

## PANDUAN PENDAFTARAN DRONE EDUCHALLENGE IR 4.0 (DEC4IR) 2022

Panduan pendaftaran ini disediakan untuk memberi panduan langkah demi langkah kepada pengguna bagi memudahkan proses pendaftaran Drone EduChallenge IR 4.0 (DEC4IR) 2022. Sila baca dan ikut dengan teliti bagi mengelakkan sebarang kesilapan dalam proses pendaftaran. Pihak penganjur tidak akan bertanggungjawab atas kesilapan atau masalah yang timbul disebabkan kecuaiian semasa mendaftar.

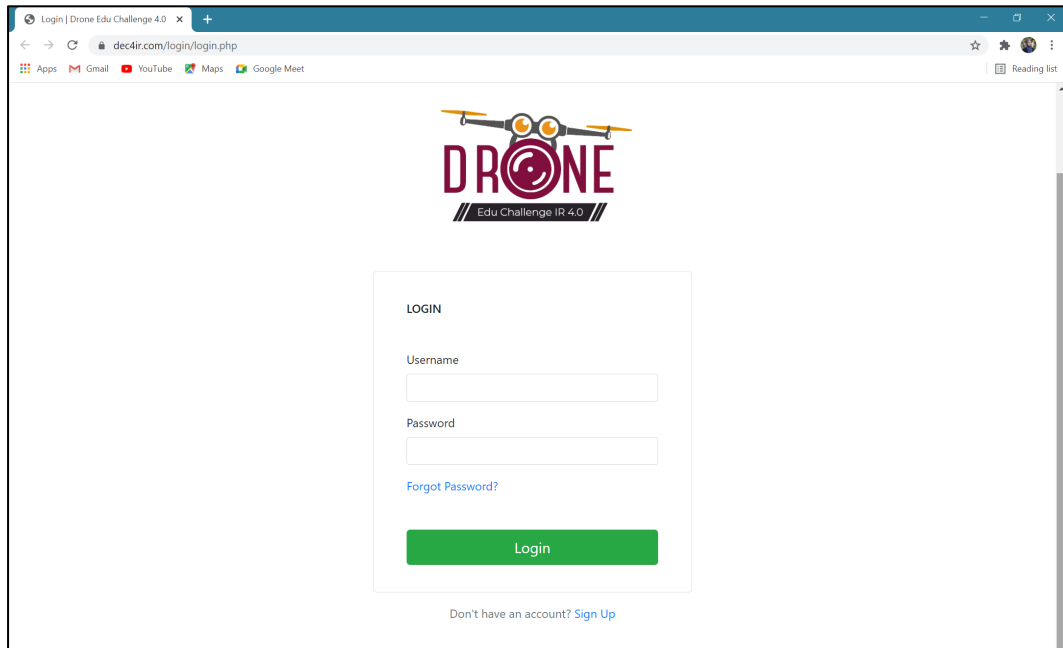
---

### ISI KANDUNGAN

<b><u>Tajuk</u></b>	<b><u>Muka Surat</u></b>
Layari Laman Sesawang DEC4IR 2022	<a href="#"><u>2</u></a>
Mendaftar Akaun Pengguna	<a href="#"><u>3</u></a>
Log Masuk ke Akaun Pengguna	<a href="#"><u>4</u></a>
Kemaskini Maklumat Sekolah	<a href="#"><u>5</u></a>
Kemaskini Maklumat Pembimbing	<a href="#"><u>8</u></a>
Kemaskini Maklumat Peserta	<a href="#"><u>11</u></a>
Kemaskini Maklumat Kumpulan	<a href="#"><u>14</u></a>
Lain-lain Maklumat	<a href="#"><u>16</u></a>

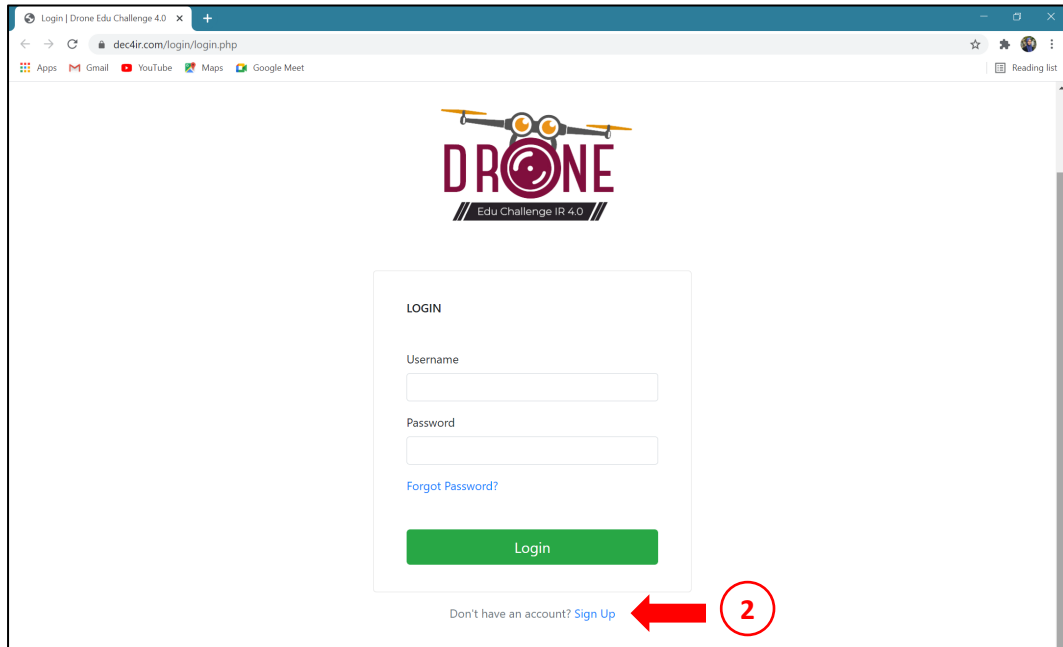
## Layari Laman Sesawang DEC4IR 2022

1. Layari laman sesawang DEC4IR 2022 <https://dec4ir.com/> untuk proses pendaftaran. Bagi pengguna baharu (belum mendaftar akaun), rujuk langkah 2. Bagi pengguna yang telah berdaftar dan mempunyai akaun, rujuk langkah .

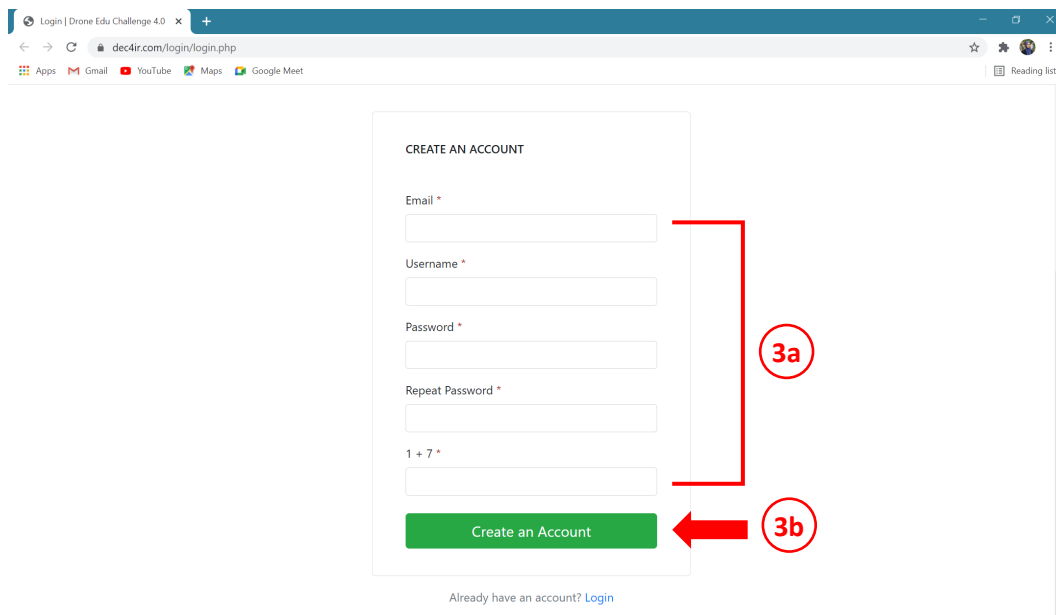


## Mendaftar Akaun Pengguna

2. Klik 'Sign Up' untuk mendaftar akaun pengguna baharu. (Akaun pengguna adalah didaftarkan oleh guru pembimbing.)



3. Isikan maklumat yang tertera. Semua maklumat adalah wajib diisi. Klik 'Create An Account' selepas semua maklumat siap diisi.

