



# MEMBANGUN E-LEARNING DENGAN EDMODO

Disusun oleh:

Tim Dosen

Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran S1 FE UNY



## A. Pengantar

Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan salah satu cara yang efektif dan efisien dalam menyampaikan informasi. Guru dapat memanfaatkan TIK sebagai alat bantu atau media dalam pembelajaran. Media pembelajaran dengan TIK dapat berupa audio video yang memudahkan siswa untuk memahami sebuah topik bahasan pada suatu mata pelajaran. Selain itu, bentuk media pembelajaran yang memanfaatkan kecanggihan TIK adalah media *e-learning*. Beragam istilah dan batasan telah dikemukakan oleh para ahli teknologi informasi dan pakar pendidikan. Secara sederhana *e-learning* dapat difahami sebagai suatu proses pembelajaran yang memanfaatkan Teknologi informasi berupa komputer yang dilengkapi dengan sarana telekomunikasi (internet, intranet, ekstranet) dan multimedia (grafis, audio, video) sebagai media utama dalam penyampaian materi dan interaksi antara pengajar (guru) dan pembelajar (siswa). Hal ini berarti bahwa selain arahan dari guru secara langsung, siswa akan lebih berupaya aktif dalam penguasaan materi karena mereka dapat menemukan informasi sendiri secara langsung untuk menunjang proses pembelajaran.

Penggunaan *web learning* atau *e-learning* akan sangat mendukung proses pembelajaran. Saat ini *media center* dilengkapi dengan komputer berbasis jaringan internet dan telah menyediakan berbagai aplikasi yang dapat digunakan dalam membantu proses belajar dan mengajar. *Website* dapat digunakan untuk tujuan instruksional pembelajaran dimana guru dan siswa dapat memperoleh informasi dengan mudah melalui *link* materi yang sesuai dengan topik bahasan. Penguasaan TIK bagi guru saat ini menjadi sebuah keharusan. Di tengah tuntutan implementasi Kurikulum 2013 di SMK yang menggunakan pendekatan *scientific learning* dan implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP), dimana siswa saat ini menjadi pusat pembelajaran. Penggunaan teknologi menjadi sebuah keharusan untuk dapat memberikan informasi materi secara tepat dan cepat. Selain itu, materi dalam bentuk digital yang disampaikan dengan bantuan teknologi informasi komunikasi dapat diakses dimana saja dan kapan saja tidak terbatas ruang dan waktu. Sehingga siswa dapat belajar dimana saja. Pemanfaatan TIK merupakan salah satu kewajiban yang harus ditunaikan guru-guru saat ini untuk meningkatkan kompetensi mengajar dan kualitas pembelajaran yang diselenggarakan.

Peningkatan kualitas dan pelayanan pembelajaran yang diselenggarakan oleh guru menjadi suatu keharusan. Guru merupakan salah satu sumber belajar dan fasilitator dalam proses pembelajaran bagi siswa. Guru diharuskan dapat menyampaikan materi secara baik dan berkualitas sesuai dengan kompetensi yang dimiliki. Sistem pembelajaran dengan tatap muka di kelas dapat dimanfaatkan oleh

siswa untuk menerima materi baik teori maupun praktik secara lebih jelas. Penyampaian materi secara konvensional di depan kelas dirasa cukup efektif untuk membelajarkan suatu materi kepada siswa. Namun, apabila karena suatu hal siswa-siswa tersebut tidak dapat hadir di ruang kelas, maka siswa tersebut tentu akan tertinggal materi pelajaran dibandingkan dengan siswa lain. Penggunaan *e-learning* memungkinkan pembelajaran dapat diselenggarakan dimana saja dan kapan saja tidak terbatas ruang dan waktu. Siswa dapat memperoleh informasi berupa dokumen elektronik untuk memperkaya studi mereka. Siswa secara aktif dapat berpartisipasi karena belajar *online* menyediakan interaksi lingkungan belajar interaktif. Siswa dapat menghubungkan informasi elektronik ke kertas dan proyek mereka. Proses belajar mengajar menjadi lebih hidup, karena komputer memiliki kemampuan untuk memberikan informasi dalam setiap perpustakaan media (termasuk cetak, video, dan rekaman audio suara dan musik). Siswa mampu berkomunikasi langsung dengan teks, gambar, suara, data, secara dua arah baik menggunakan audio maupun audio video, dan interaksi yang dihasilkan dapat mengubah peran siswa dan guru.

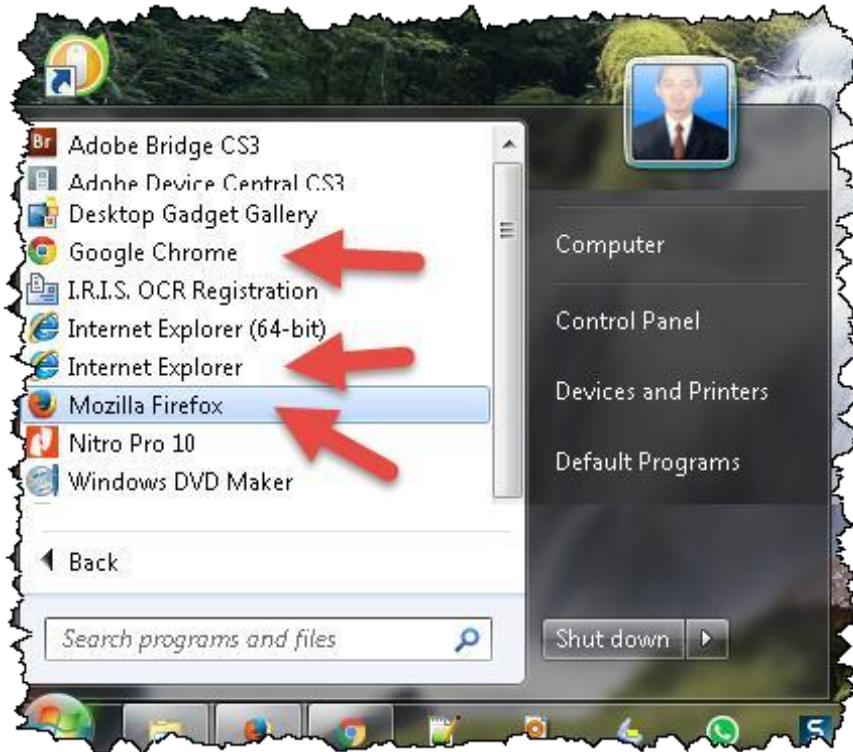
Guru sebagai sumber belajar harus selalu menyediakan materi dan informasi terbaru sesuai bidang disiplin ilmu yang ditekuni. Peningkatan kompetensi profesional guru dengan memanfaatkan media pembelajaran secara elektronik dengan *e-learning* dapat digunakan sebagai suplemen bagi kegiatan pembelajaran sehingga informasi yang disampaikan dapat secara berkala diperbaharui. Dengan memanfaatkan *e-learning*, guru dapat menyampaikan materi-materi, soal latihan, dan tugas pengembangan diri dalam bentuk digital. Materi ajar dan beberapa komponen pendukungnya dapat diperbaharui dengan lebih cepat untuk mendapatkan kualitas pembelajaran yang lebih baik. Namun berdasarkan kajian dan hasil observasi di beberapa SMK perkantoran se-Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, permasalahan yang muncul adalah masih kurangnya penguasaan *skills* guru dalam pengelolaan materi secara digital. Akibatnya materi disampaikan kepada siswa dengan media yang sederhana. Sebenarnya hal itu tidak selalu menjadi masalah utama dalam pembelajaran. Yang harus diperhatikan adalah bahwa tidak semua materi dapat disampaikan dengan media yang sama. Diperlukan media dan metode tertentu yang sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

