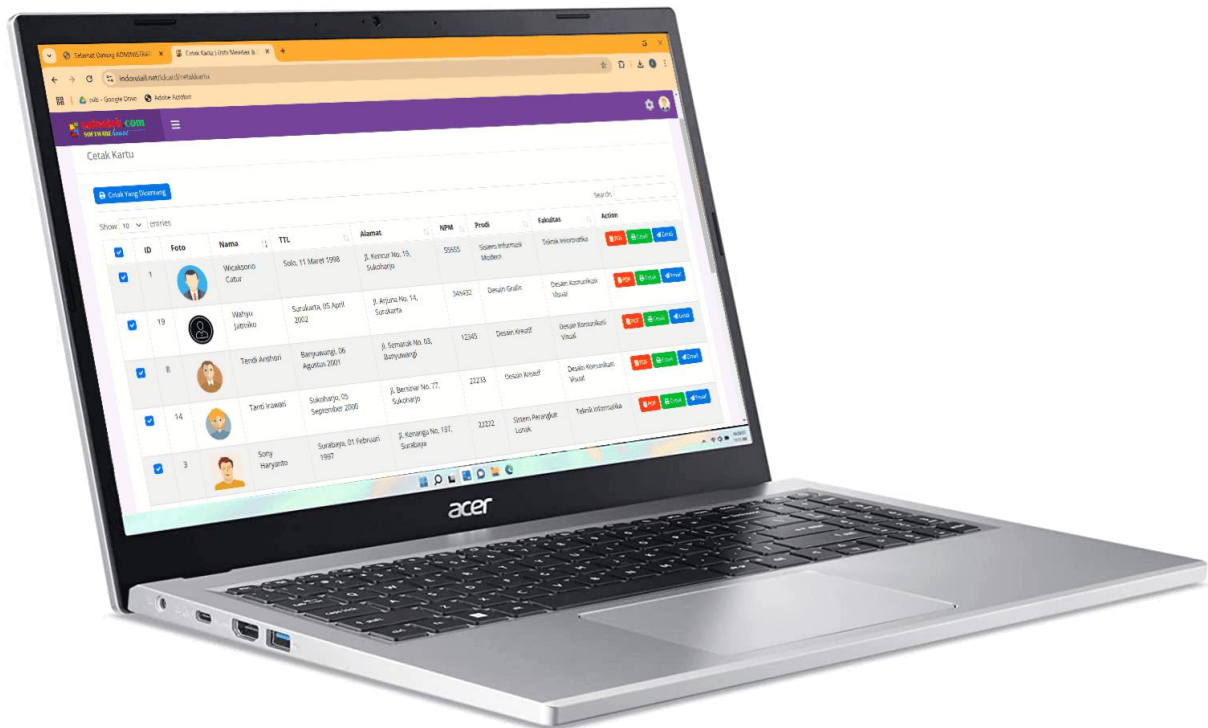
# APLIKASI CETAK KARTUID Versi PRO

(Aplikasi Siswa Universitas)



Aplikasi pembuatan maupun cetak kartu ini akan memudahkan Anda untuk membuat, mencetak, dan mengelola berbagai kartu identitas, seperti kartu komunitas, pelajar, kartu NISN, ID Card karyawan dan sebagainya.

Operasional aplikasi bisa memakai komputer desktop atau smartphone android dari segala lokasi. Karena aplikasi ini berbasis webbase, online internet.



----- Kami Jual dalam 2 Versi : Standar dan Profesional ----

Aplikasi ini berbasis web dengan didesain responsive sehingga dapat di buka dengan baik di berbagai ukuran device, baik desktop maupun mobile.

## Lingkungan Pengembangan

Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini adalah [PHP](#) dan database yang digunakan adalah MariaDB/MySQL, software yang populer digunakan dilingkungan pengembangan aplikasi berbasis web.

User interface aplikasi ini sudah menggunakan framework CSS [Bootstrap 5](#), framework paling populer untuk mendesain user interface yang akan membuat interface aplikasi ini menjadi lebih menarik dan kekinian. Pada admin template ini didalamnya sudah dilengkapi berbagai module untuk manajemen aplikasi seperti manajemen menu, user, setting aplikasi, dll, sehingga Anda dapat lebih fokus untuk mengembangkan aplikasi secara cepat.

Karena aplikasi ini diproduksi multi user, multiplapon, maka user bisa bekerja bersamaan dari perangkat masing-masing setiap waktu.

