

PANDUAN INTEGRASI LMS PT DENGAN SPADA INDONESIA

Versi 2.0 Edisi 06 Juni 2021



Direktorat Pembelajaran
Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
2021

PANDUAN INTEGRASI LMS PT DENGAN SPADA INDONESIA

Versi 2.0 Edisi 06 Juni 2021

PENGARAH

Aris Junaidi (Direktur Pembelajaran)

SUPERVISOR

Dewi Wulandari (Koordinator Pembelajaran, Belmawa Ditjen Dikti)

Yulita Priyoningsih (Sub Koordinator Pembelajaran Khusus, Belmawa Ditjen Dikti)

Uwes A. Chaeruman (Universitas Negeri Jakarta)

TIM PENGEMBANG

Alim Sumarno (Universitas Negeri Surabaya)

Hartoto (Universitas Negeri Makassar)

Yana R. Sopian (Universitas Pendidikan Indonesia)

Anggoro Suryo Pramudyo (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)

Febrianto Amri Ristadi (Universitas Negeri Yogyakarta)

SUPPORT

Asep Herawan (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Anisa Rahmawati (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Agus Sumantri (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Arif Wahyudin (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Briant Sudwi Julian (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Dwi Alviandy (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Dyne Meirianti (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

Rita Fitriani (Staf Belmawa Ditjen Dikti)

OFFICIAL GROUP SPADA INDONESIA

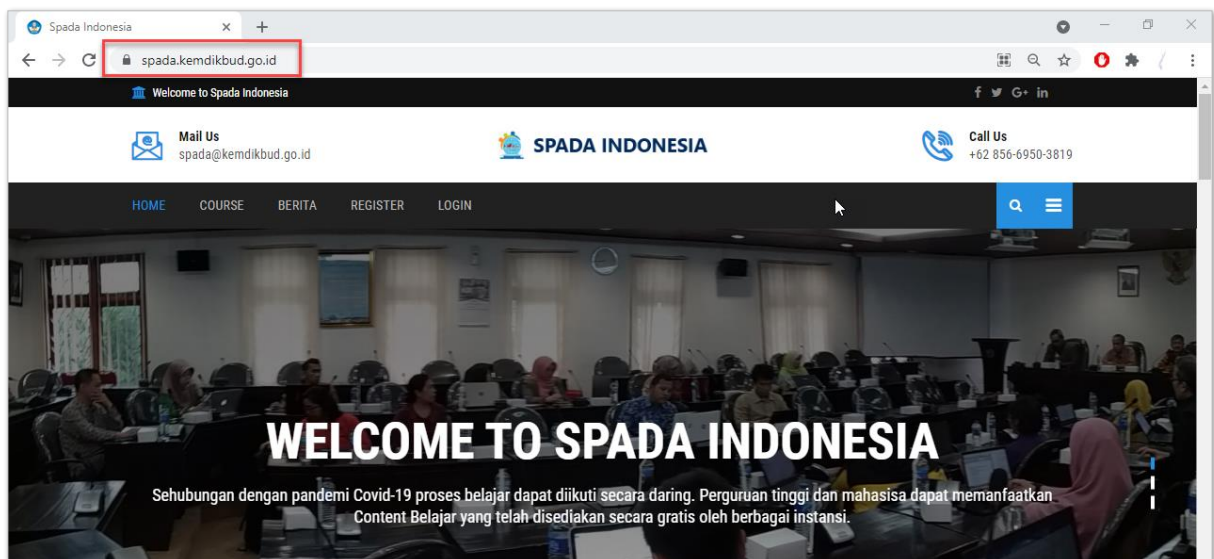
https://t.me/spada_indonesia



1

MENDAFTARKAN AKUN ADMIN

Masuk ke laman <https://spada.kemdikbud.go.id/>



Klik menu REGISTER pada menu yang terdapat di bagian atas atau samping, seperti gambar berikut:



Setelah itu silakan isi data-data akun sesuai ketentuan berikut:

The screenshot shows a registration form titled "Registrasi Spada Indonesia". At the top, there is a navigation bar with links: HOME, COURSE, BERITA, REGISTER, and LOGIN. The form fields are as follows:

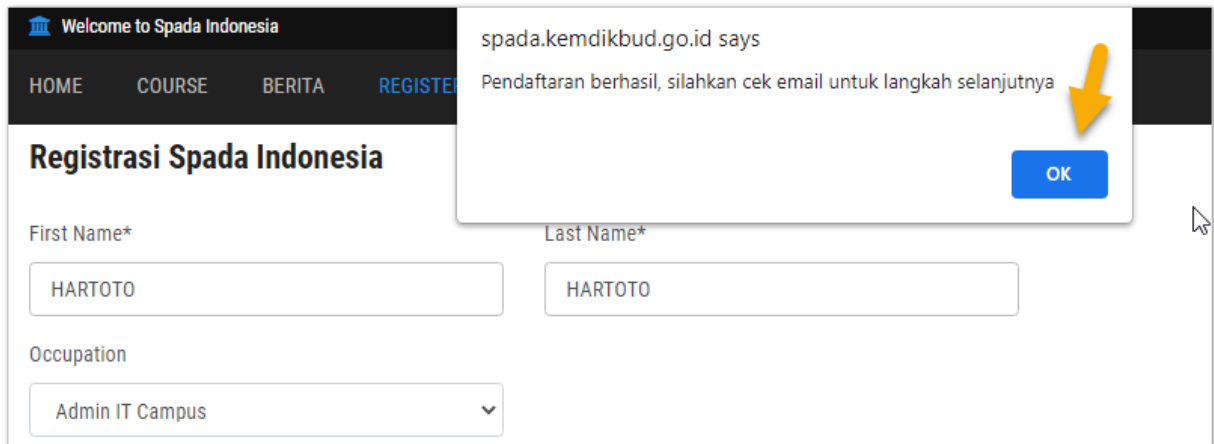
- First Name***: Input field containing "HARTOTO".
- Last Name***: Input field containing "HARTOTO".
- Occupation**: A dropdown menu with "Admin IT Campus" selected. This field is highlighted with a red border in the image.
- Email***: Input field containing "toto@unm.ac.id".
- Phone***: Input field containing "081343865864".
- University**: Input field containing "Universitas Negeri Makassar".
- Departement**: A dropdown menu with "S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar" selected.