Implementasi dan penggunaan media pembelajaran dengan *e-learning* di SMK Kompetensi Keahlian Administrasi Perkantoran masih belum optimal. Pemanfaatan media *e-learning* untuk proses pembelajaran di SMK-SMK khususnya pada kompetensi keahlian Administrasi Perkantoran masih belum digunakan secara optimal, dan bahkan masih ada sekolah yang belum memiliki *e-learning* tersebut. Padahal penggunaan *web learning* atau sering disebut *e-learning* dalam pembelajaran diharapkan dapat menggali dan mengembangkan kemandirian dan keaktifan siswa untuk menemukan materi yang dibutuhkan dan berinteraksi secara langsung dengan materi yang disampaikan kapanpun dan dimanapun siswa tersebut berada. Oleh karena itu, dalam pelatihan ini, guru akan dilatih dan didampingi untuk membuat dan memanfaatkan sebuah sistem pembelajaran secara *online* berbasis web menggunakan bantuan *Learning Manajement System (LMS)* Edmodo. Edmodo merupakan salah satu media yang dapat dimanfaatkan untuk dapat menyelenggarakan sistem pembelajaran secara *online*. Edmodo merupakan perangkat lunak yang dibangun dan dikembangkan sedemikian rupa untuk menjawab tuntutan penyelenggaraan pembelajaran secara virtual. Dengan menggunakan LMS ini, maka kebutuhan guru dan sekolah untuk membuat sistem pembelajaran secara *online* dapat direalisasikan dengan mudah.

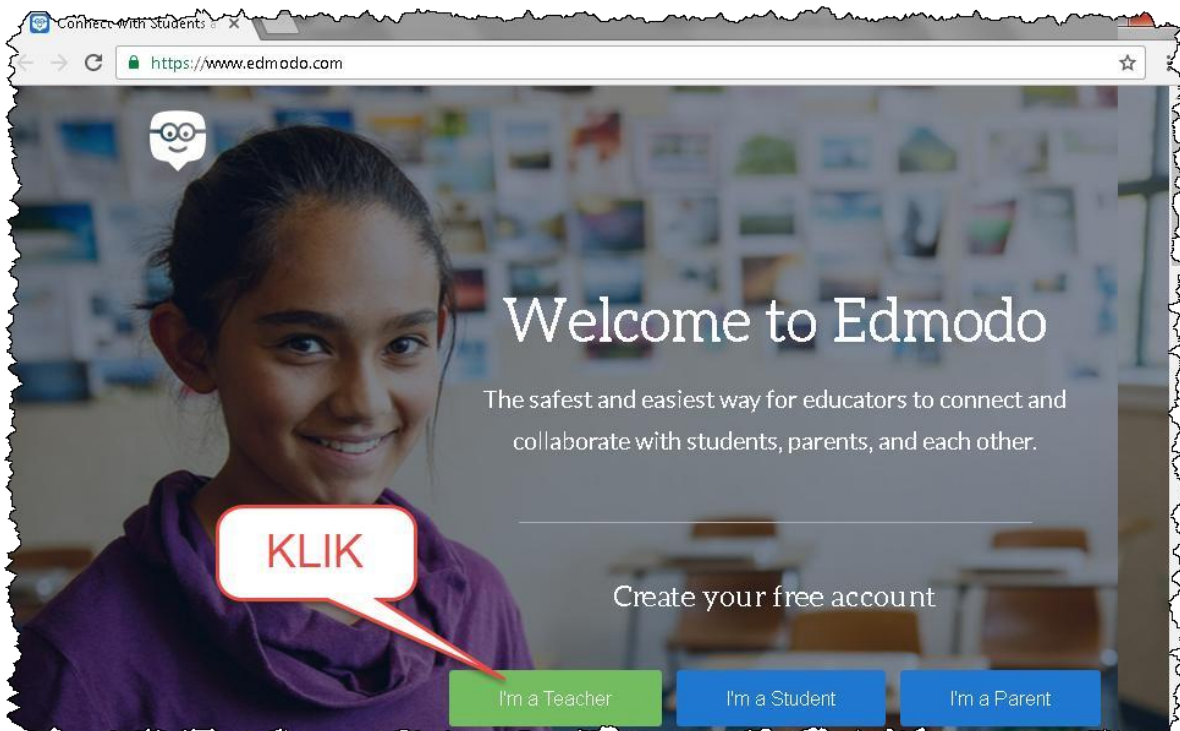


## B. Registrasi Edmodo Sebagai Guru

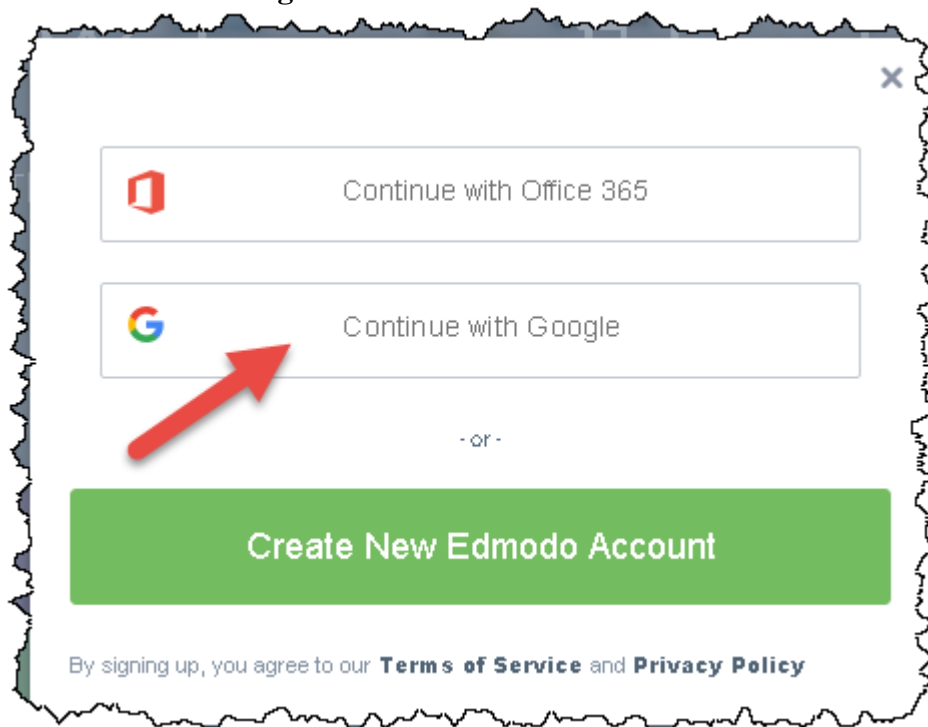
1. Buka salah satu Browser yang sudah terinstall di komputer