## Fitur Aplikasi Cetak Kartu NISN

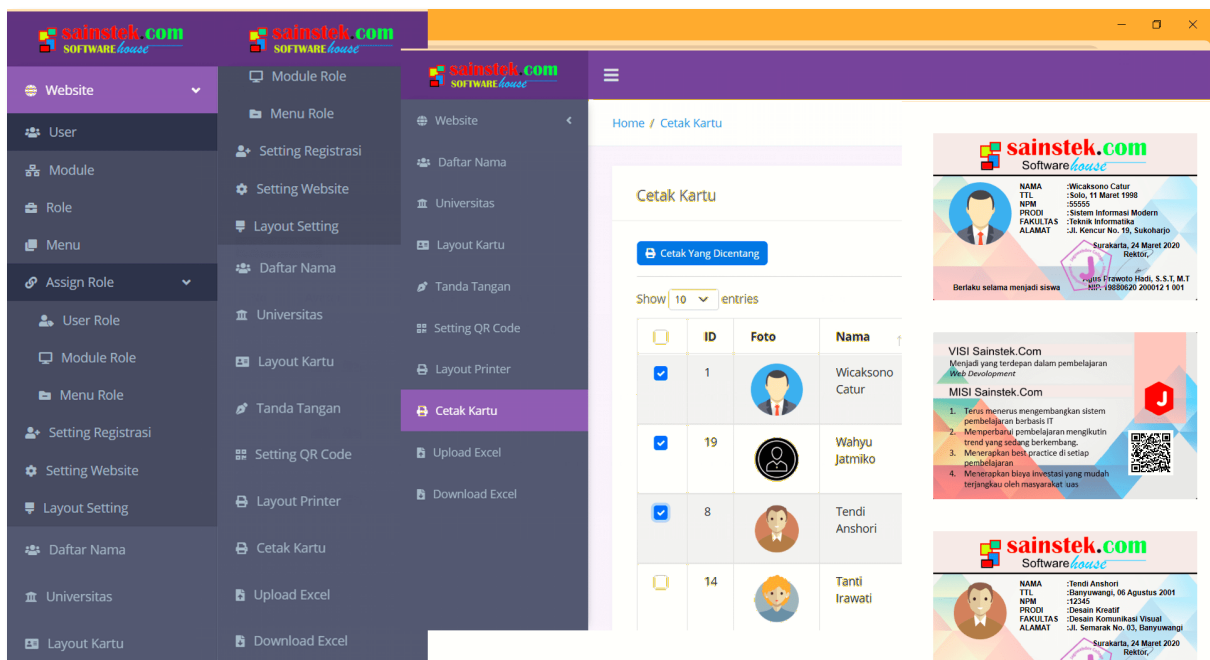


Aplikasi cetak kartu ini dilengkapi dengan berbagai fitur menarik yang dapat memudahkan Anda dalam mengelola kartu anggota, beberapa fitur menarik dari aplikasi ini adalah:

1. Menggunakan PHP Admin Template yang fleksibel dan ready to use sehingga aplikasi mudah dikembangkan.
2. Manajemen Aplikasi seperti user, menu, logo, dll.
3. Pengaturan layout kartu.
4. Pengaturan tanda tangan dan stempel organisasi.
5. QR Code Otomatis dengan fitur drag and drop.
6. Cetak satu atau banyak kartu sekaligus.
7. Ekspor kartu ke format PDF.
8. Smart upload data dari file excel (xlsx).
9. Smart ekspor data ke file excel (xlsx).

10. Kirim kartu via email.
11. Setiap pengaturan dilengkapi dengan fitur CRUD.
12. Quality coding, manajemen file aplikasi, dan database.

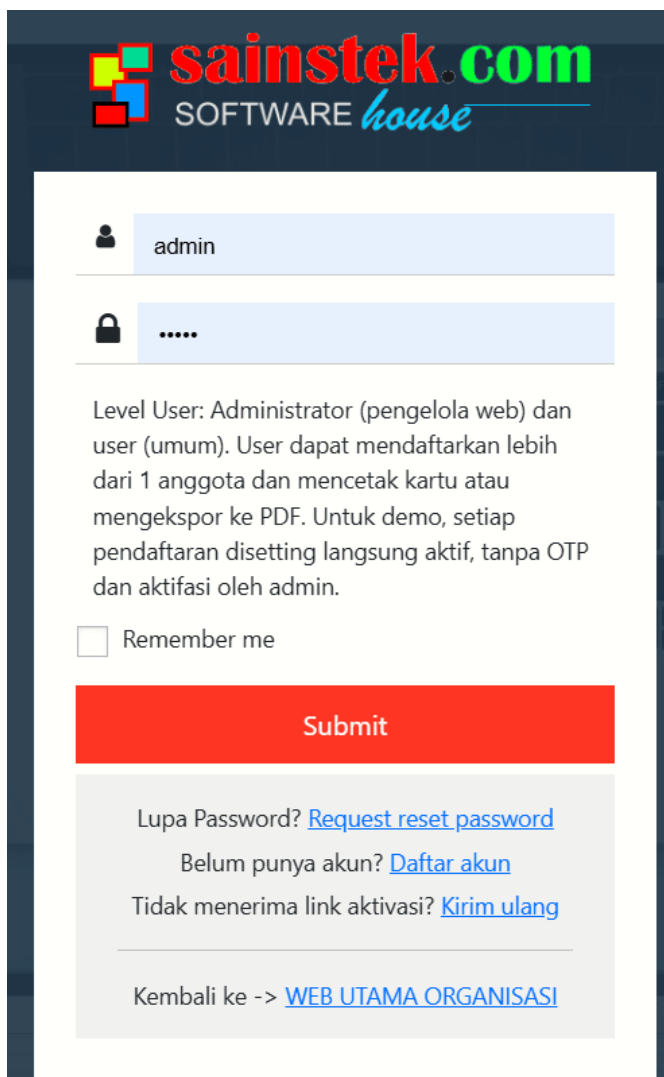
Beberapa menu yang tersedia adalah sebagai berikut:



1. **Pengaturan layout aplikasi.** Pada menu ini, user dapat melakukan pengaturan aplikasi seperti nama dan tampilan aplikasi, menu, logo, tema warna, dll. Lebih lanjut mengenai pengaturan ini dapat dilihat pada deskripsi aplikasi PHP Admin Template
2. **Pengaturan data organisasi** Pada bagian ini, user dapat mengatur data organisasi seperti identitas organisasi dan logo organisasi.
3. **Pengelolaan Anggota** Pada bagian ini user dapat menambah, menghapus, maupun mengubah data anggota termasuk foto anggota yang nantinya akan dicetak di kartu.
4. **Pengaturan Layout Kartu** Pada bagian ini user dapat mengatur layout kartu seperti panjang dan lebar kartu nama berlaku kartu, serta background untuk bagian depan dan belakang kartu.
5. **Pengaturan QR Code** Bagian ini digunakan untuk melakukan pengaturan layout dari QR Code termasuk mendefinisikan konten default dari QR Code. Pengaturan letak QR Code dapat dilakukan dengan mudah, cukup drag and drop pada bidang kartu.

6. **Pengaturan penandatanganan kartu** Bagian ini digunakan untuk melakukan pengaturan data penandatanganan kartu termasuk upload scan tanda tangan dan stempel organisasi. Stempel dan tanda tangan ini nantinya akan dimunculkan di bagian depan kartu
7. **Pengaturan layout printer** Resolusi layar monitor berbeda beda, pada monitor resolusi tinggi kartu akan tampak kecil sebaliknya pada monitor yang beresolusi rendah kartu akan tampak besar, untuk itu perlu dilakukan pengatutan DPI printer yang akan digunakan untuk mencetak kartu. Selain DPI Printer, pada bagian ini kita dapat mengatur margin printer termasuk margin antara kartu depan dan kartu belakang.
8. **Cetak kartu.** Pada menu ini, user dapat mencetak kartu yang diinginkan. User dapat memilih apakah mencetak satu atau beberapa kartu sekaligus.
9. **Ekspor PDF.** Pada menu cetak kartu, selain user dapat mencetak langsung via printer, user juga dapat mengekspor dan mendownload kartu ke format PDF, sehingga dapat digunakan sebagai arsip atau keperluan lain.
10. **Smart Upload Data.** Melalui menu ini, user dapat dengan mudah meng upload data dari file excel (xlsx). Menu akan otomatis menyesuaikan file excel dengan nama kolom tabel database.
11. **Smart Ekspor Excel.** Dengan menu ini, user dapat dengan mudah mengekspor data ke dalam file excel (xlsx). Menu otomatis akan membaca metadata tabel database kemudian mengeksportnya ke file file excel, sehingga Anda dapat dengan mudah memodifikasi script yang ada.
12. **Kirim kartu via email.** Aplikasi ini juga dilengkapi fitur kirim email, dimana user dapat dengan mudah mengirim kartu via email ke alamat email pemilik kartu. Kartu dikirim dalam format PDF yang disertakan dalam attachment email
13. **Quality coding, file management, dan database** Tidak hanya layout dan fitur aplikasi yang kami perhatikan, kami juga memperhatikan bagaimana script di desain dan ditulis, file script ditempatkan dan database didesain sehingga dapat memudahkan Anda mengembangkan aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan Anda.

## Level User dan Contoh Penerapan



**sainstek.com**  
SOFTWARE *house*

admin

.....

Level User: Administrator (pengelola web) dan user (umum). User dapat mendaftarkan lebih dari 1 anggota dan mencetak kartu atau mengekspor ke PDF. Untuk demo, setiap pendaftaran disetting langsung aktif, tanpa OTP dan aktivasi oleh admin.