At the bottom of the form is a green button labeled "Register".

- First Name** : Isi dengan nama depan, TANPA GELAR
- Last Name** : Isi dengan nama belakang, TANPA GELAR. Jika nama terdiri satu suku kata, silakan ditulis sama dengan nama depan. Jika nama lebih dari 2 suku kata, maka *last name* cukup diisi dengan suku kata terakhir, sementara sisanya ditulis pada kolom *first name*.
- Email** : Silakan tulis email institusi (ekstensi .ac.id atau .edu). Dapat menggunakan email personal maupun email Lembaga (unit yang membidangi SPADA). Jika admin LMS PT merangkap sebagai dosen, silakan menggunakan email yang berbeda untuk masing-masing akun admin dan dosen.
- University** : Isian ini bersifat *auto complete*. Ketik nama perguruan tinggi, nanti akan ditampilkan daftar perguruan tinggi yang tersedia, pilih sesuai daftar tersebut dengan cara mengkliknya.
- Departement** : Isian ini bersifat *auto complete*. Ketik nama program studi *home base* Anda, akan ditampilkan daftar program studi yang tersedia, pilih sesuai daftar tersebut dengan cara

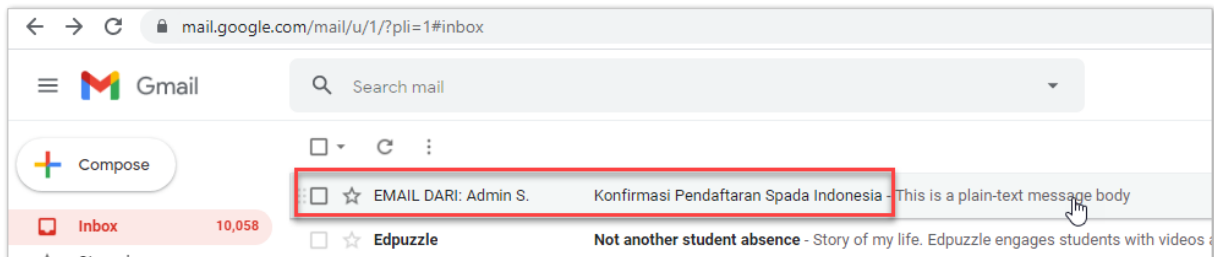
mengkliknya. Pilihan ini bisa dikosongi apabila anda tidak mempunyai homebase.

Selanjutnya klik REGISTER. Klik OK untuk menyetujuinya.



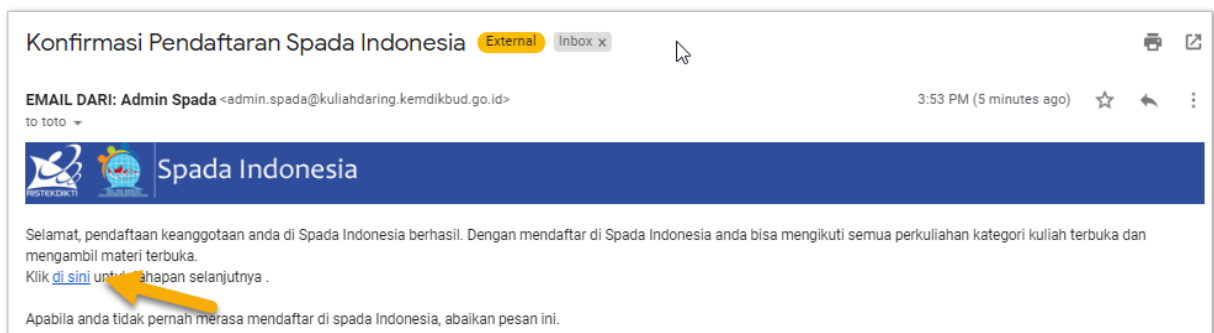
The image shows a web browser window displaying the registration page for Spada Indonesia. The page has a dark header with the text "Welcome to Spada Indonesia" and navigation links for HOME, COURSE, BERITA, and REGISTER. The main content area is titled "Registrasi Spada Indonesia" and contains input fields for "First Name*" (filled with "HARTOTO"), "Last Name*" (filled with "HARTOTO"), and "Occupation" (a dropdown menu with "Admin IT Campus" selected). A modal dialog box is overlaid on top of the form, with the text "spada.kemdikbud.go.id says Pendaftaran berhasil, silahkan cek email untuk langkah selanjutnya" and a blue "OK" button. A yellow arrow points to the "OK" button.

Silakan cek email yang didaftarkan, kemudian lihat pada *inbox* dari Admin SPADA dengan judul pesan “Konfirmasi Pendaftaran SPADA Indonesia” seperti tampak pada gambar di bawah ini:

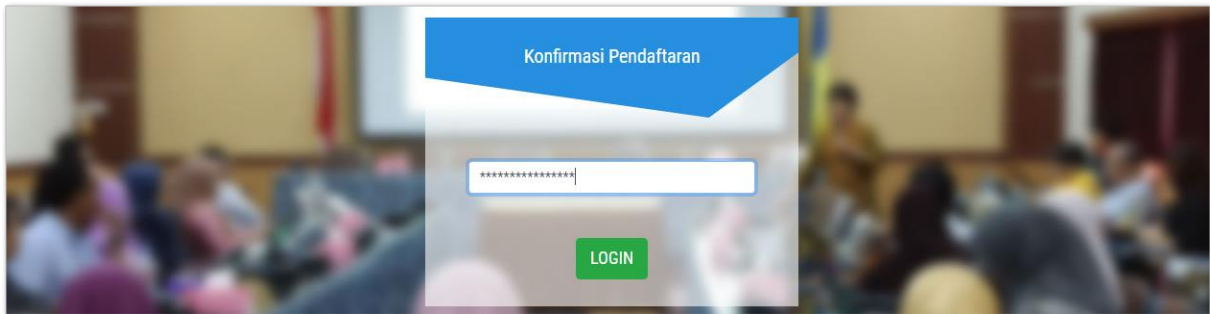


Cek pula folder spam apabila email tidak segera muncul pada *inbox*.