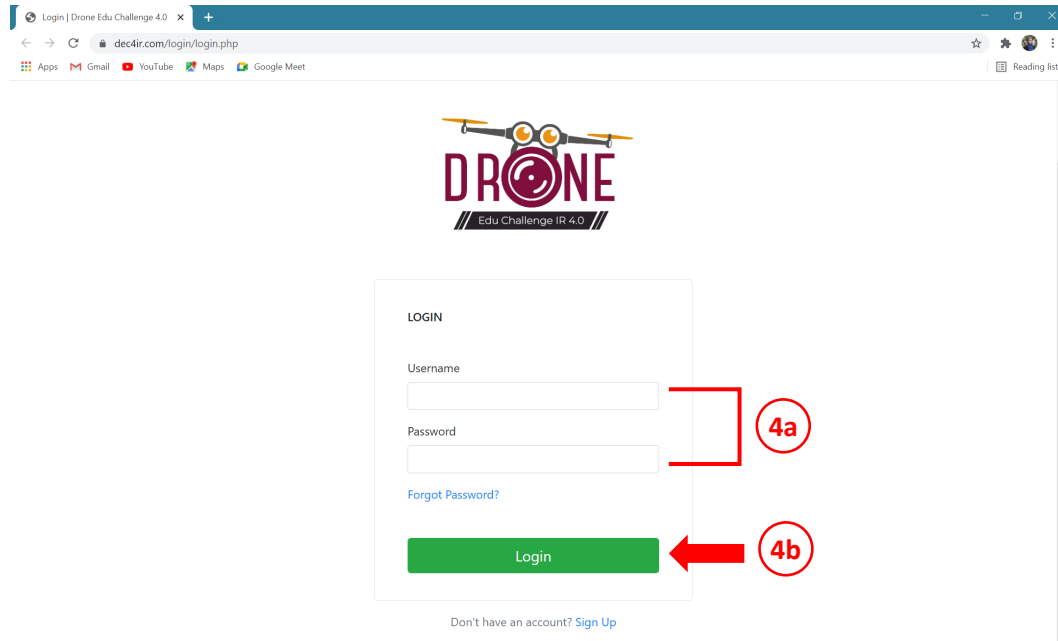


*\*Isikan maklumat berikut (3a):*

- *Email - email yang berdaftar*
- *Username - nama pengguna yang ingin didaftarkan*
- *Password - masukkan katalaluan yang dikehendaki (ulang di 'Repeat Password')*
- *Soalan sekuriti - jawab soalan sekuriti yang diberikan (contoh: 1 + 7, isikan 8)*

## Log Masuk ke Akaun Pengguna

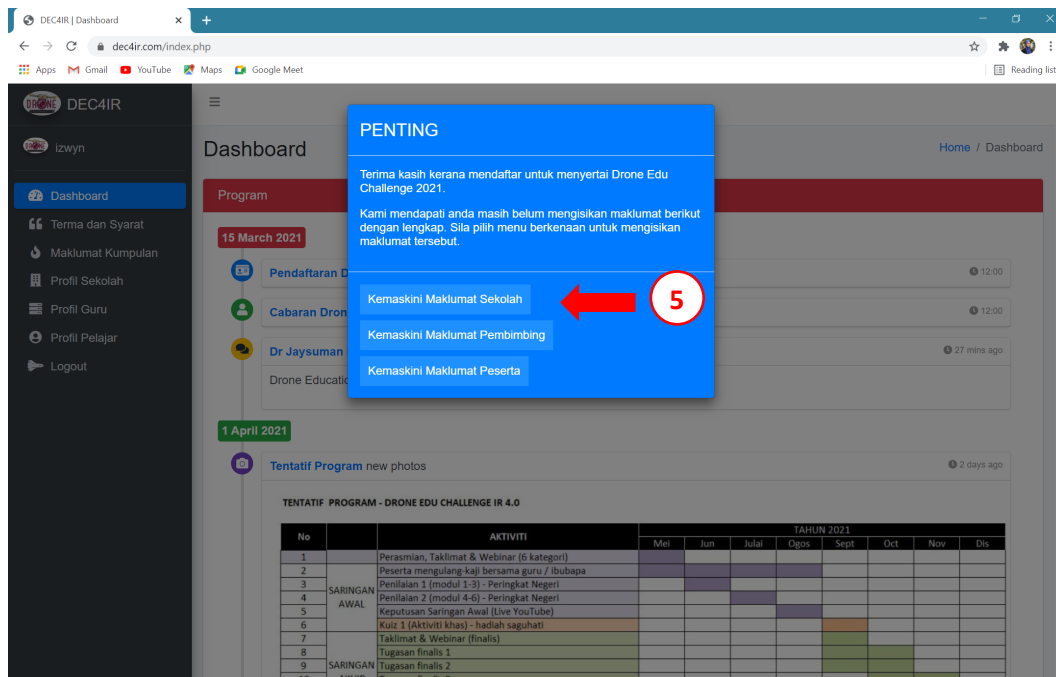
4. Masukkan 'Username' dan 'Password' yang didaftarkan untuk log masuk ke akaun pengguna. Klik 'Login'.



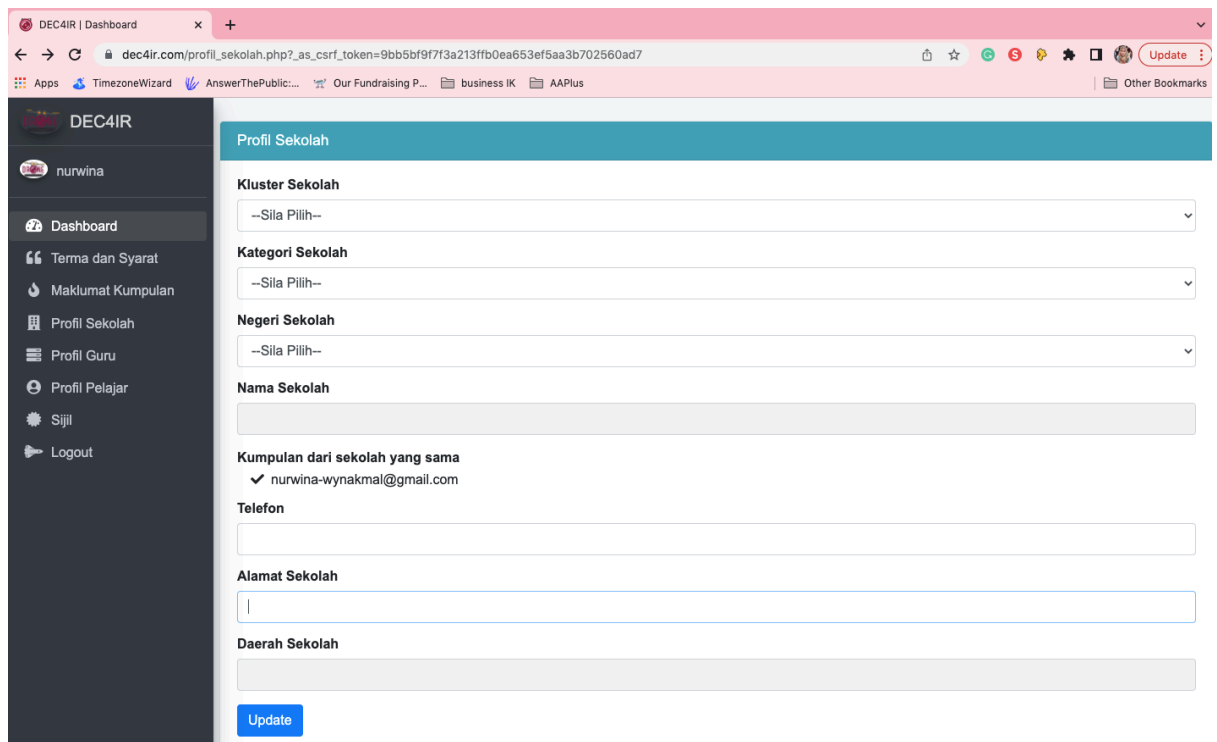
*\*'Username' dan 'Password' di 4a perlu sama dengan yang didaftarkan.*