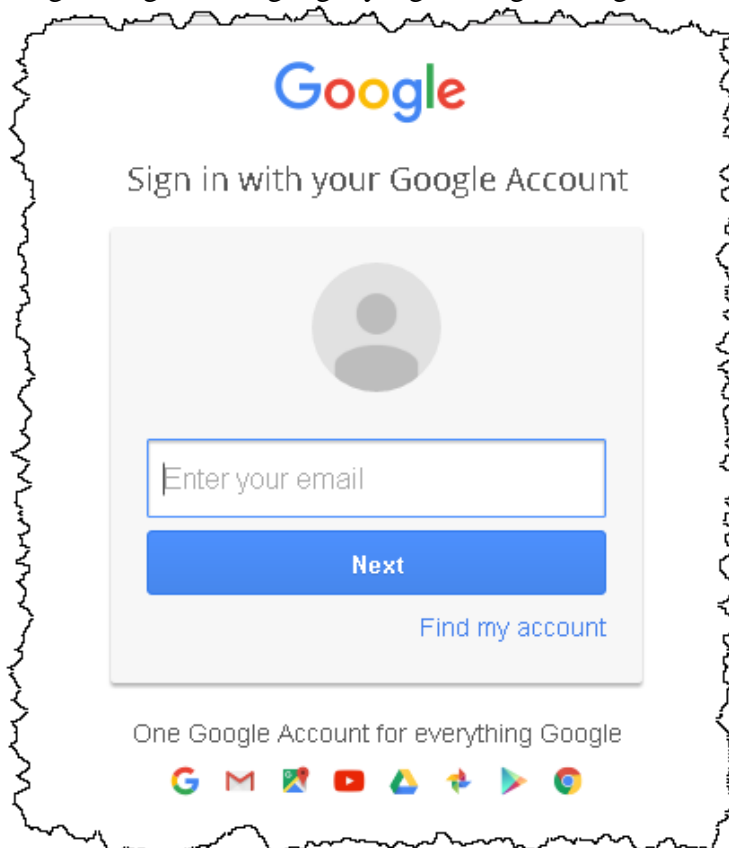
2. Ketikkan alamat <http://www.edmodo.com> pada address bar
3. klik tombol **I'm a Teacher**



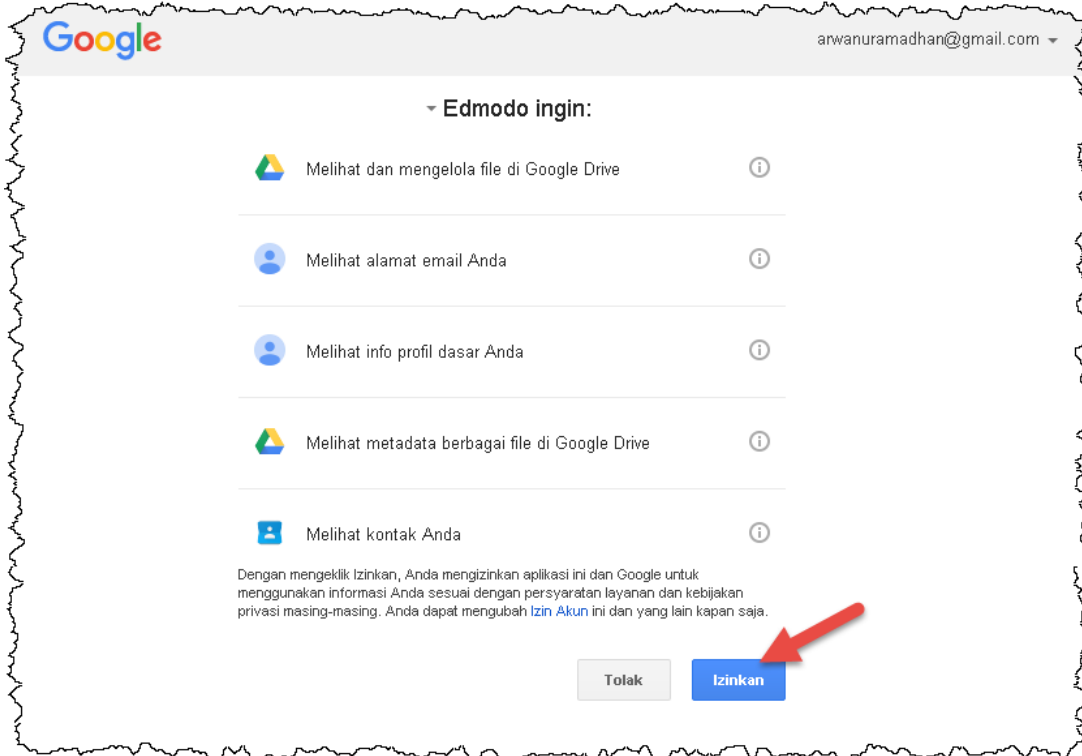
4. klik tombol **Continue with Google**



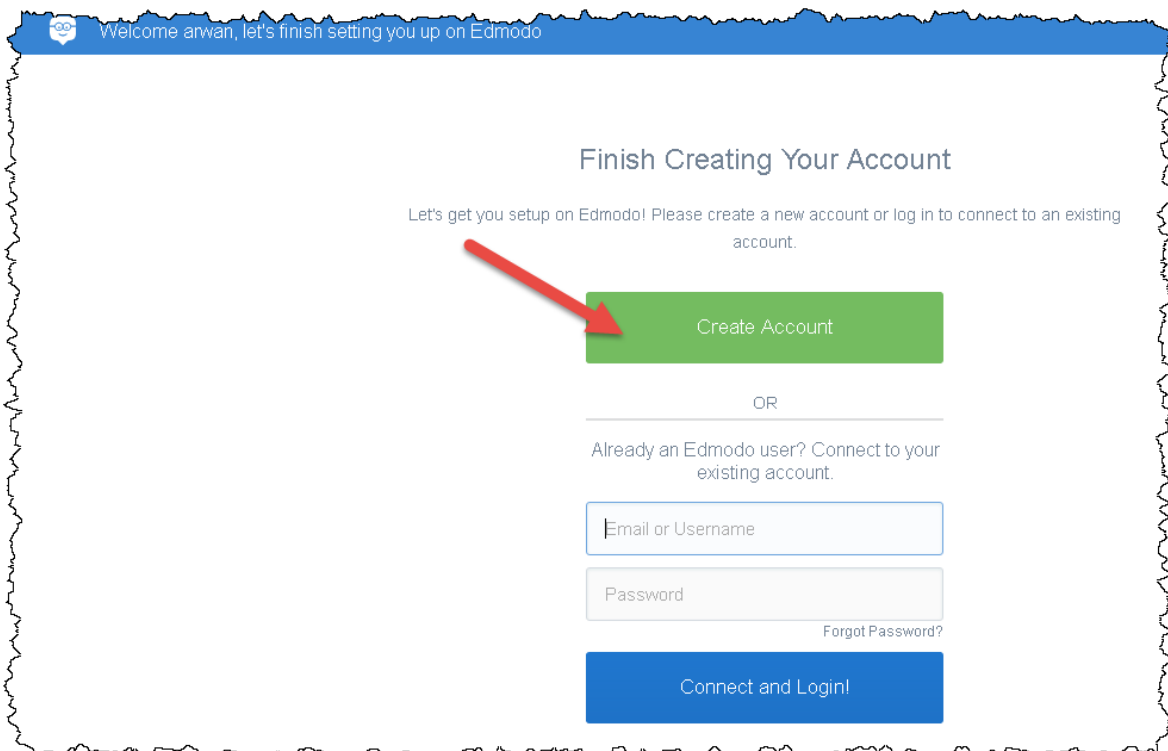
5. Silahkan Bapak/Ibu login dengan akun google yang masing-masing