Klik tautan yang diberikan pada badan email (klik di sini).



Masukkan *password login* Anda. Usahakan *password* memenuhi standar password yang aman, namun mudah Anda ingat.



Untuk pertama kali login, Anda diminta untuk meng-*update* profil. Silakan *update* foto dan lokasi tempat tinggal.

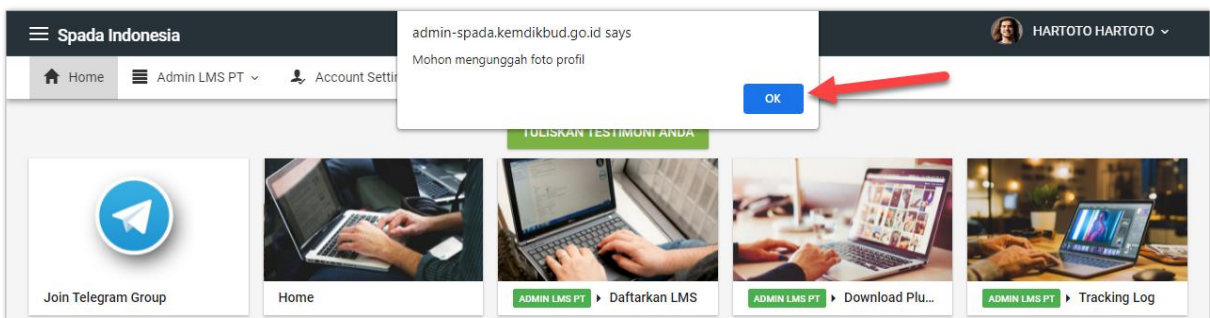
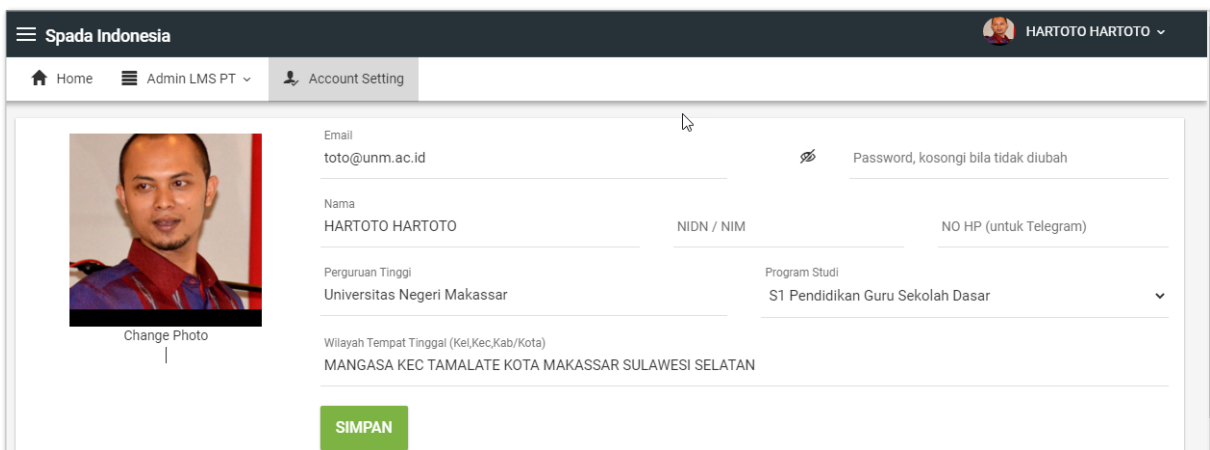


Foto sebaiknya berukuran persegi. Untuk wilayah tempat tinggal, silakan ketik kelurahan/kecamatan Anda, maka akan ditampilkan daftar daerah sesuai. Klik simpan untuk melanjutkan proses berikutnya.



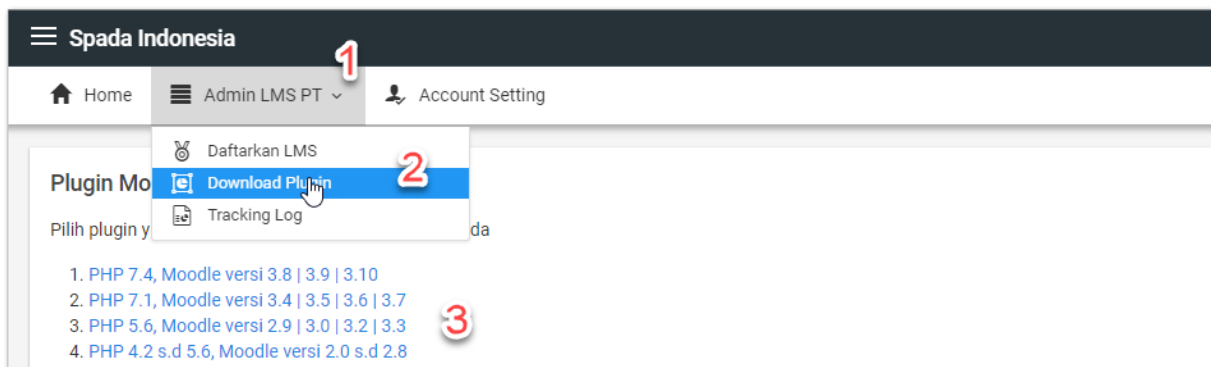


2

INSTALASI PLUGIN SPADA INDONESIA

UNDUH PLUGIN SPADA INDONESIA

Plugin SPADA Indonesia terdapat di menu **Admin LMS PT > Download Plugin**

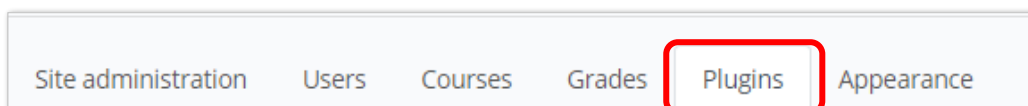


Silakan pilih *plugin* sesuai LMS Moodle yang Anda gunakan. Untuk LMS dengan platform selain Moodle, saat ini belum diakomodir di SPADA Indonesia. Namun Anda dapat melakukan kustomisasi *plugin* ini sesuai dengan platform LMS yang Anda gunakan.