Remember me

**Submit**

Lupa Password? [Request reset password](#)  
Belum punya akun? [Daftar akun](#)  
Tidak menerima link aktivasi? [Kirim ulang](#)

Kembali ke -> [WEB UTAMA ORGANISASI](#)

Level User = Admin dan User (umum). Setiap level user bisa diatur hak akses fitur dan menunya. Contoh level user umum diberi hak : update data pribadi, mengelola anggota (registrasi, update, delete) dan mencetak Kartu ID nya.

Contoh penerapan:

### A. Mengelola Siswa dan Kartu Sekolah

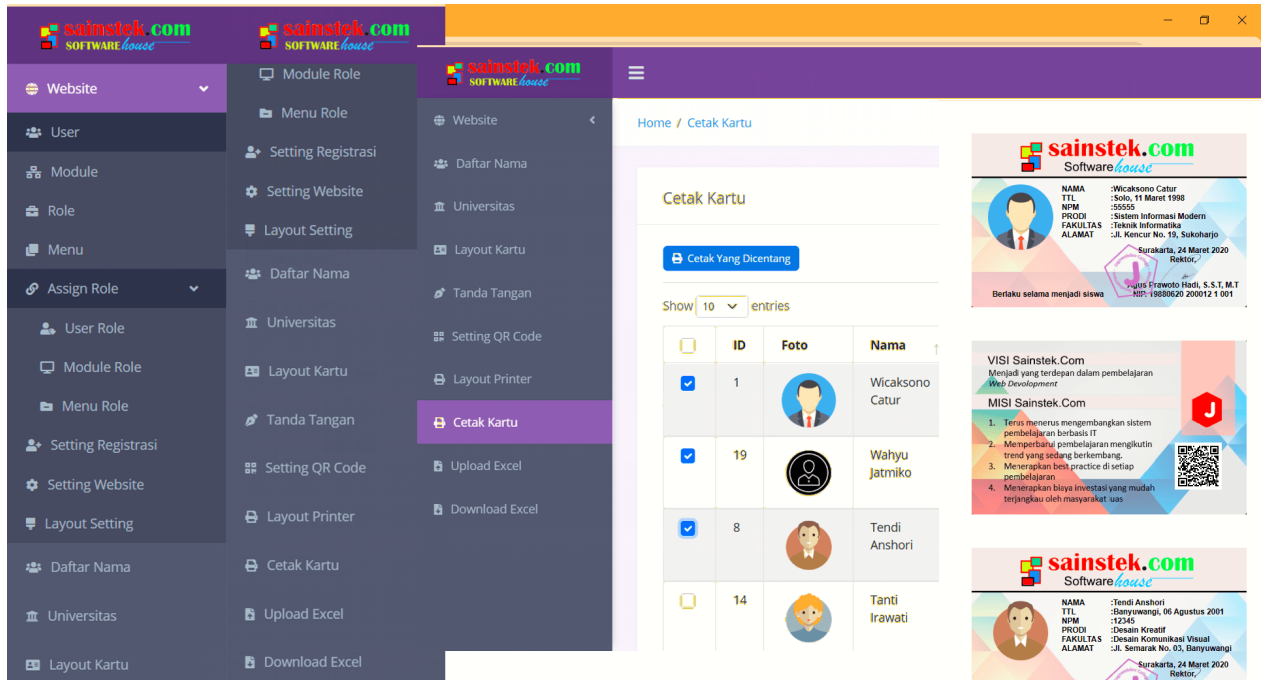
1. Admin = pengelola web,
2. User = wali kelas
3. Anggota = didaftarkan wali kelas sesuai data siswa masing-masing kelasnya.