## Kemaskini Maklumat Sekolah

- Setelah berjaya log masuk, paparan berikut akan muncul di skrin. Klik 'Kemaskini Maklumat Sekolah'.



- Buat pilihan 'Kluster Sekolah', 'Kategori Sekolah', 'Negeri Sekolah' dan 'Pilih Sekolah' menggunakan *dropdown menu* yang disediakan. Lengkapkan maklumat 'Nama Sekolah', 'Telefon' dan 'Alamat Sekolah'. Pastikan maklumat adalah tepat.



\*Lengkapkan maklumat berdasarkan panduan di bawah:

- *Kluster Sekolah - pilih negeri kluster sekolah samada KPM, MRSM, Sekolah Swasta, dan lain lain.*
- *Kategori Sekolah - pastikan memilih kategori yang betul*
  - *Sekolah Menengah Bawah - bersekolah menengah tingkatan 1 hingga 3*
  - *Sekolah Menengah Atas - bersekolah menengah tingkatan 4 hingga 6*
  - *Sekolah Rendah Bawah - bersekolah rendah darjah 1 hingga 3*
  - *Sekolah Rendah Atas - bersekolah rendah darjah 4 hingga 6*
  - *Sekolah Pendidikan Khas Bawah – bersekolah di Sekolah Pendidikan Khas darjah 1 hingga 3*
  - *Sekolah Pendidikan Khas Atas - bersekolah di Sekolah Pendidikan Khas darjah 4 hingga 6*
- *Negeri Sekolah – pilih negeri sekolah yang berkenaan.*
- *Nama Sekolah - Masukkan nama sekolah dengan lengkap dan dieja penuh*
- *Telefon - Masukkan no telefon bimbit yang aktif (**PENTING!! No. Telefon perlu diisi TANPA memasukkan simbol '-' dan TANPA jarak antara nombor. Jangan gunakan no telefon sekolah**)*
- *Alamat Sekolah - Masukkan alamat sekolah yang lengkap dan dieja penuh*

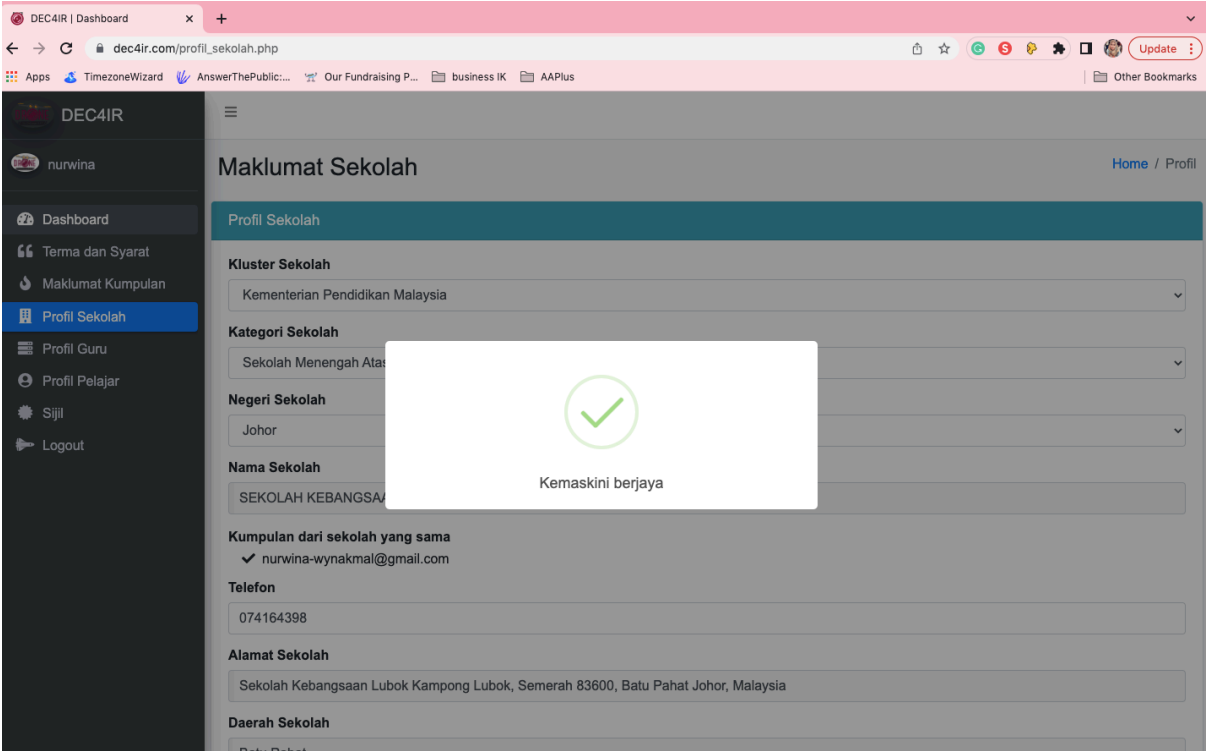
*Contoh: Pengisian maklumat dan 'Update'.*

The screenshot shows a web browser window with the URL `dec4ir.com/profil_sekolah.php?_as_csrf_token=9bb5bf9f7f3a213ffb0ea653ef5aa3b702560ad7`. The page title is 'Maklumat Sekolah' and the user is logged in as 'nurwina'. The form contains the following fields:

- Kluster Sekolah:** Dropdown menu with 'Kementerian Pendidikan Malaysia' selected.
- Kategori Sekolah:** Dropdown menu with 'Sekolah Menengah Atas' selected.
- Negeri Sekolah:** Dropdown menu with 'Johor' selected.
- Nama Sekolah:** Text input field containing 'SEKOLAH KEBANGSAAN LUBOK'.
- Kumpulan dari sekolah yang sama:** Checkmark and text input field containing 'nurwina-wynakmal@gmail.com'.
- Telefon:** Text input field containing '074164398'.
- Alamat Sekolah:** Text input field containing 'Sekolah Kebangsaan Lubok Kampong Lubok, Semerah 83600, Batu Pahat Johor, Malaysia'.
- Daerah Sekolah:** Text input field containing 'Batu Pahat'.