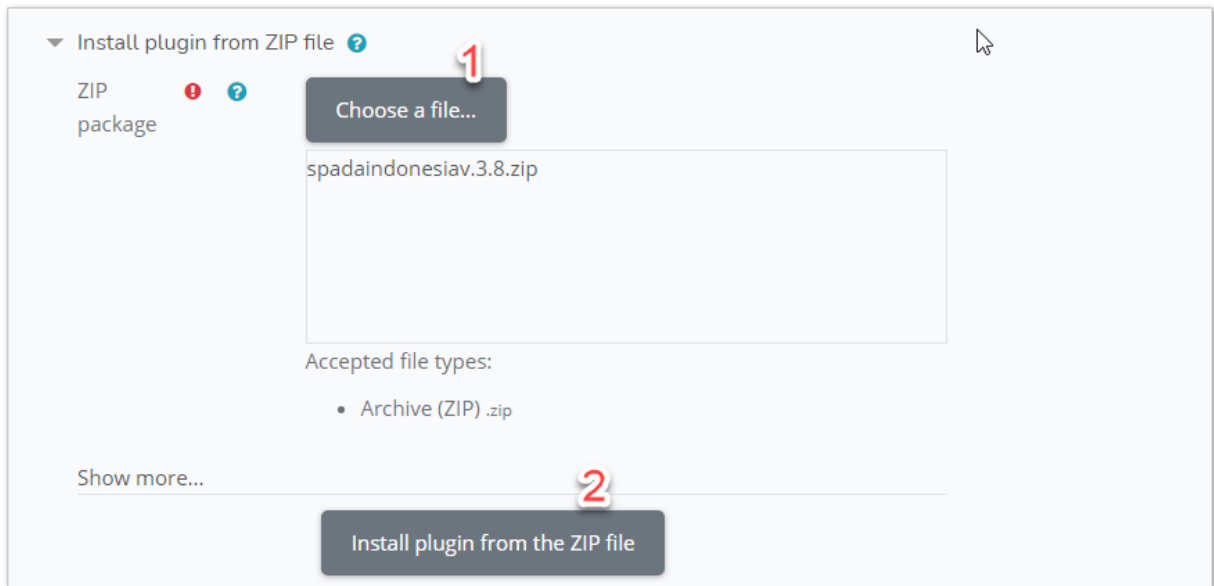
INSTALASI PLUGIN SPADA INDONESIA

Langkah selanjutnya adalah melakukan instalasi *plugin* SPADA Indonesia pada LMS Perguruan Tinggi. Silakan masuk LMS perguruan tinggi pada menu Site Administration > Plugins . atau melalui tautan:

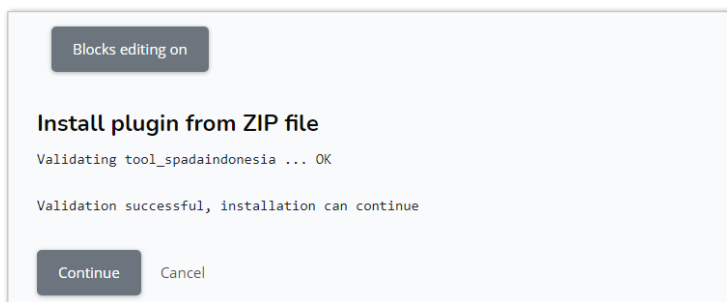
[alamat LMS]/**admin/tool/installaddon/index.php**



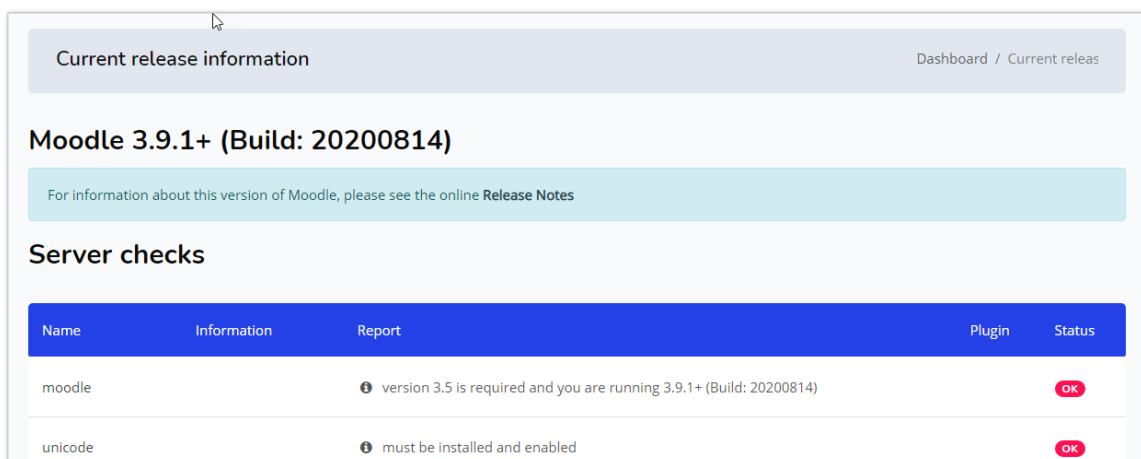
Pilih file *plugin* yang sudah diunduh kemudian klik tombol *Install plugin from the ZIP file*.



LMS Moodle akan memvalidasi *plugin*, klik *continue* untuk melanjutkan prosesnya.



Selanjutnya LMS Moodle akan melakukan pemeriksaan menyeluruh terhadap *plugin* yang telah ter-*install*. Pastikan semua statusnya dalam kondisi OK atau minimal CHECK.



Scroll hingga ke bagian bawah. Klik tombol *Continue* untuk melanjutkan.