### B. Mengelola Komunitas dan Kartu Member

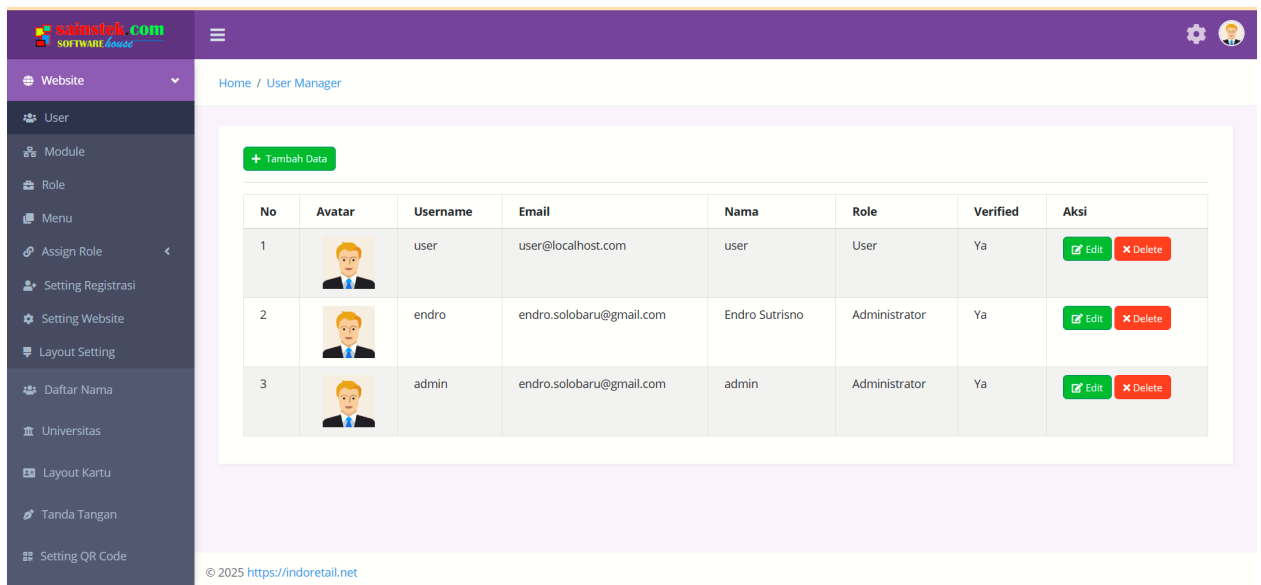
1. Admin = pengelola web,
2. User = ketua cabang
3. Anggota = didaftarkan ketua cabang sesuai data anggota di masing-masing cabangnya.

# User Admin

Mengelola web, termasuk setting-setting: identitas web, menu, data user dan anggota, kartu, printer, dan lain-lain. (Lihat gambar)