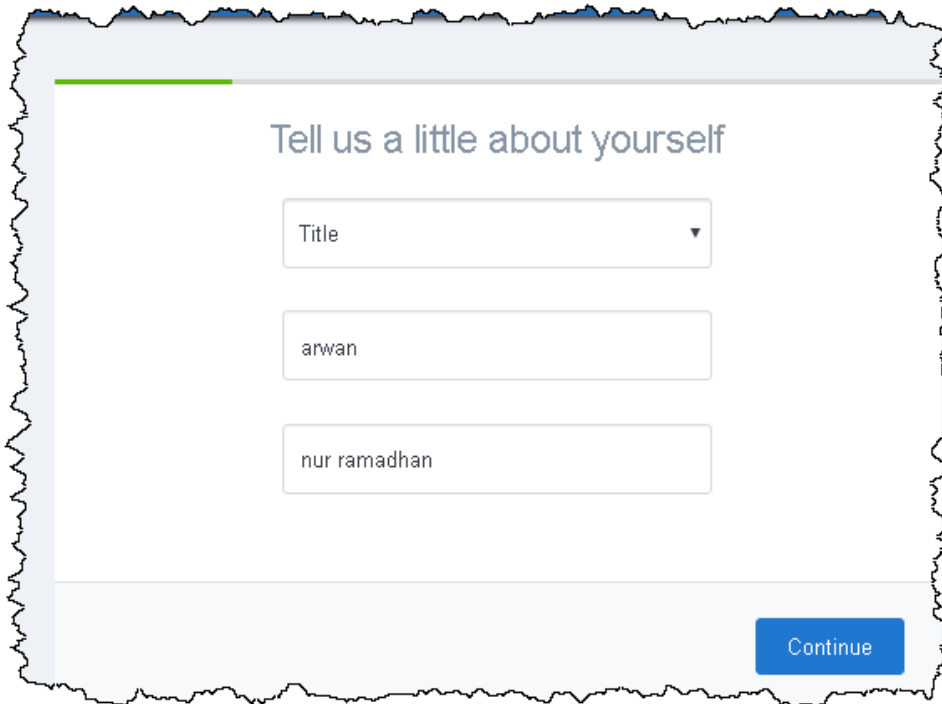
6. Setelah berhasil login, akan muncul permintaan akses, klik tombol **izinkan**,