Plugin name / Directory	Current version	New version	Requires	Source / Status
Activity modules				

php_setting	file_uploads	recommended setting detected	OK
php_setting	opcache.enable	recommended setting detected	OK

Your server environment meets all minimum requirements.

Continue

Klik tombol *Upgrade Moodle Database Now* untuk sinkronisasi *plugin* dengan *database*.

Reload

Upgrade Moodle database now

Jika instalasi berhasil, akan ada pemberitahuan bahwa *plugin* sukses di-*install*. Klik tombol *continue* untuk melanjutkan.

Upgrading to new version

Dashboard / Upgrading to

tool_spadaindonesia

Success

watool_spadanager

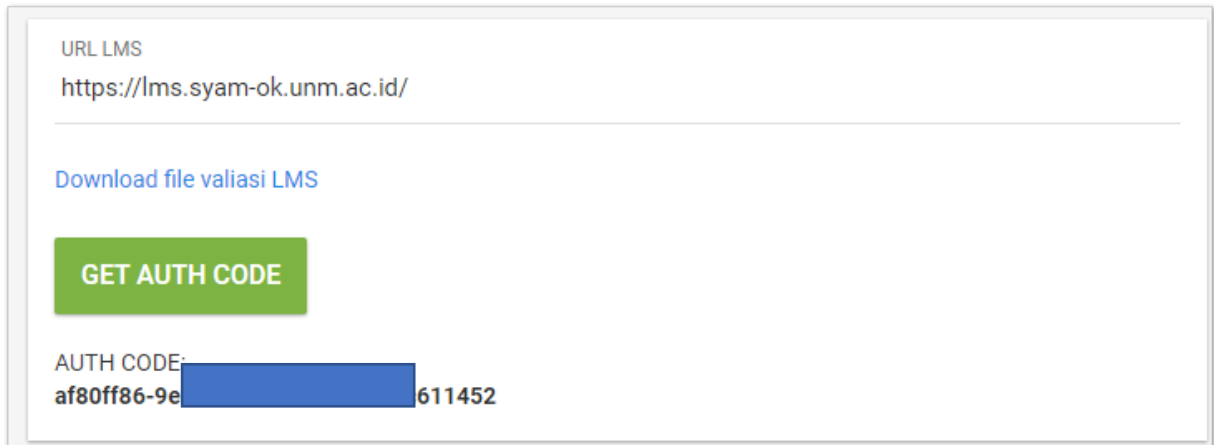
Success

Continue

KONFIGURASI PLUGIN

Verifikasi *plugin* dengan menggunakan *auth code* yang diberikan SPADA Indonesia. Silakan masuk menu Admin LMS PT, kemudian tulis URL LMS Anda. Petunjuk mendapatkan URL LMS ada di sebelah kanan menu.

Setelah itu, klik tautan *download File validasi LMS* seperti pada gambar berikut:



URL LMS
https://lms.syam-ok.unm.ac.id/

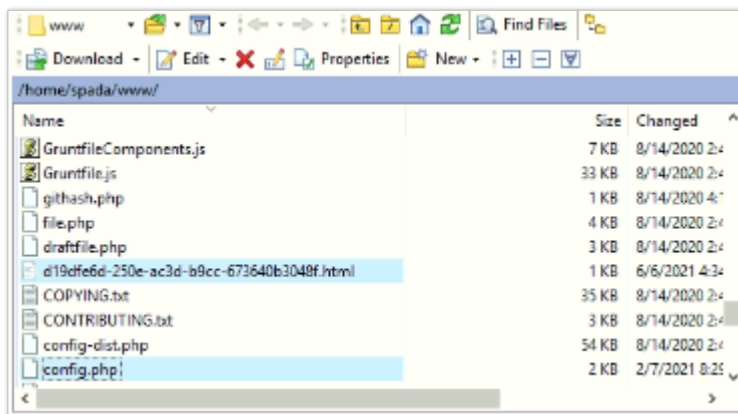
[Download file validasi LMS](#)

GET AUTH CODE

AUTH CODE
af80ff86-9e[REDACTED]611452

Copy AUTH CODE yang diberikan, yang nantinya akan dimasukkan dalam menu konfigurasi plugin di LMS.

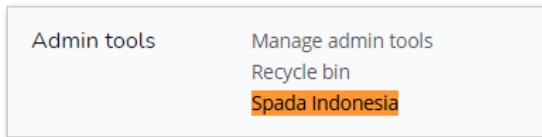
Unggah *file* validasi LMS ke www root LMS Moodle. Posisinya sejajar dengan file config.php.



Masuk di manajemen *plugin* pada menu *Site Administration* > *Plugins* atau ketik URL [alamat LMS]/**admin/tool/spadaindonesia/manage.php**