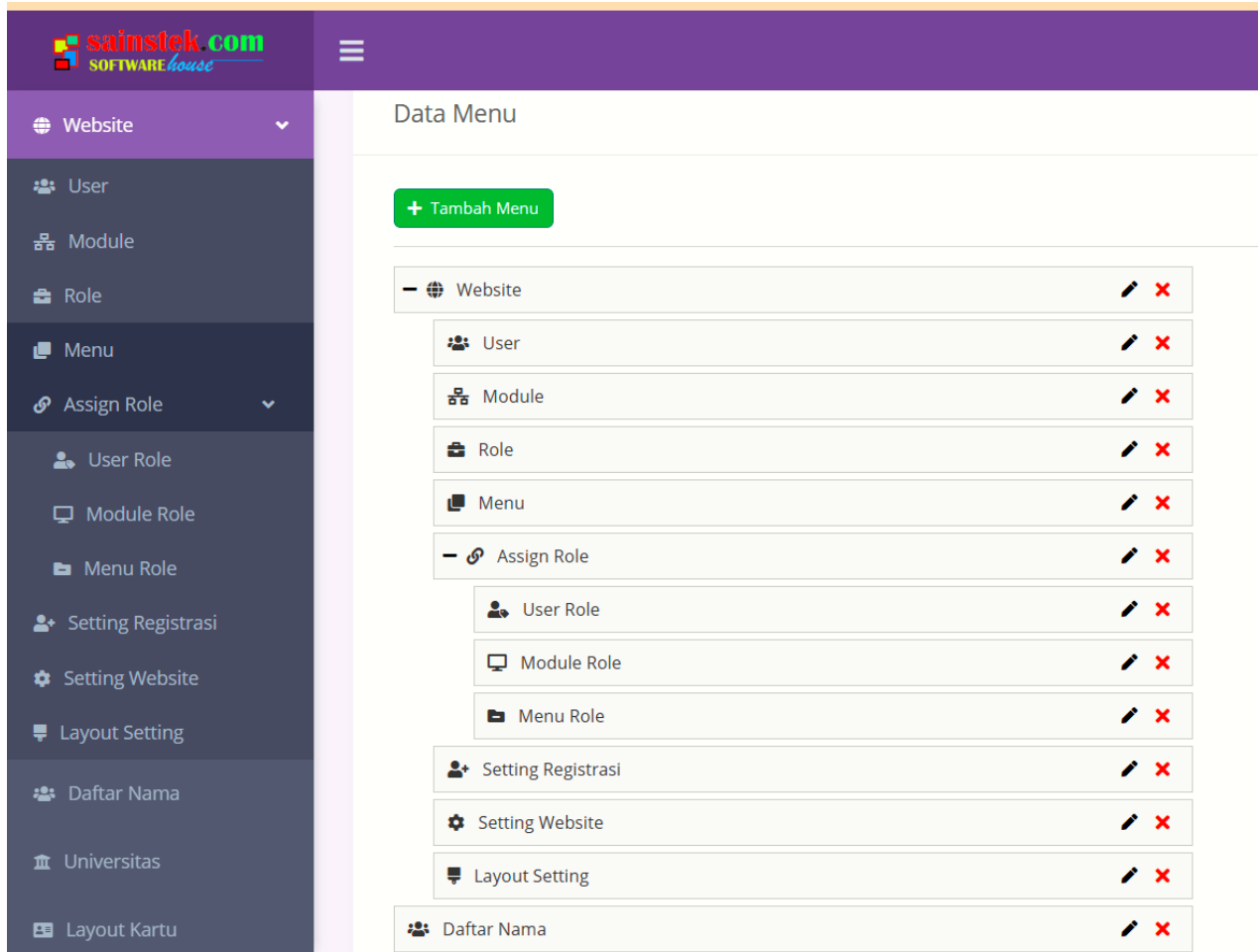


## Contoh Daftar User



## Contoh Setting Menu dan Hak akses User

Menu dan submenu bebas ditambahkan dan diatur hak akses user nya.



The screenshot displays a web application interface for managing menu settings. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Website, User, Module, Role, Menu, Assign Role, User Role, Module Role, Menu Role, Setting Registrasi, Setting Website, Layout Setting, Daftar Nama, Universitas, and Layout Kartu. The main content area is titled "Data Menu" and shows a list of menu items with edit and delete icons. A green button "+ Tambah Menu" is visible at the top of the list.

Menu Item	Edit	Delete
Website	✎	✖
User	✎	✖
Module	✎	✖
Role	✎	✖
Menu	✎	✖
Assign Role	✎	✖
User Role	✎	✖
Module Role	✎	✖
Menu Role	✎	✖
Setting Registrasi	✎	✖
Setting Website	✎	✖
Layout Setting	✎	✖
Daftar Nama	✎	✖

## User Umum (Non Administrator)

Berikut contoh Setting hak akses user umum, dimana hanya bisa mengelola anggota di bawahnya, seperti: menambah, mengedit, menghapus dan mencetak kartu id nya.

Daftar Mahasiswa

+ Tambah Data

Show 10 entries Search:

ID	Foto	Nama	TTL	Alamat	NPM	Prodi	Fakultas	Action
20		Endro Sutrisno	Solobaru, 02 Januari 2025	Jl. Ir Soekarno	111111	Fisika S1	MIPA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© 2025 <https://indoretail.net>

## Setting REGISTRASI User

Pengaturan Registrasi

Perbolehkan  ▼  
 Perbolehkan user register akun baru?

Aktivasi  ▼  
 Langsung: setelah register, user langsung aktif dan bisa login. Manual: setelah register, Admin mengaktifasi akun melalui menu edit user. Email Konfirmasi: setelah register, link aktivasi akan dikirim via email.

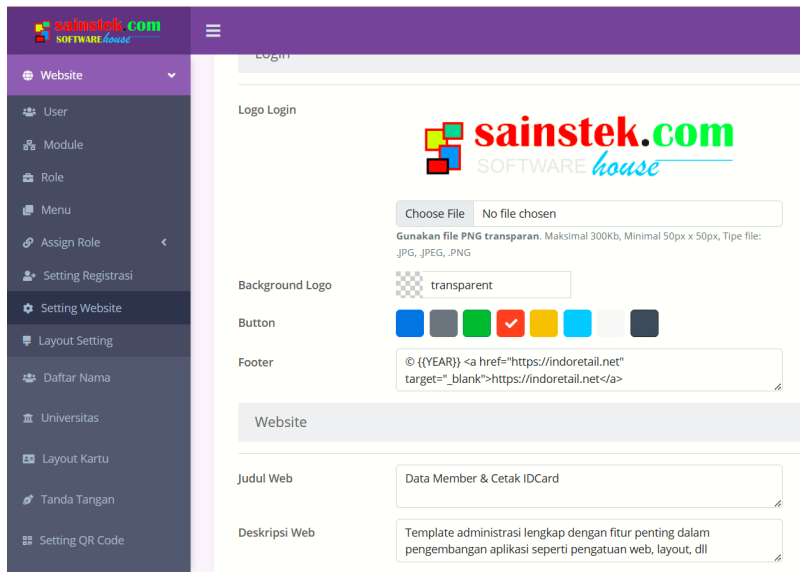
Role  ▼  
 Role untuk user baru yang melakukan registrasi.

[Submit](#)

© 2025 <https://indoretail.net>

Netter diijinkan mendaftar sebagai user tidak, aktifasinya langsung atau pakai OTP validasi email, dan level user saat mendaftar sebagai user biasa atau administrator.