7. Klik tombol **Create Account**

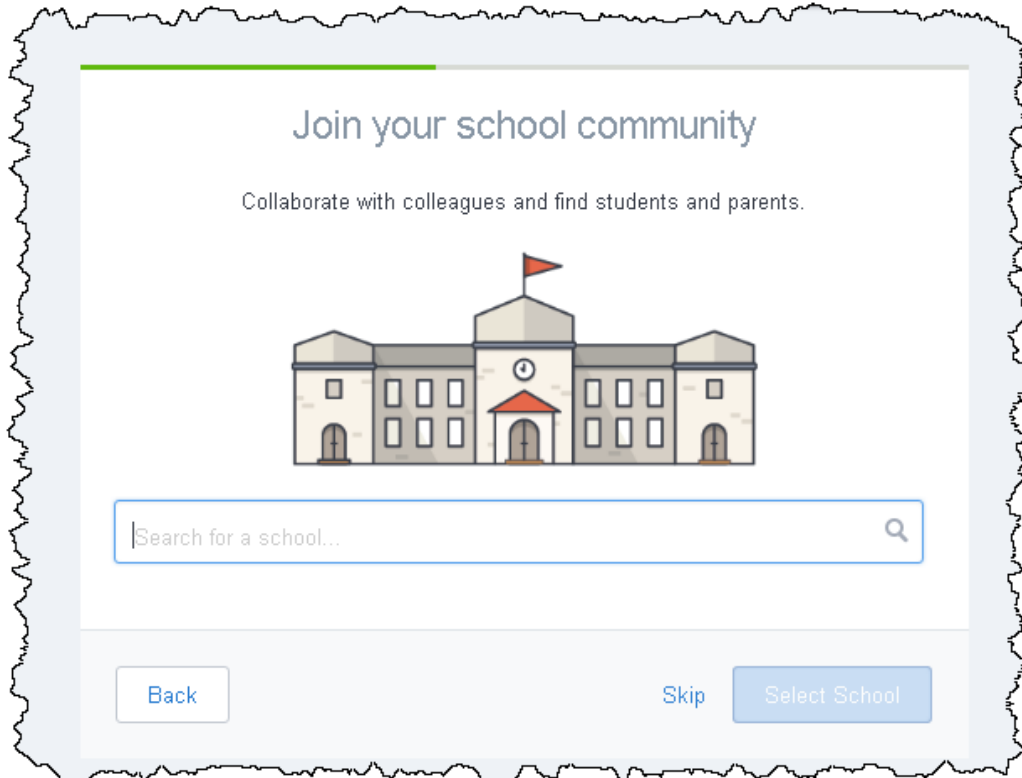


8. Ubah kategori panggilan pada bagian “**Title**” , kemudian klik **Continue**



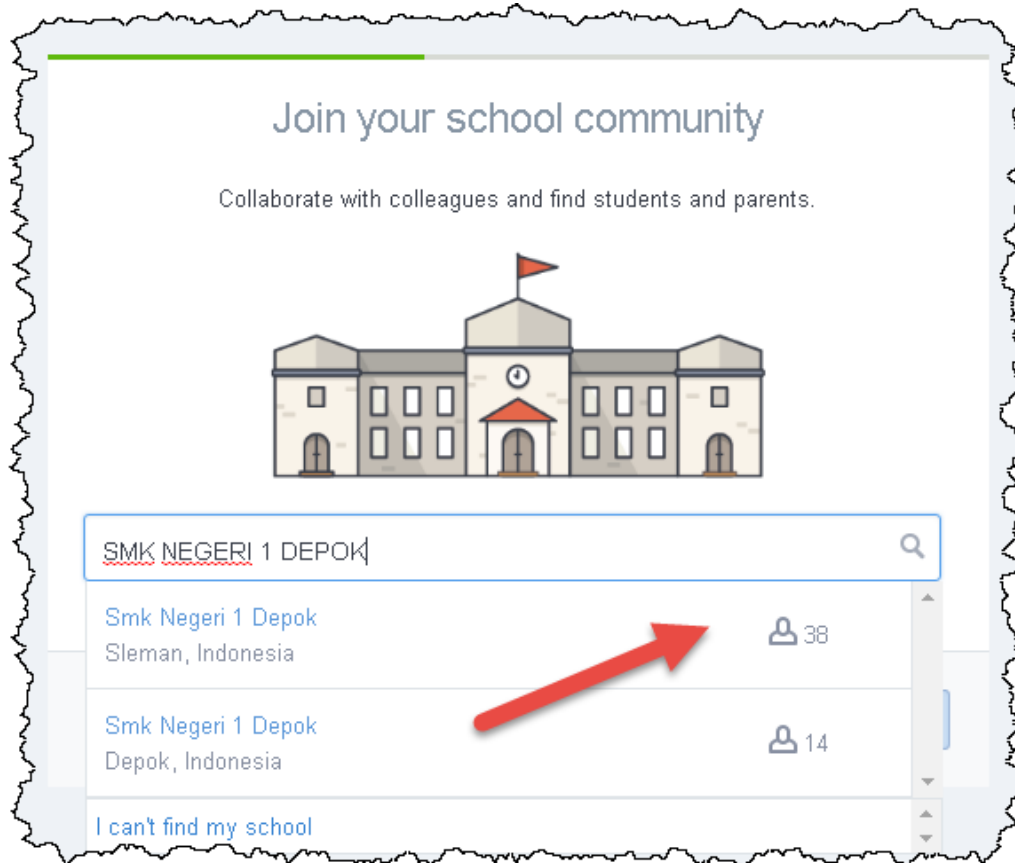
The screenshot shows a registration form with the title "Tell us a little about yourself". It contains three input fields: a dropdown menu for "Title" with a downward arrow, a text field containing "arwan", and another text field containing "nur ramadhan". A blue "Continue" button is located at the bottom right of the form.

9. Tuliskan nama sekolah Bapak/Ibu untuk bergabung ke komunitas sekolah masing-masing,

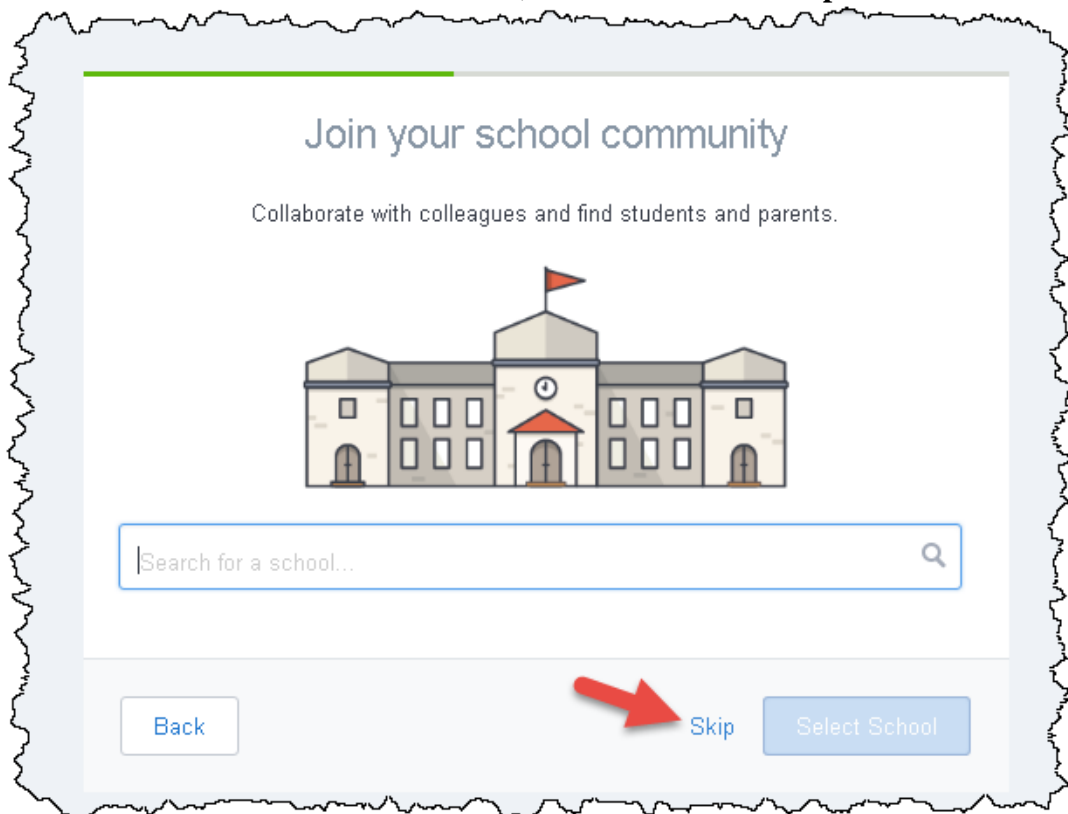


The screenshot shows a page titled "Join your school community" with the subtitle "Collaborate with colleagues and find students and parents." Below the text is an illustration of a school building with a flag on top. Underneath the illustration is a search bar with the placeholder text "Search for a school..." and a magnifying glass icon. At the bottom of the page, there are three buttons: "Back", "Skip", and "Select School".