Untuk LMS Moodle dibawah versi 3.8 URL Plugin adalah

[alamat LMS]/**admin/settings.php?section=local_spadaindonesia**

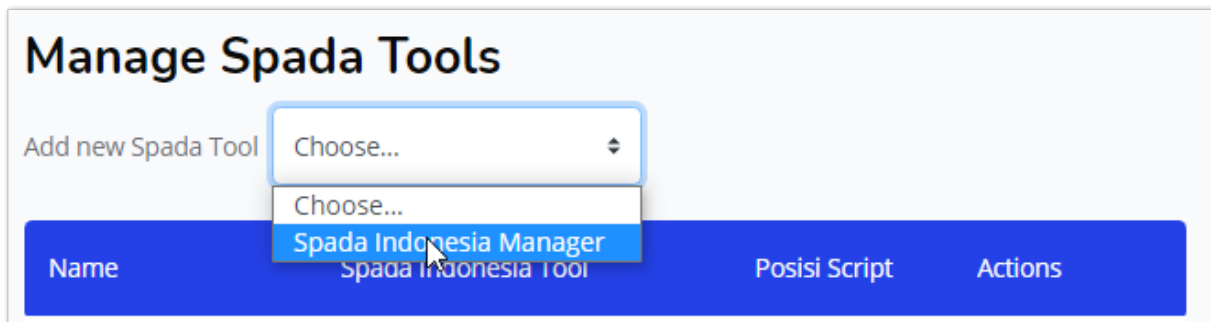


Moodle 3.8 ke atas



Moodle di bawah 3.8

Pilih *Add new SPADA TOOL*, kemudian pilih SPADA INDONESIA MANAGER



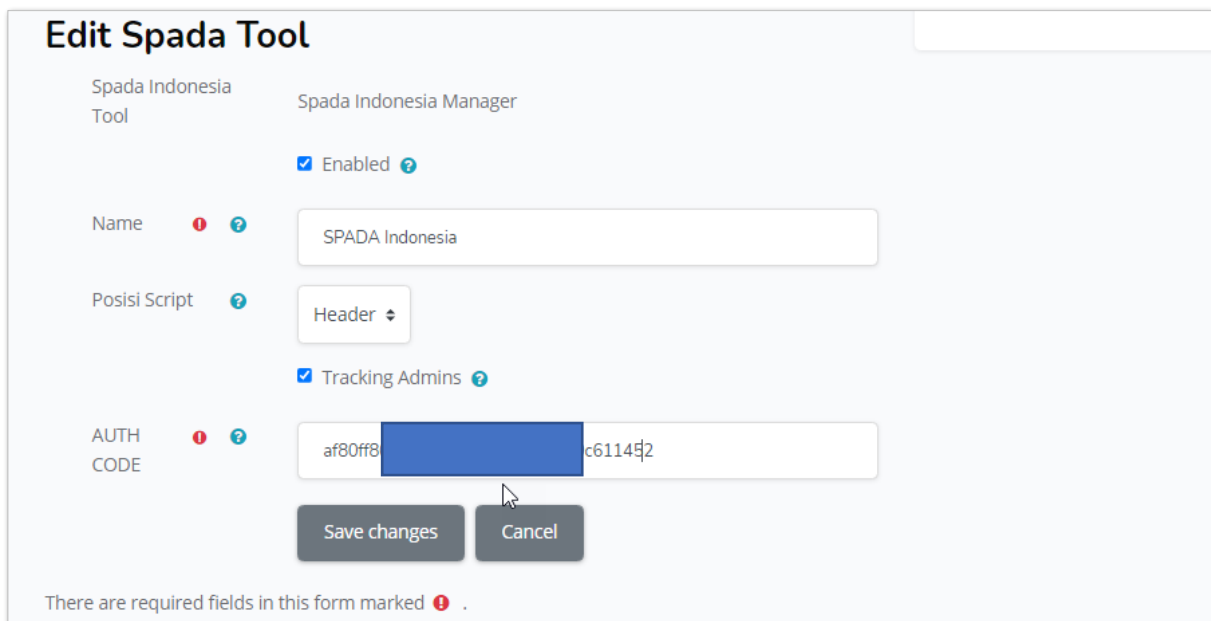
Centang pilihan *Enabled* untuk mengaktifkan *plugin* SPADA Indonesia

Name : ketik "SPADA Indonesia"




Posisi Script : pilih Header

Tracking Admins : centang pilihan ini

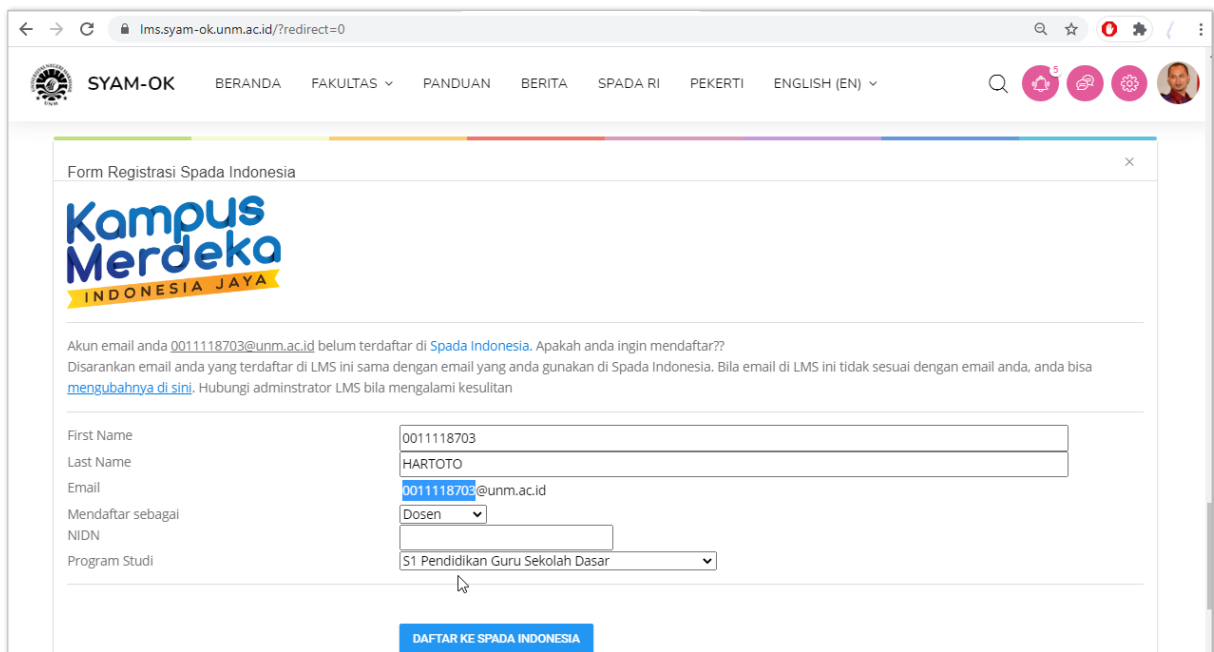
Auth Code : Sesuai dengan AUTH CODE yang ada di *dashboard* admin SPADA Indonesia yang telah di copy sebelumnya.



Klik tombol *Save changes* untuk menyimpan konfigurasi. Apabila berhasil maka akan tampak seperti gambar berikut.