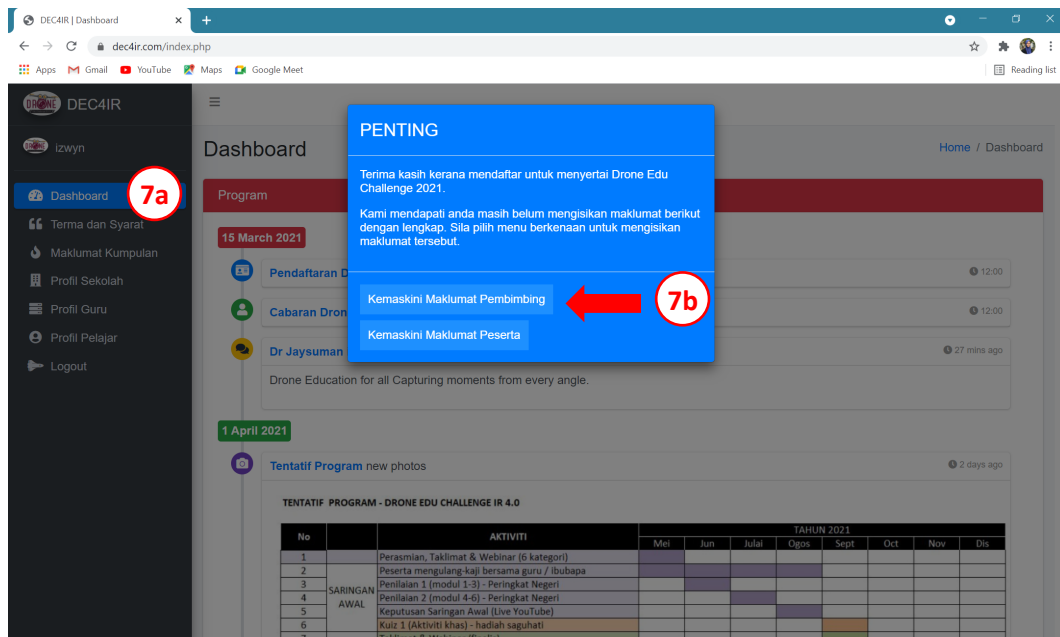
An 'Update' button is located at the bottom of the form.

Contoh: Paparan kemaskini berjaya.

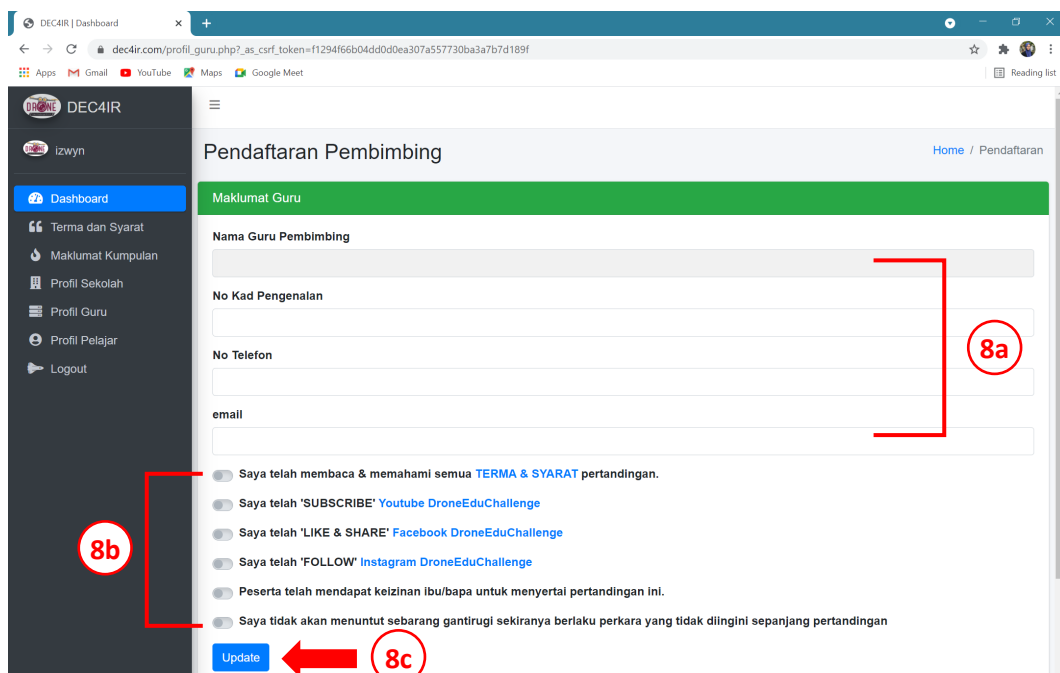


## Kemaskini Maklumat Pembimbing

- Untuk mengemaskini maklumat guru pembimbing, kembali ke 'Dashboard' dan klik 'Kemaskini Maklumat Pembimbing'.

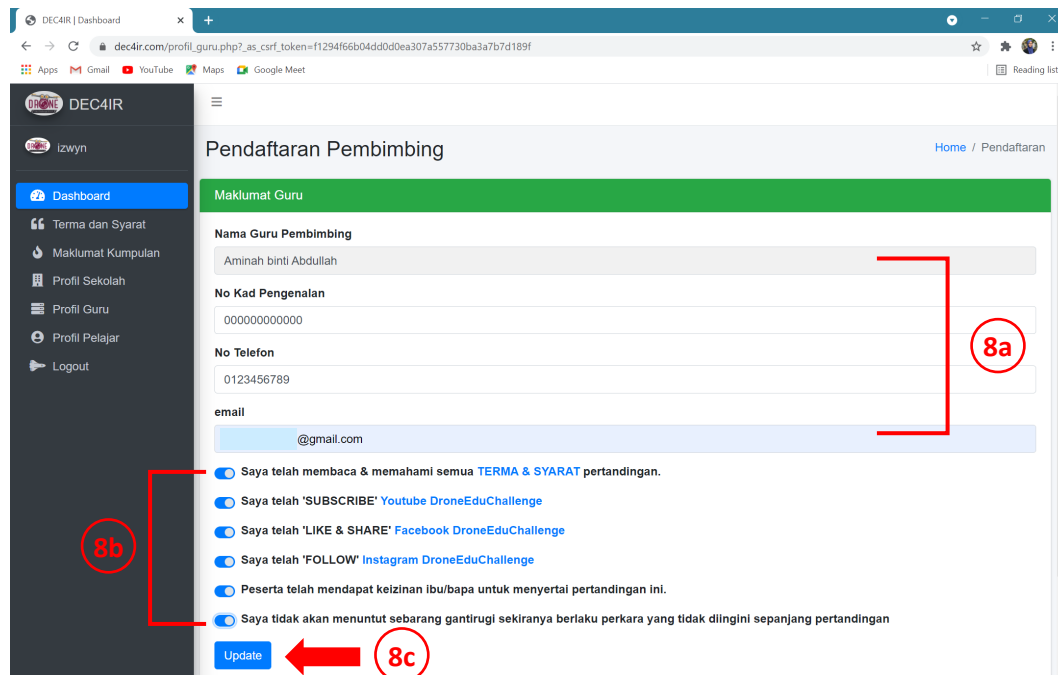


- Lengkapkan semua butiran Guru Pembimbing. Kemudian, buat pengesahan bagi semua akaun yang tertera dan klik 'Update'.  
**(PENTING!! No. Kad Pengenalan dan No. Telefon perlu diisi TANPA memasukkan simbol '-' dan TANPA jarak antara nombor. Pastikan semua akaun telah dipenuhi SEBELUM membuat pengesahan. Sekiranya belum dipenuhi, guru perlu selesaikan terlebih dahulu dan barulah pengesahan dibuat).**