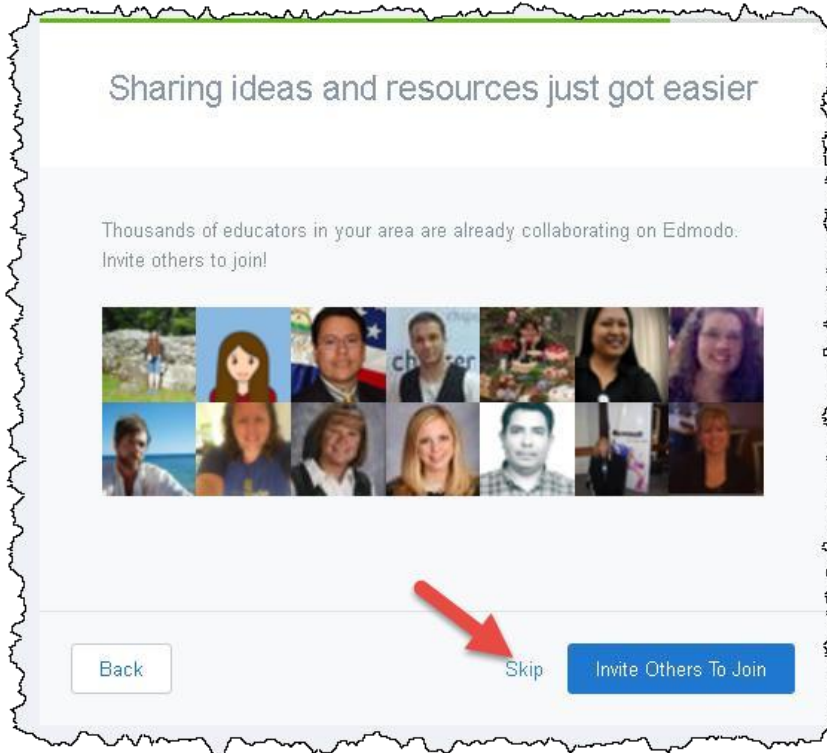
Contoh:



10. Apabila ketika dicari nama sekolah belum ada, maka klik tombol **Skip**



11. Klik tombol **Skip**,



12. Isikan identitas mata pelajaran sesuai dengan yang Bapak/Ibu ampu di Sekolah.

Create a Group for your students

Group Name  
Eg: "Math Period 1"

Grade  
Select a Grade

Subject  
Select a Subject Area

Back Get Started!



Contoh: Standar Kompetensi “Simulasi Digital”, untuk Kelas 10,

Create a Group for your students

Group Name  
Simulasi Digital

Grade  
10th

Subject  
Vocational Studies

Back Get Started!

13. Setelah di klik tombol Get Started, maka akan muncul ke halaman berikut ini,

Search posts, groups, users and more

Groups

Simulasi Digital

Create a Small Group

Manage Groups

Create a Group

Join a Group

Simulasi Digital

Mr. nur ramadhan · 10th Grade · Vocational Studies

Group Code: rrmhqfu

Invite Group Members

Assignment Center

Track your classroom's progress on assignments and quizzes with ease.

Add Assignments

Posts Folders Members 1 Group Settings

Note Assignment Quiz Poll Snapshot

Type your note here...

Simulasi Digital x

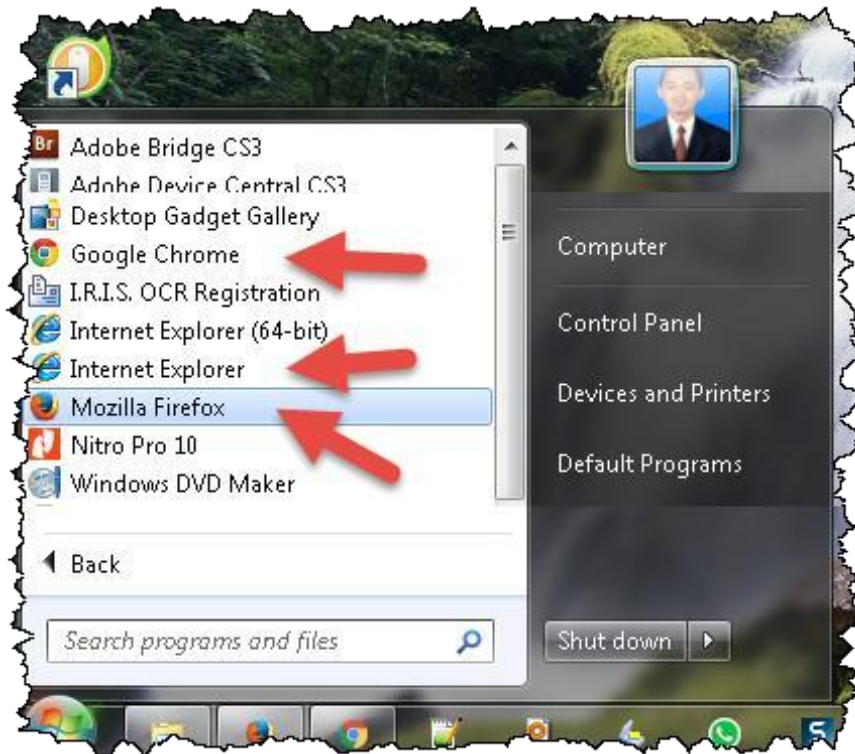
Send Later Cancel or Send

14. Selesai.



## C. Cara Login ke E-Learning Edmodo

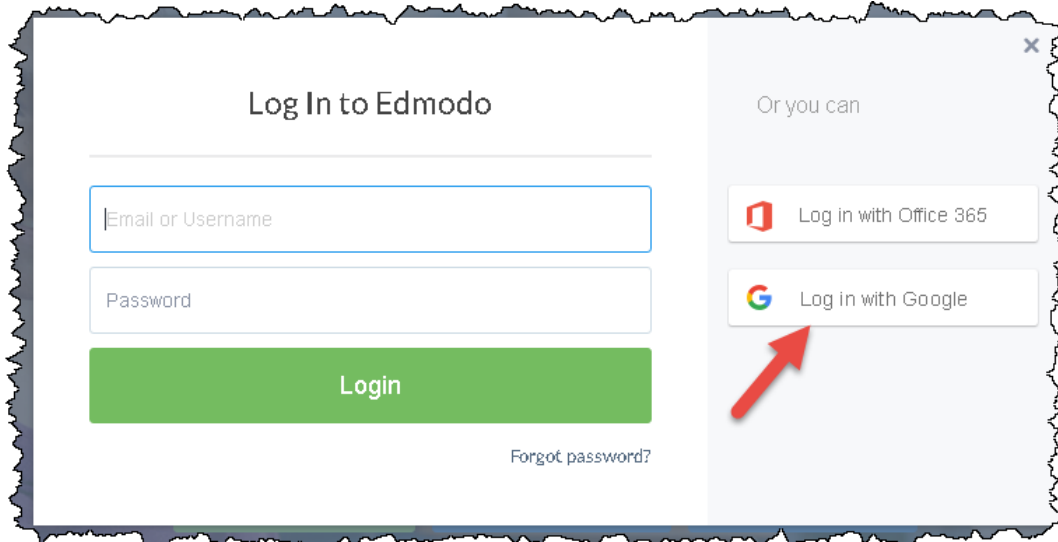
1. Buka salah satu Browser yang sudah terinstall di komputer