Name	Spada Indonesia Tool	Posisi Script	Actions
SPADA Indonesia	Spada Indonesia Manager	Header	  

Untuk memastikan *plugin* telah bekerja dengan baik, silakan masuk di *Home* LMS Perguruan Tinggi kemudian lihat tampilan SPADA Indonesia. Contohnya seperti tampak pada gambar berikut



Form Registrasi Spada Indonesia

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

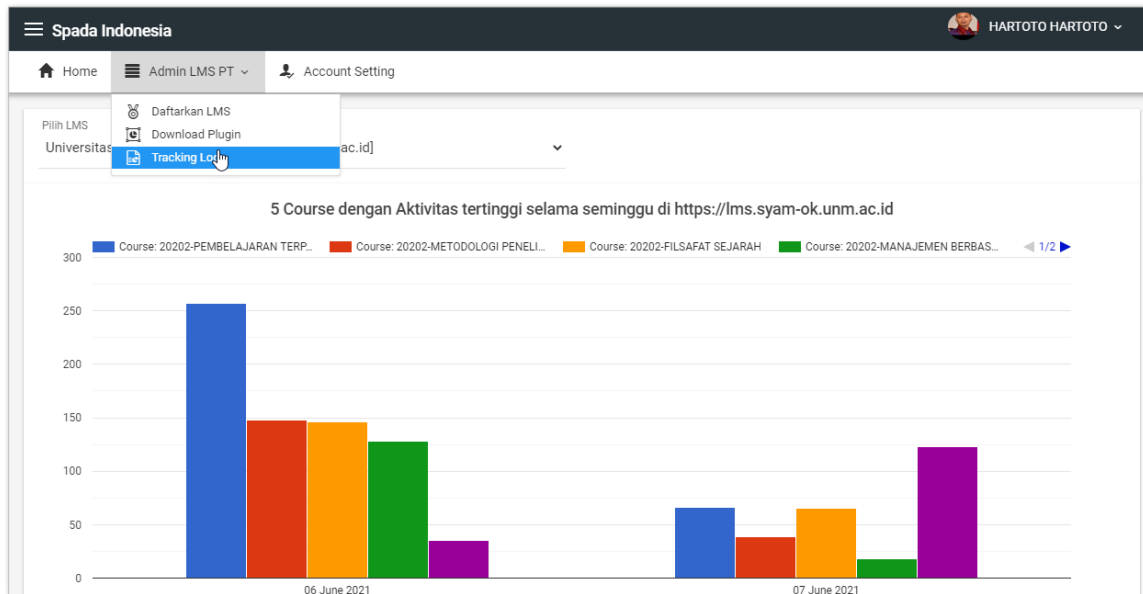
Akun email anda 0011118703@unm.ac.id belum terdaftar di Spada Indonesia. Apakah anda ingin mendaftar??
Disarankan email anda yang terdaftar di LMS ini sama dengan email yang anda gunakan di Spada Indonesia. Bila email di LMS ini tidak sesuai dengan email anda, anda bisa [mengubahnya di sini](#). Hubungi administrator LMS bila mengalami kesulitan

First Name: 0011118703
Last Name: HARTOTO
Email: 0011118703@unm.ac.id
Mendaftar sebagai: Dosen
NIDN:
Program Studi: S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

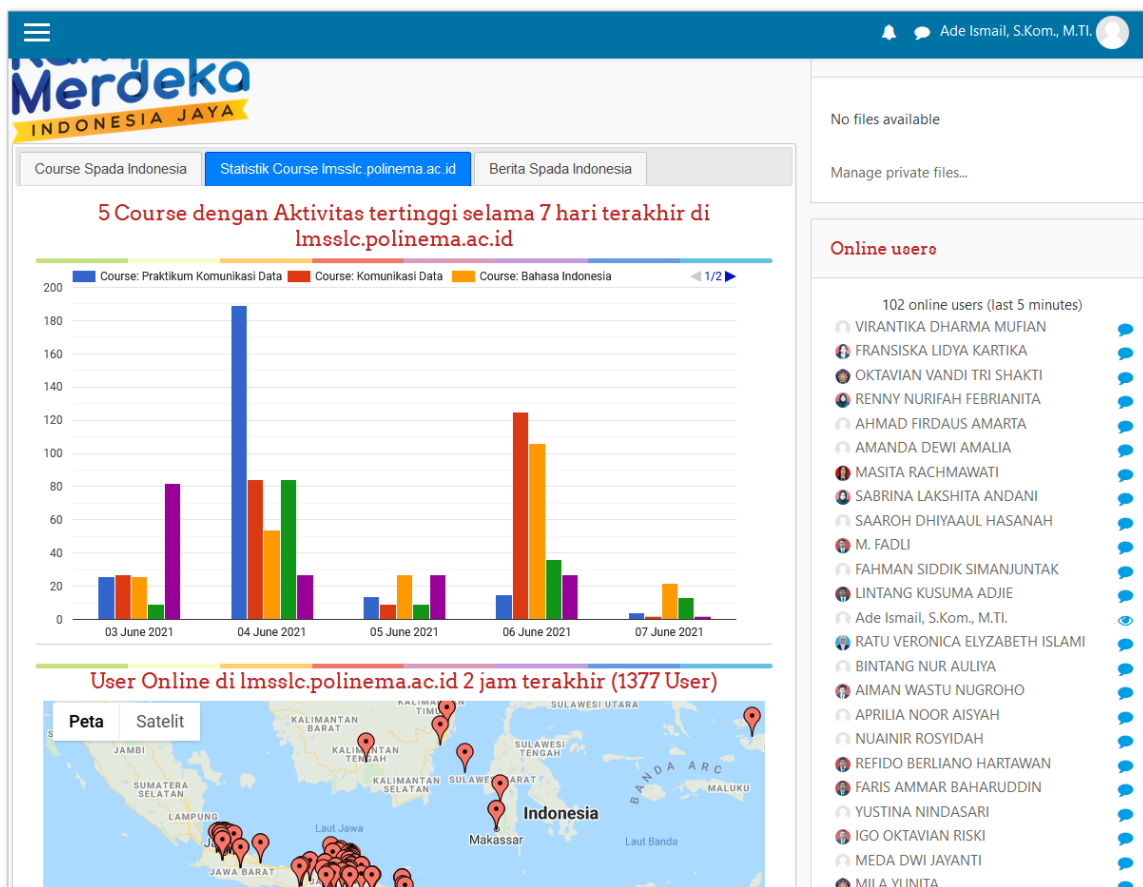
DAFTAR KE SPADA INDONESIA

Catatan: Setelah proses integrasi, maka seluruh akun dosen dan mahasiswa akan disinkronisasi ke SPADA Indonesia. Jika akun tersebut belum terdaftar, maka user akan diminta melakukan pendaftaran seperti gambar di atas.