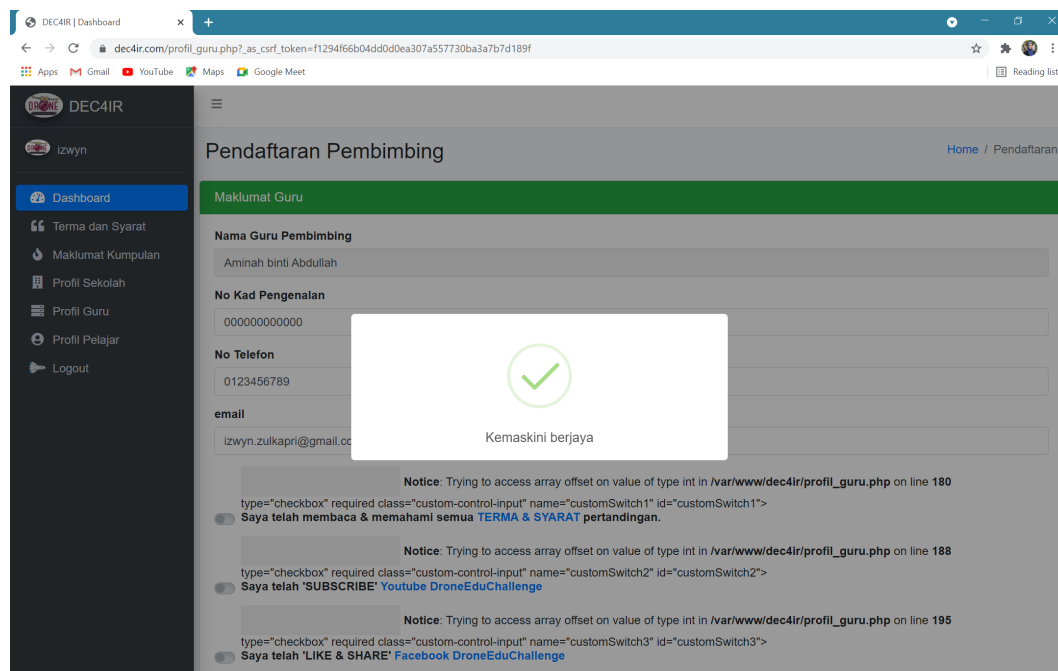




Contoh: Pengisian maklumat, pengesahan akaun dan 'Update'.



Contoh: Paparan kemaskini berjaya



9. Lengkapi soal selidik yang dipaparkan. Soal selidik perlu dijawab dengan jujur. Jawapan perlu tepat dengan keadaan diri Guru Pembimbing ketika menjawab soal selidik tersebut. Selepas selesai menjawab, klik 'Save changes'.

DEC4IR 2022 <https://dec4ir.com/>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://dec4ir.com/>. The page displays a registration form for 'DEC4IR 2022'. A 'Quick Questionnaire' overlay is shown in the center, with a red box highlighting the 'Save changes' button. The questionnaire consists of two main questions:

1. Saya mempunyai pengalaman menerbangkan dron  
 Ya  
 Tidak
2. Pilih kadar yang paling menepati keadaan anda  
Tidak Setuju —1—2—3—4—5—Sangat Setuju

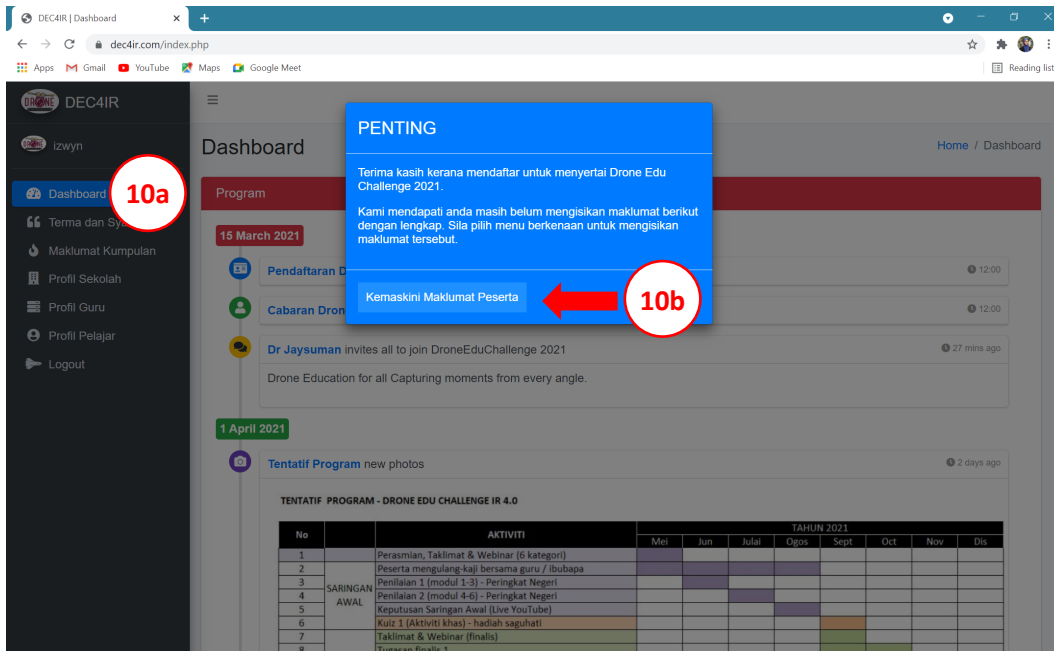
Below question 2, there are four sub-questions with 5-point Likert scales:

- a) Program ini akan membuat saya mempelajari & mengapikasi teknologi dron? (Scale: 1 2 3 4 5)
- b) Saya merasakan program pembelajaran teknologi drone adalah penting dan diperlukan ? (Scale: ●●●●●)
- c) Saya rasa pembelajaran dron adalah menarik ? (Scale: ●●●●●)
- d) Saya sedia maklum tentang teknologi revolusi industri 4.0? (Scale: ●●●●●)

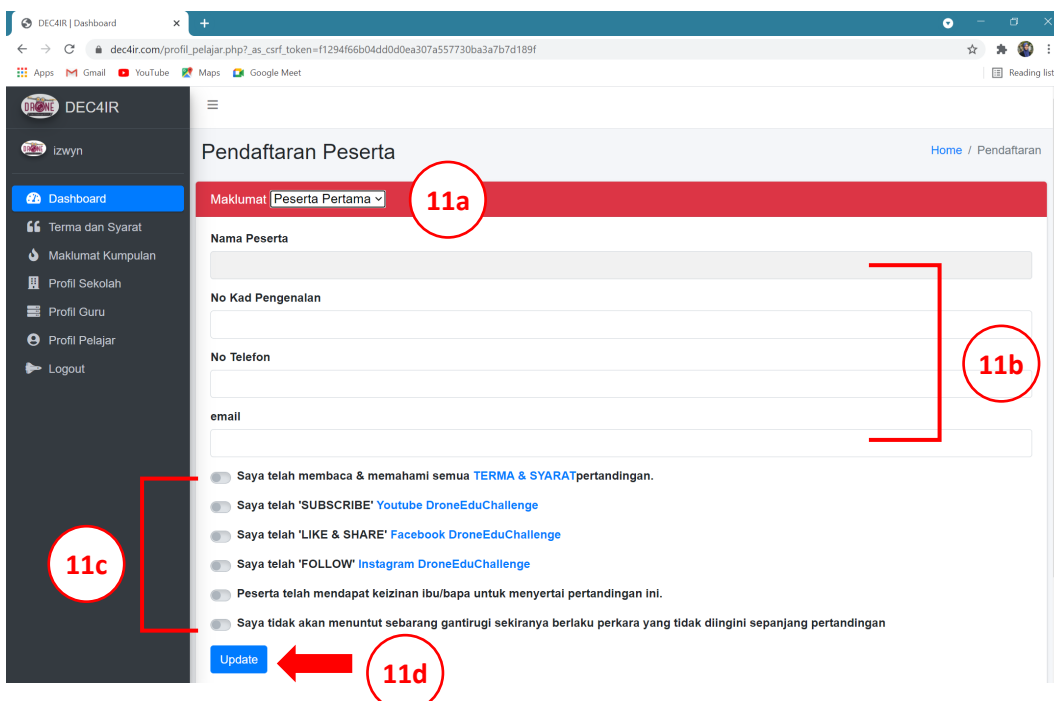
A red arrow points to the 'Save changes' button, which is labeled '9b'. A red box around the questionnaire is labeled '9a'. The background shows the registration form with fields for 'Maklumat Guru', 'Nama Guru Pembimbing' (Aminah binti Abdullah), 'No Kad Pengenalan' (00000000000), 'No Telefon' (0123456789), and 'email' (izwyn.zulkapri@gmail.com). There are also several 'Notice' messages at the bottom of the page.