2. Ketikkan alamat <http://www.edmodo.com> pada address bar
3. Klik tombol **Login** di bagian kanan atas

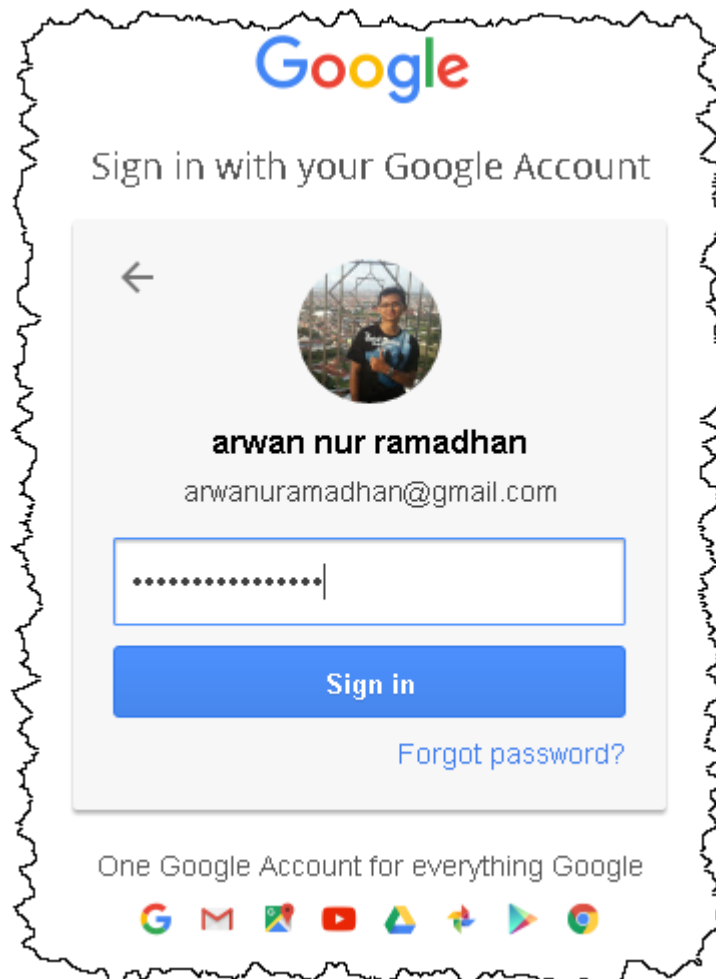


#### 4. Klik Login with Google



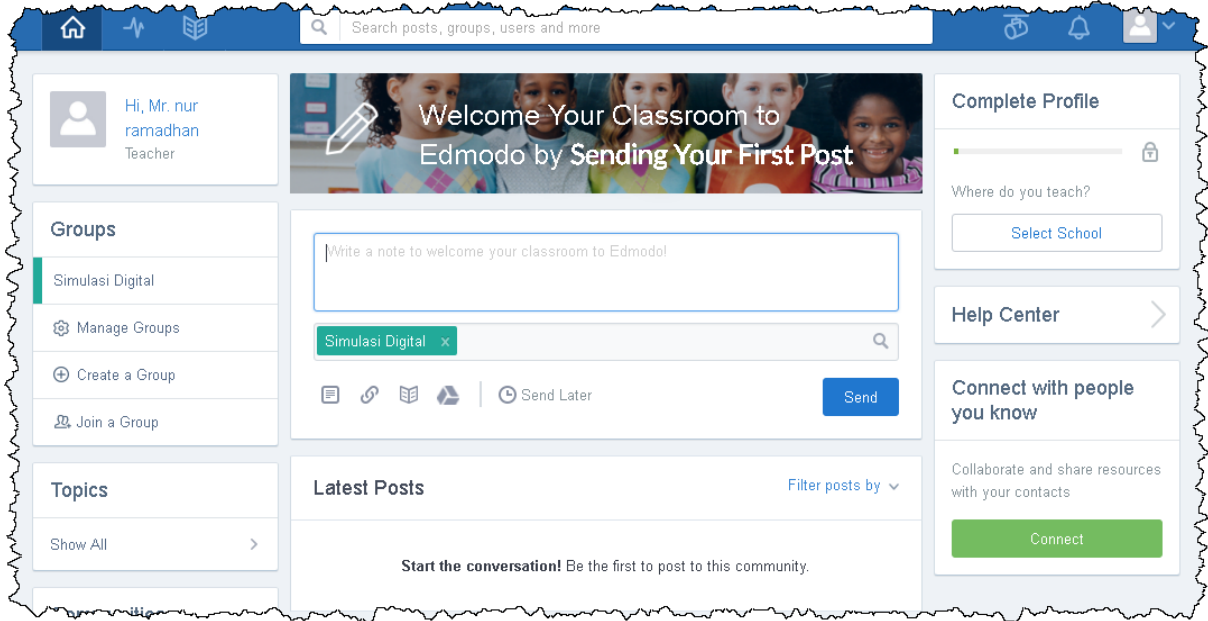
The screenshot shows the Edmodo login interface. On the left, there is a form with two input fields: 'Email or Username' and 'Password', followed by a green 'Login' button and a link for 'Forgot password?'. On the right, under the heading 'Or you can', there are two buttons: 'Log in with Office 365' and 'Log in with Google'. A red arrow points to the 'Log in with Google' button.

#### 5. Masuk dengan akun email Bapak/Ibu masing-masing.



The screenshot shows the Google sign-in page. At the top is the Google logo, followed by the text 'Sign in with your Google Account'. Below this is a card containing a back arrow, a circular profile picture of a man, the name 'arwan nur ramadhan', and the email address 'arwanuramadhan@gmail.com'. There is a password input field with dots, a blue 'Sign in' button, and a link for 'Forgot password?'. At the bottom, it says 'One Google Account for everything Google' and shows icons for various Google services: G, M, Maps, YouTube, Drive, Assistant, and Play.