Anda dapat juga mengecek pada *dashboard* SPADA Indonesia pada menu Admin LMS PT > *Tracking Logs*. Jika muncul statistik aktivitas LMS, berarti LMS Anda telah terhubung dengan SPADA Indonesia. Jika belum tampil, silakan tunggu proses sinkronisasi sekitar 5-10 menit.



Apabila pengguna LMS telah terdaftar di Spada Indonesia, maka akan tampil informasi course yang ada di Spada Indonesia diberanda LMS pengguna. Bagaimana agar course di LMS dapat di share oleh dosen ke LMS perguruan tinggi lain dan bagaimana cara mengikuti perkuliahan dari perguruan tinggi lain akan dibahas pada buku panduan yang lain.



No files available

Manage private files...

Online users

102 online users (last 5 minutes)

- VIRANTIKA DHARMA MUFIAN
- FRANSISKA LIDYA KARTIKA
- OKTAVIAN VANDI TRI SHAKTI
- RENNY NURIFAH FEBRIANITA
- AHMAD FIRDAUS AMARTA
- AMANDA DEWI AMALIA
- MASITA RACHMAWATI
- SABRINA LAKSHITA ANDANI
- SAAROH DHIYAAUL HASANAH
- M. FADLI
- FAHMAN SIDDIK SIMANJUNTAK
- LINTANG KUSUMA ADJIE
- Ade Ismail, S.Kom., M.TI.
- RATU VERONICA ELYZABETH ISLAMI
- BINTANG NUR AULIYA
- AIMAN WASTU NUGROHO
- APRILIA NOOR AISYAH
- NUAINIR ROSYIDAH
- REFIDO BERLIANO HARTAWAN
- FARIS AMMAR BAHARUDDIN
- YUSTINA NINDASARI
- IGO OKTAVIAN RISKI
- MEDA DWI JAYANTI
- MILA YUNITA

The screenshot displays the Moodle LMS interface for 'Kampus Merdeka INDONESIA JAYA'. The main content area shows a course titled 'Course Spada Indonesia' with a sub-course 'Tembang Waosan' from 'Institut Seni Indonesia Surakarta'. The course details include 'Bidang Ilmu: ILMU SENI, DESAIN DAN MEDIA' and 'Sub: Seni Karawitan'. The instructor is listed as 'SISWATI'. A sidebar on the right shows 'Private files' (No files available) and 'Online users' (102 online users, listing names like VIRANTIKA DHARMA MUFIAN, FRANSISKA LIDYA KARTIKA, etc.). The bottom of the main content area shows a link for 'PEMBELAJARAN BAHASA JAWA DI SEKOLAH DASAR'.

Catatan:

Script yang digunakan *plugin* Moodle ini untuk berinteraksi dengan SPADA Indonesia menggunakan *javascript*. Admin LMS dapat memonitor adanya kesalahan (*error*) yang terjadi menggunakan halaman *console* pada *browser*.

Apabila terdapat *error* yang mengakibatkan tidak tampilnya data dari SPADA Indonesia, admin LMS dapat mengirimkan *screenshot console* tersebut kepada kami untuk ditindak lanjuti.

3

MENGHAPUS SCRIPT SPADA INDONESIA VERSI 1.0

Perlu diketahui bahwa sebelum *plugin* SPADA Indonesia untuk LMS Moodle ini dikembangkan, telah terlebih dahulu dikembangkan *script* untuk integrasi LMS dengan SPADA Indonesia (*script* integrasi). Bagi perguruan tinggi yang sudah pernah memasang *script* tersebut, disarankan untuk menon-aktifkan *script* integrasi terlebih dulu sebelum meng-*install plugin* SPADA Indonesia ini. Sedangkan bagi perguruan tinggi yang belum pernah memasang *script* integrasi, dapat langsung meng-*install plugin* SPADA Indonesia (tidak perlu melakukan langkah-langkah berikut ini).

Adapun langkah menon-aktifkan *script* yang lama adalah sebagai berikut:

1. Masuk ke server LMS
2. Buka *file course/view.php* menggunakan editor.
3. Menghapus 2 baris *script* yang pernah ditambahkan sebelumnya, yaitu:

Di awal halaman, setelah script `require_once('../config.php');`

```
1 <?php
2
3 // Display the course home page.
4
5     require_once('../config.php');
6 // Add by Limz
7     require($CFG->dirroot.'/spada/spada.php'); ← hapus
8 // end of Limz
9     require_once('lib.php');
10    require_once($CFG->libdir.'/completionlib.php');
```

Bagian awal *view.php*

Di akhir halaman, sebelum script **echo \$OUTPUT->footer();**

```
293 // Include course AJAX
294 include_course_ajax($course, $modnamesused);
295
296 // Add by Limz
297 require($CFG->dirroot.'/spada/spada.php'); ← hapus
298 // end of Limz
299 echo $OUTPUT->footer();
300
```

Bagian akhir view.php

4. Menghapus direktori spada yang pernah di-copy sebelumnya.

Name	Size	Last Modified	Type
webservice	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
userpix	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
user	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
theme	4 KB	Oct 29, 2018, 11:21 AM	httpd/unix-direc
tag	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
spada	4 KB	May 20, 2019, 11:01 AM	httpd/unix-direc
rss	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
repository	4 KB	Nov 11, 2018, 9:10 AM	httpd/unix-direc
report	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
rating	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
question	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc
portfolio	4 KB	May 8, 2017, 2:32 AM	httpd/unix-direc

Copyright © 2021

SPADA Indonesia