## Kemaskini Maklumat Peserta

10. Untuk kemaskini maklumat pelajar, kembali ke 'Dashboard' dan klik 'Kemaskini Maklumat Pelajar'.



11. Lengkapkan maklumat peserta pertama terlebih dahulu. Pastikan pilihan 'Maklumat' adalah pada 'Peserta Pertama'. Lengkapkan semua butiran Peserta Pertama. Kemudian, buat pengesahan bagi semua akuan yang tertera dan klik 'Update'.
- (PENTING!! No. Kad Pengenalan dan No. Telefon perlu diisi TANPA memasukkan simbol '-' dan TANPA jarak antara nombor. Pastikan semua akuan telah dipenuhi SEBELUM membuat pengesahan. Sekiranya belum dipenuhi, peserta perlu selesaikan terlebih dahulu dan barulah pengesahan dibuat).**



Contoh: Pengisian maklumat, pengesahan akaun dan 'Update'.

The screenshot shows the 'Pendaftaran Peserta' (Participant Registration) page. The form fields are as follows:

- Maklumat:** Peserta Pertama (11a)
- Nama Peserta:** Alisya binti Azmein
- No Kad Pengenalan:** 00000000000
- No Telefon:** 0123456789
- email:** @gmail.com

Below the form, there are four checkboxes with labels (11c):

- Saya telah membaca & memahami semua **TERMA & SYARAT** pertandingan.
- Saya telah 'SUBSCRIBE' Youtube DroneEduChallenge
- Saya telah 'LIKE & SHARE' Facebook DroneEduChallenge
- Saya telah 'FOLLOW' Instagram DroneEduChallenge

Additional text below the checkboxes:

- Peserta telah mendapat keizinan Ibu/bapa untuk menyertai pertandingan ini.
- Saya tidak akan menuntut sebarang gantrugi sekiranya berlaku perkara yang tidak diingini sepanjang pertandingan

An 'Update' button is located at the bottom of the form, with a red arrow pointing to it (11d).

\* Sekiranya pelajar tidak mempunyai telefon, boleh menggunakan no. telefon ibu bapa atau guru. Pelajar boleh menggunakan emel MOE atau lain-lain emel yang berdaftar yang aktif.

Contoh: Paparan kemaskini berjaya.

The screenshot shows the same registration form as above, but with a confirmation message overlay:

**Kemaskini berjaya**

Below the confirmation message, there are three 'Notice' messages:

- Notice: Trying to access array offset on value of type int in /var/www/dec4ir/profil\_pelajar.php on line 196
- Notice: Trying to access array offset on value of type int in /var/www/dec4ir/profil\_pelajar.php on line 204
- Notice: Trying to access array offset on value of type int in /var/www/dec4ir/profil\_pelajar.php on line 211

12. Lengkapi soal selidik yang dipaparkan. Soal selidik perlu dijawab dengan jujur. Jawapan perlu tepat dengan keadaan diri Peserta Pertama ketika menjawab soal selidik tersebut. Selepas selesai menjawab, klik 'Save changes'.

The image shows a web browser window displaying the DEC4IR registration page. A 'Quick Questionnaire' modal is overlaid on the form. The questionnaire contains the following questions and options:

- 1. Saya mempunyai pengalaman menerbangkan dron
  - Ya
  - Tidak
- 2. Pilih kadar yang paling menepati keadaan anda  
Tidak Setuju ---1---2---3---4---5---Sangat Setuju

Below the questions are four Likert-scale items, each with five dots for rating:

- a) Program ini akan membuat saya mempelajari & mengapikasi teknologi dron?
- b) Saya merasakan program pembelajaran teknologi drone adalah penting dan diperlukan ?
- c) Saya rasa pembelajaran dron adalah menarik ?
- d) Saya sedia maklum tentang teknologi dron & revolusi industri 4.0?

At the bottom of the modal is a 'Save changes' button. Red annotations '12a' and '12b' are present: '12a' is a red circle pointing to the Likert scale items, and '12b' is a red circle with an arrow pointing to the 'Save changes' button.

## Kemaskini Maklumat Kumpulan

13. Untuk kemaskini maklumat kumpulan, kembali ke 'Dashboard' dan klik 'Maklumat Kumpulan'.

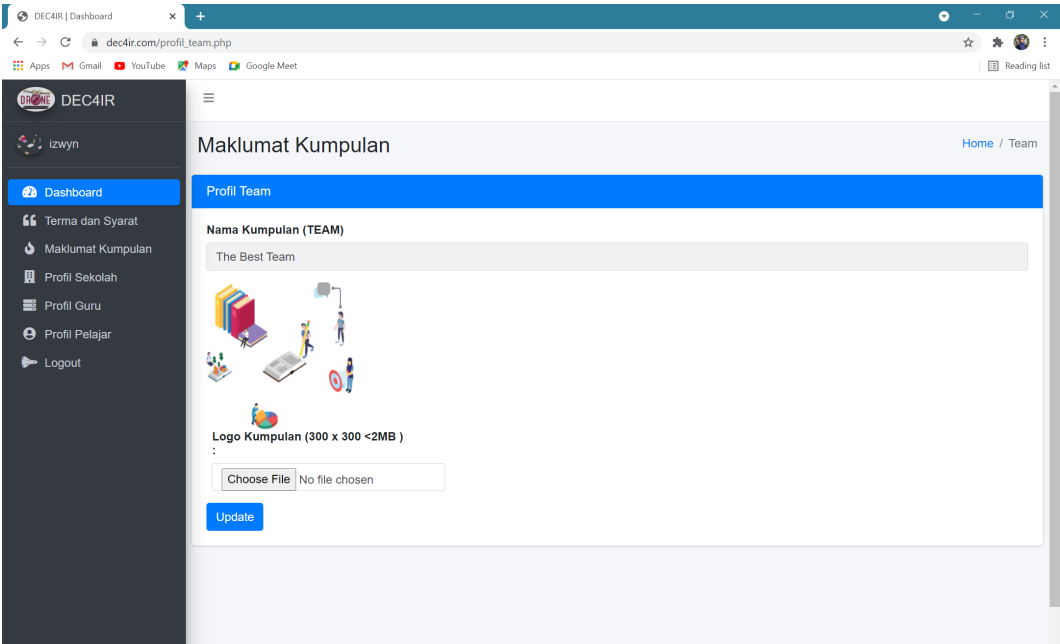
The screenshot shows the DEC4IR Dashboard. On the left sidebar, the 'Maklumat Kumpulan' menu item is highlighted with a red circle labeled '13a'. A red arrow points from this menu item to the 'Maklumat Kumpulan' link in the main content area, which is also circled in red and labeled '13b'. Below the navigation, there is a calendar view for '15 March' and '1 April 2021', and a table titled 'TENTATIF PROGRAM - DRONE EDU CHALLENGE IR 4.0'.