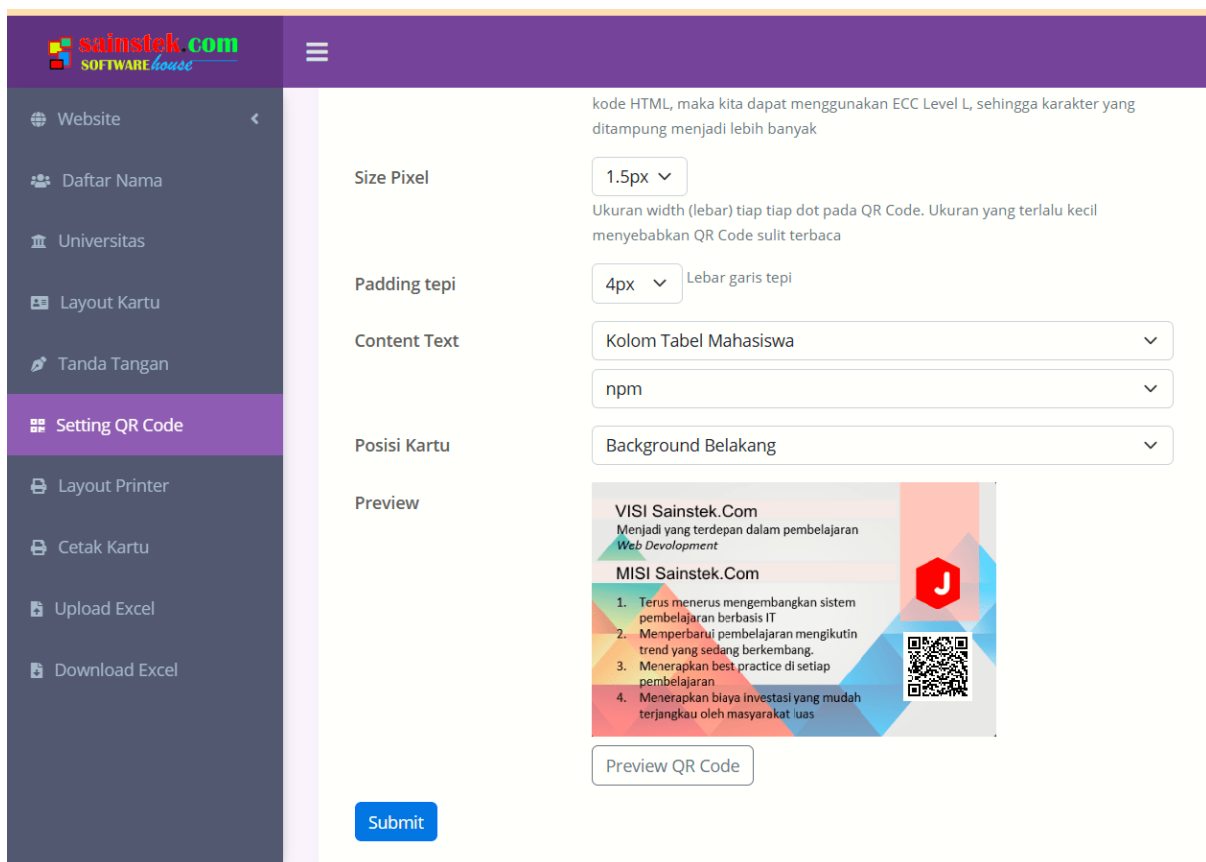
## Setting Website



Setting pengelolaan web seperti logo, warna template, nama web, hak cipta di footer, dll.

## Setting Kartu

### Setting QR Code (barcode)



## Setting Layout Kartu (background)

Website

Daftar Nama

Universitas

**Layout Kartu**

Tanda Tangan

Setting QR Code

Layout Printer

Cetak Kartu

Upload Excel

Download Excel

Berlaku selama menjadi siswa

Background Depan

Background Belakang

Choose File No file chosen  
Maksimal 300Kb, Minimal 100px x 100px, Tipe file: .JPG, .JPEG, .PNG

Choose File No file chosen  
Maksimal 300Kb, Minimal 100px x 100px, Tipe file: .JPG, .JPEG, .PNG

**VISI Sainstek.Com**  
Menjadi yang terdepan dalam pembelajaran  
*Web Development*

**MISI Sainstek.Com**

1. Terus menerus mengembangkan sistem pembelajaran berbasis IT
2. Memperbarui pembelajaran mengikuti

J

## Setting Logo Stempel dan Tanda Tangan

Website

Daftar Nama

Universitas

Layout Kartu

**Tanda Tangan**

Setting QR Code

Layout Printer

Cetak Kartu

Upload Excel

Download Excel

Choose File No file chosen  
Maksimal 300Kb, Minimal 100px x 100px, Tipe file: .JPG, .JPEG, .PNG

Cap Tanda Tangan

Choose File No file chosen  
Maksimal 300Kb, Minimal 100px x 100px, Tipe file: .JPG, .JPEG, .PNG

Submit

## Cetak dan Ekspor Multi Kartu

The screenshot shows the 'Cetak Kartu' (Print Cards) interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area contains a table of student data and a preview of the printed cards.

ID	Foto	Nama	TTL
1		Wicaksono Catur	Solo, 11 Maret 1998
19		Wahyu Jatmiko	Surakarta, 05 April 2002
8		Tendi Anshori	Banyuwangi, 06 Agustus 2001
14		Tanti Irawati	Sukoharjo, 05 September 2000

The preview shows two sample cards. The first card is for Wicaksono Catur, and the second is for Wahyu Jatmiko. Each card includes the Sainstek.com logo, student details, a QR code, and a mission statement.

## Ekspor Kartu Elektronik

Ekspor kartu bisa disetting dilakukan setiap user, khusus user umum hanya bisa mencetak dan mengekspor member yang didaftarkan.

The screenshot shows a PDF viewer displaying the 'Kartu Elektronik (2).pdf' document. The document contains two sample electronic cards. The first card is for Endro Sutrisno, and the second is for Agus Prawoto Hadi. Each card includes the Sainstek.com logo, student details, a QR code, and a mission statement.

## Impor Ekspor File Ms.Excell

Tidak dipungkiri, pemakai aplikasi masih terbiasa dengan Ms.Ecell, maka disediakan fitur ekspor-impor data ke Ms.Excell sehingga sangat memudahkan pemakai dalam mengelola data anggota.

The screenshot shows the 'Upload Excel' page in the Sainstek.com application. The sidebar on the left contains various navigation options, with 'Upload Excel' highlighted. The main content area features a form with the following elements:

- Header:** 'Upload Excel' title.
- Pilih Tabel:** A dropdown menu currently showing 'Mahasiswa'. Below it, there is a link for an example file: 'Contoh file: [Format Data Mahasiswa.xlsx](#)' and a note: 'Baris pertama file excel harus disertakan, dan tidak boleh dirubah, karena akan diidentifikasi sebagai nama kolom tabel database'.
- Pilih File Excel:** A section containing a 'Choose File' button, the text 'No file chosen', and the instruction 'File ekstensi harus .xlsx'.
- Action:** A blue 'Submit' button.

## Aplikasi Cetak Kartu NISN Versi Pro

Aplikasi Cetak Kartu NISN ini tersedia juga dalam versi professional (pro), dimana pada versi pro ini terdapat berbagai fitur menarik, diantaranya:

### Aplikasi Cetak Kartu NISN Dengan Dashboard yang Interaktif

Dengan dashboard yang interaktif akan memudahkan Anda untuk memantau aplikasi secara realtime seperti jumlah siswa, data siswa, termasuk mengakses menu menu penting secara cepat seperti mendesain kartu, mendesain QRCode, mencetak kartu, ekspor dan impor data, dll.

Anda cukup mengubah parameter yang ada, maka hasil perubahan akan langsung terlihat. Desain full GUI ini mencakup diantaranya pemilihan jenis dan ukuran huruf untuk tulisan, posisi foto, setting QR Code, dll.

*Berikut contoh tampilannya.*

The screenshot shows a web-based interface for designing student ID cards. On the left is a dark sidebar with navigation links. The main content area is titled 'Desain Kartu' and features a preview of a student ID card. The card includes a logo for 'sainstek.com Softwarehouse', a student photo, and personal details: NAMA: Wicaksono Catur, TTL: Solo, 11 Maret 1998, NIM: 50005, PRODI: Sistem Informasi Modern, FAKULTAS: Teknik Informatika, ALAMAT: Jl. Kencana No. 19, Sukoharjo, Surakarta, 24 Maret 2020, and a QR code. Below the preview, there are settings for 'Margin Left' (28.0 mm), 'Margin Top' (16.6 mm), 'Tampilkan Label' (Ya), 'Lebar Label' (12.0 mm), 'Spasi Baris' (15.0 px), 'Font Family' (Arial), 'Font Size' (11 px), 'Text Align' (Left, Center, Right), and 'Font Weight' (Normal, Bold). A 'Submit' button is at the bottom.

Desain Kartu Dengan User Interface

Lebih Lanjut Hubungi

## CV. SAINSTEK MEDIA

Jl. Ir. Soekarno No.88c Solobaru  
Hp. 081225 98765, 0878 875 98765, 0822411 000 50

Referensi dan Demo

[www.sainstek.com](http://www.sainstek.com) | [www.indoretail.net/iphimade](http://www.indoretail.net/iphimade) | [www.indoretail.net/cardid](http://www.indoretail.net/cardid)  
| [irpro2.sainstek.com](http://irpro2.sainstek.com) | [www.tokopedia.com/sainstekdotcom](http://www.tokopedia.com/sainstekdotcom)