No	AKTIVITI	TAHUN 2021									
		Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Oct	Nov	Dis		
1	Perasmian, Taklimat & Webinar (6 kategori)										
2	Peserta mengulang-kaji bersama guru / ibubapa										
3	Penilaian 1 (modul 1-3) - Peringkat Negeri										
4	Penilaian 2 (modul 4-6) - Peringkat Negeri										
5	Keputusan Saringan Awal (Live YouTube)										
6	Kuiz 1 (Aktiviti khas) - hadiah saguhati										
7	Taklimat & Webinar (finalis)										
8	Tugasan finalis 1										
9	Tugasan finalis 2										

14. Berikan nama untuk kumpulan anda dan isikan ruangan 'Nama Kumpulan'. Muat naik logo kumpulan (rekaan sendiri) mengikut perincian yang ditetapkan. Klik 'Update'.

The screenshot shows the 'Maklumat Kumpulan' page. The 'Nama Kumpulan (TEAM)' field is highlighted with a red circle labeled '12a'. Below it, the 'Logo Kumpulan (300 x 300 <2MB)' field is shown with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text. A red circle labeled '12b' is around the 'Choose File' button, and a red arrow labeled '12c' points to the 'Update' button.

*Contoh: Paparan selepas 'Update'*



## Lain-lain Maklumat

15. Maklumat yang telah didaftarkan boleh disemak dengan menggunakan menu di sebelah kiri skrin. Pengguna boleh menyemak:
- Maklumat Kumpulan
  - Profil Sekolah
  - Profil Guru
  - Profil Pelajar

The screenshot shows the DEC4IR Dashboard interface. On the left, there is a dark sidebar menu with the following items: Dashboard, Terma dan Syarat, Maklumat Kumpulan (highlighted with a red circle and the number 15), Profil Sekolah, Profil Guru, Profil Pelajar, and Logout. The main content area is titled 'Dashboard' and features a 'Program' section with a red header. Below this, there are several announcements and a calendar for 'TENTATIF PROGRAM - DRONE EDU CHALLENGE IR 4.0' for the year 2021. The calendar table is as follows:

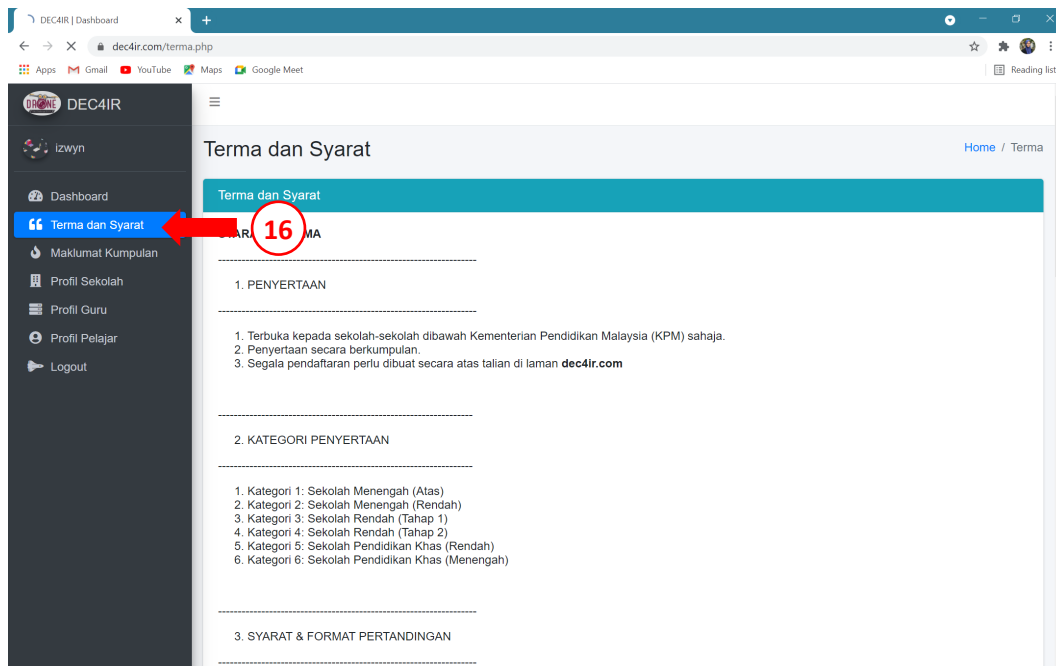
No	AKTIVITI	TAHUN 2021											
		Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Oct	Nov	Dis				
1	Perasmian, Taklimat & Webinar (6 kategori)												
2	Peserta mengulang-kaji bersama guru / ibubapa												
3	Penilaian 1 (modul 1-3) - Peringkat Negeri												
4	Penilaian 2 (modul 4-6) - Peringkat Negeri												
5	Keputusan Saringan Awal (Live YouTube)												
6	Kuiz 1 (Aktiviti khas) - hadiah saguhati												
7	Taklimat & Webinar (finalis)												
8	Tugasan finalis 1												

*Contoh : Paparan kemaskini telah berjaya dipaparkan.*

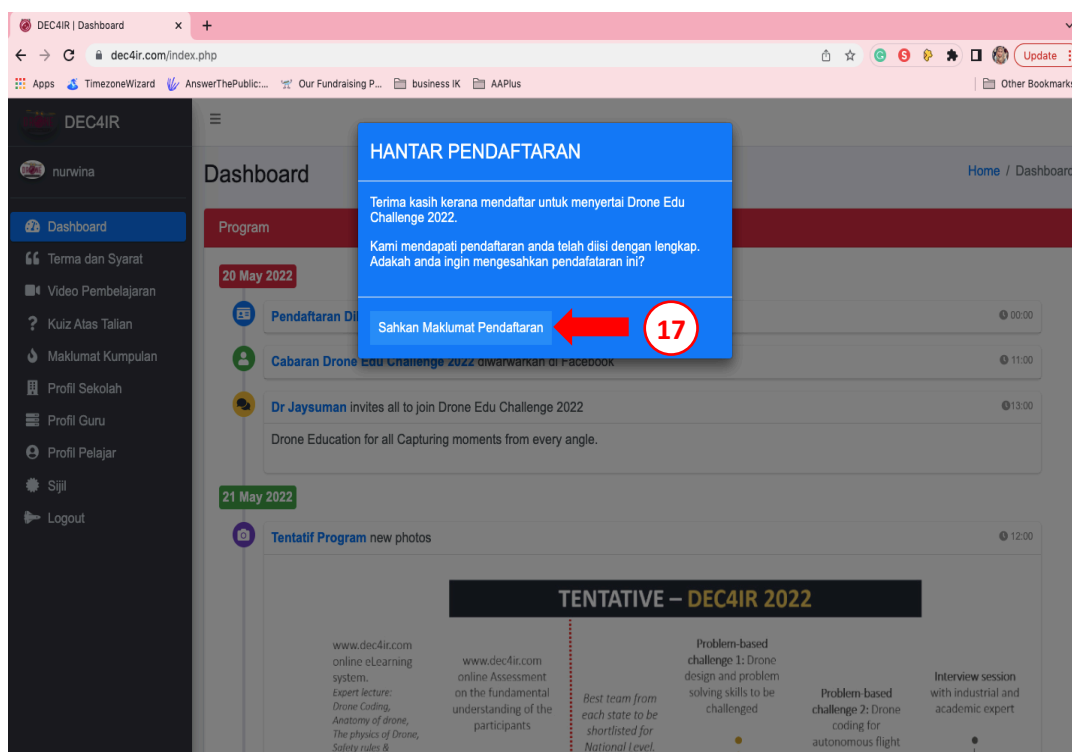
The screenshot shows the 'Maklumat Sekolah' (School Information) page in the DEC4IR system. The page displays a form for entering school details, including fields for 'Kluster Sekolah', 'Kategori Sekolah', 'Negeri Sekolah', 'Nama Sekolah', 'Kumpulan dari sekolah yang sama', 'Telefon', 'Alamat Sekolah', and 'Daerah Sekolah'. A white modal box with a green checkmark and the text 'Kemaskini berjaya' (Update successful) is overlaid on the form, indicating that the information has been successfully updated.



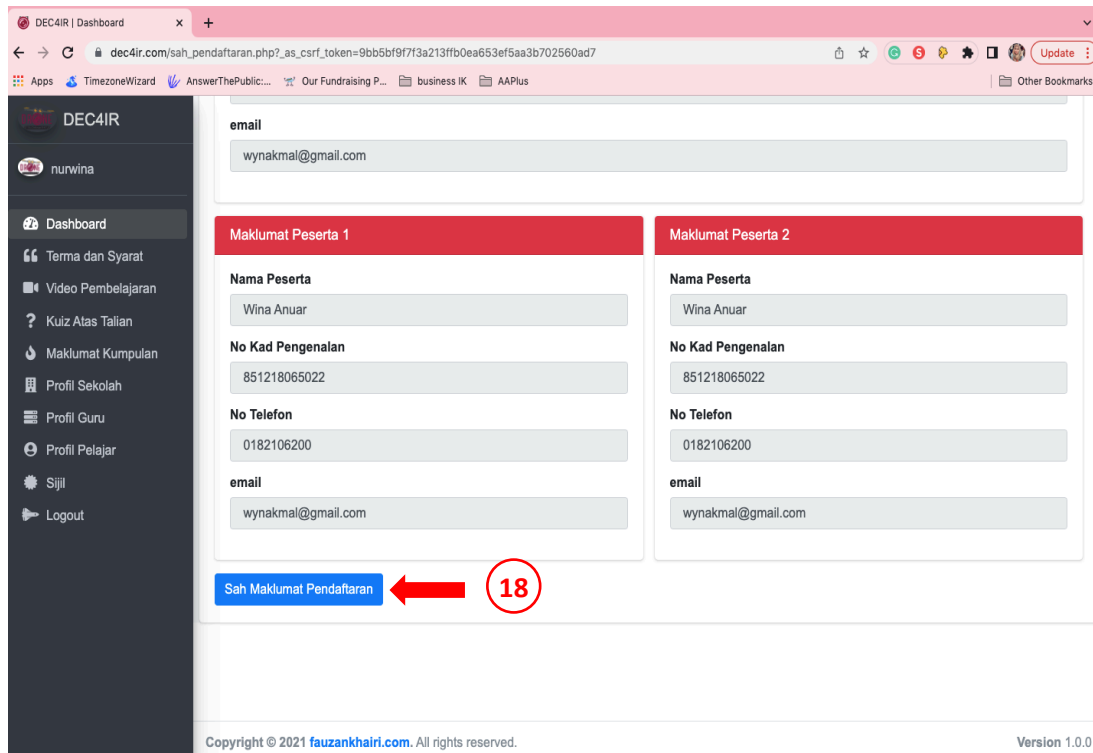
16. Sila dapatkan dan baca dengan teliti 'Terma dan Syarat' di menu di sebelah kiri skrin. Skrol ke bawah untuk melihat selanjutnya.



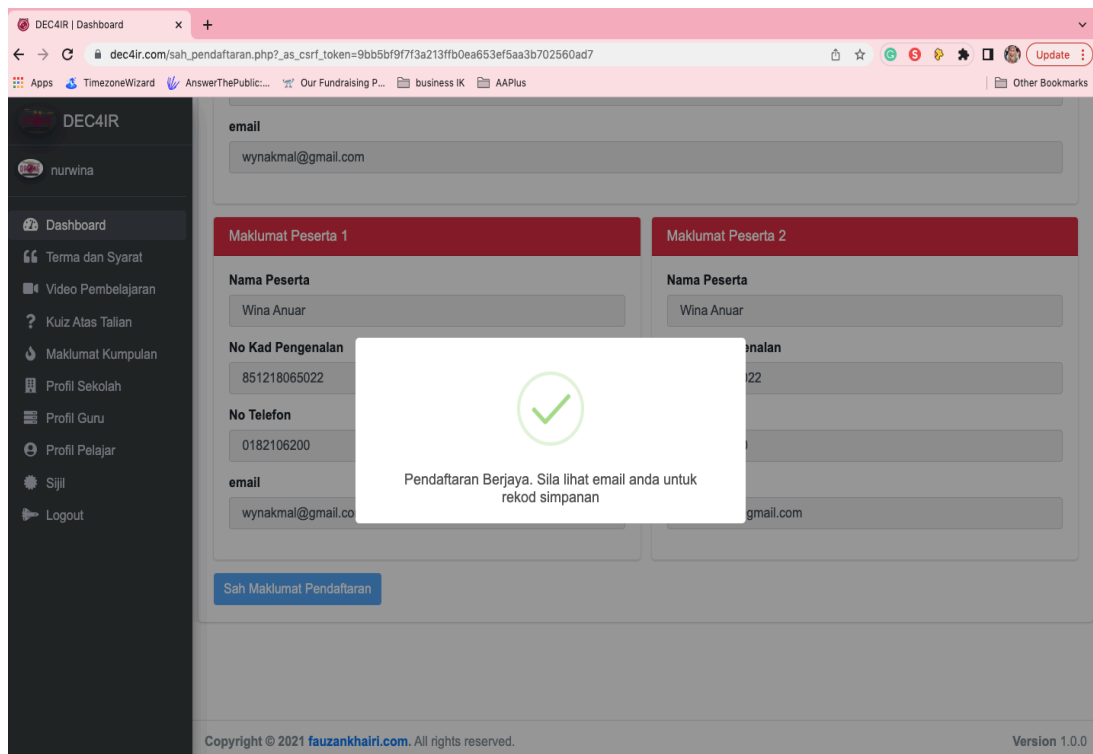
17. Setelah semua maklumat telah diisi dengan lengkap, skrin biru kecil "pengesahan pendaftaran" akan dipaparkan. Tekan butang "sahkan maklumat pendaftaran"



18. Skrin ringkasan maklumat akan dipaparkan untuk semakan dan butang sah maklumat pendaftaran di bahagian bawah skrin.



*Contoh : Paparan pendaftaran telah berjaya.*



19. Setelah selesai menggunakan platform ini, pengguna boleh log keluar menggunakan butang 'Logout' yang terdapat di menu di sebelah kiri skrin.

The screenshot shows the DEC4IR dashboard interface. On the left, there is a dark sidebar menu with the following items: Dashboard (highlighted in blue), Terma dan Syarat, Maklumat Kumpulan, Profil Sekolah, Profil Guru, Profil Pelajar, and Logout. A red arrow points to the 'Logout' button, and a red circle with the number '19' is placed next to it. The main content area is titled 'Dashboard' and features a 'Program' section with a red header. Below this, there are several announcements: 'Pendaftaran Dibuka DroneEduChallenge 2021' (12:00), 'Cabaran DroneEduChallenge 2021 diwarwarkan di Facebook' (12:00), and 'Dr Jaysuman invites all to join DroneEduChallenge 2021' (27 mins ago). A date separator for '1 April 2021' is also visible. At the bottom, there is a section titled 'Tentatif Program - DRONE EDU CHALLENGE IR 4.0' which contains a calendar table for the year 2021.

No	AKTIVITI	TAHUN 2021							
		Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Oct	Nov	Dis
1	Perasmian, Taklimat & Webinar (6 kategori)								
2	Peserta mengulang-kaji bersama guru / ibubapa								
3	Penilaian 1 (modul 1-3) - Peringkat Negeri								
4	Penilaian 2 (modul 4-6) - Peringkat Negeri								
5	Keputusan Saringan Awal (Live YouTube)								
6	Kulir 1 (Aktiviti khas) - hadiah saguhati								
7	Taklimat & Webinar (finalis)								
8	Tugasan finalis 1								