## 6. Berhasil masuk ke sistem edmodo

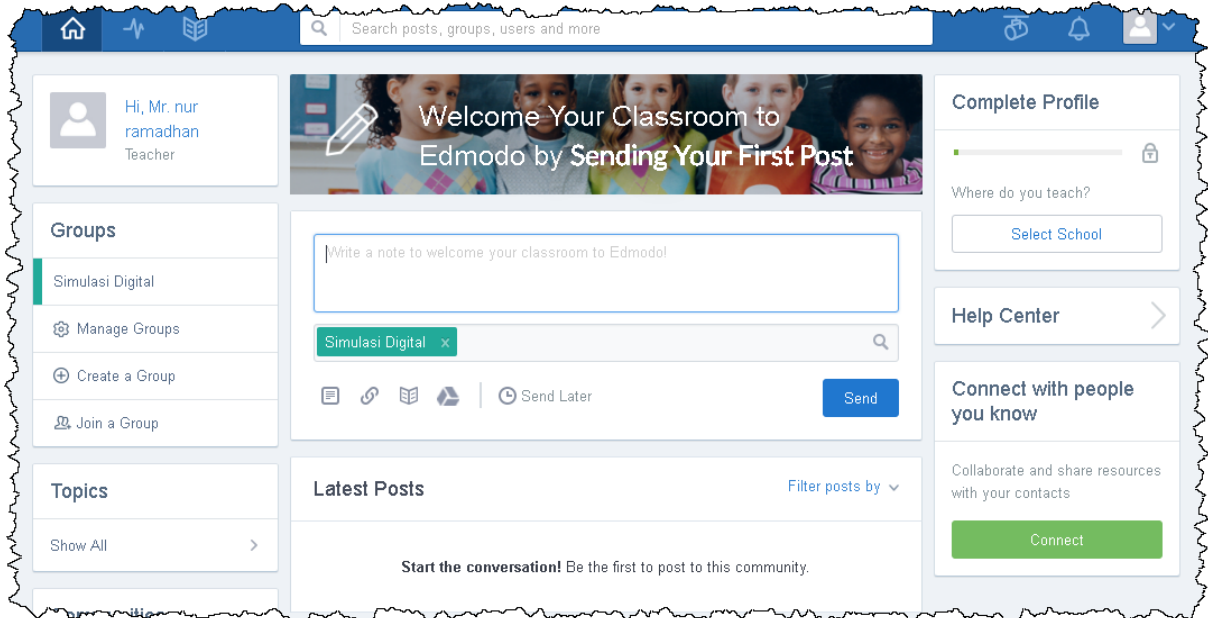


## 7. Selesai.



## D. Menambahkan Materi Berupa *File Document*

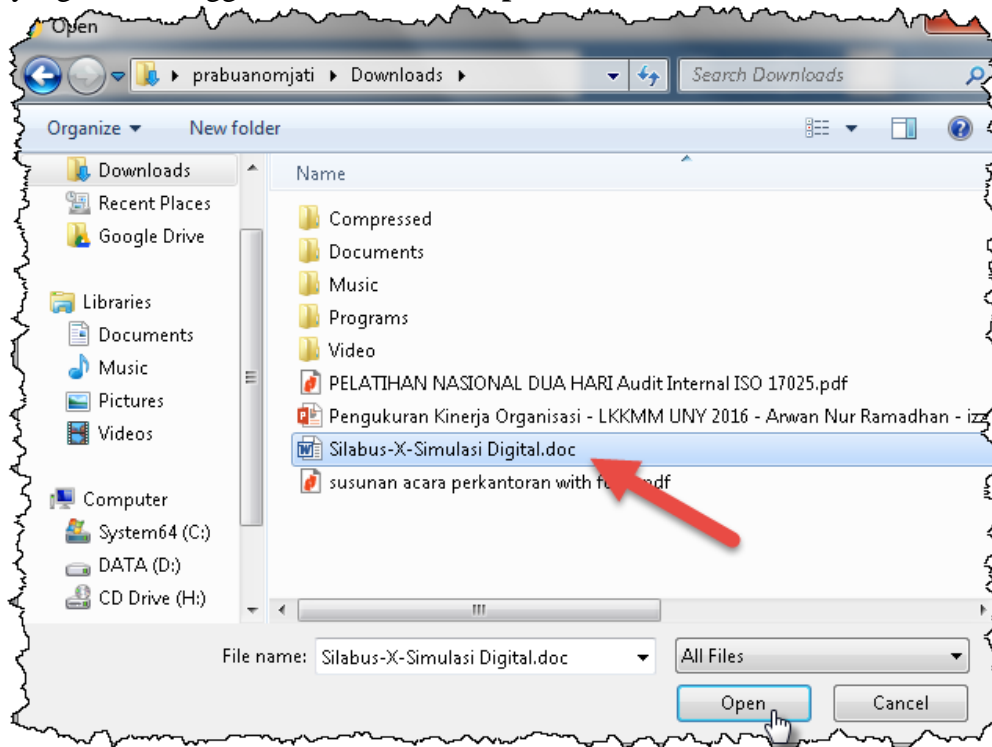
### 1. Login terlebih dahulu ke Edmodo, hingga muncul seperti pada gambar,



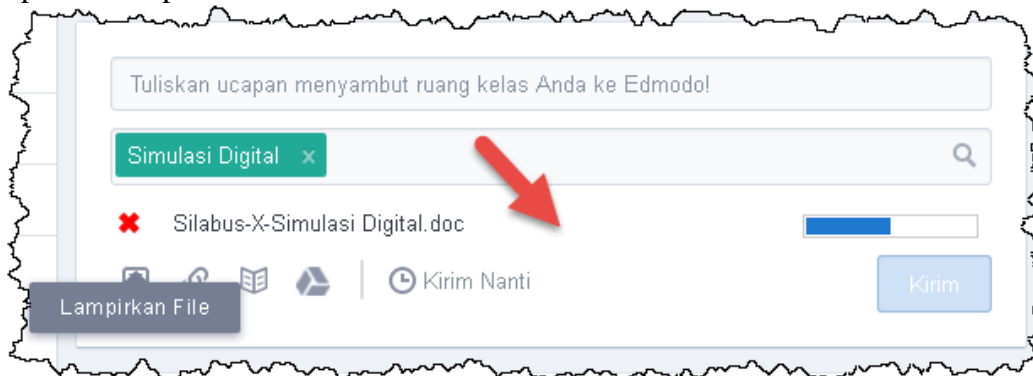
2. Klik tombol **“Lampirkan File”**



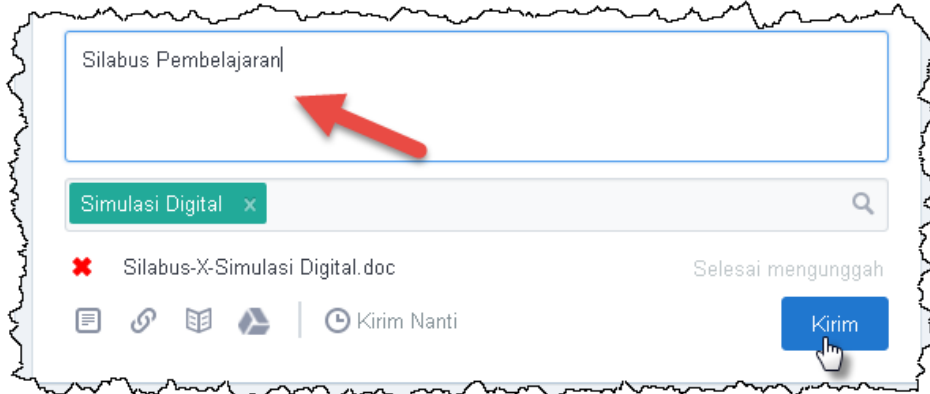
3. Pilih *file* yang akan diunggah, kemudian klik **Open**.



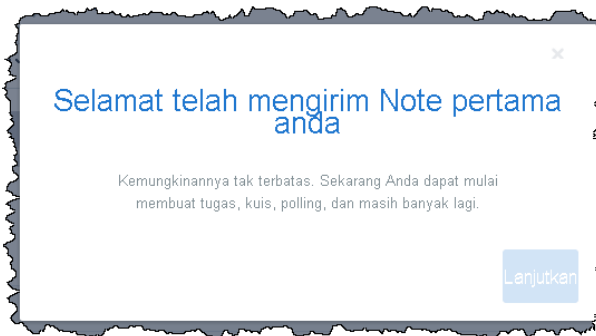
4. Tunggu proses sampai selesai.



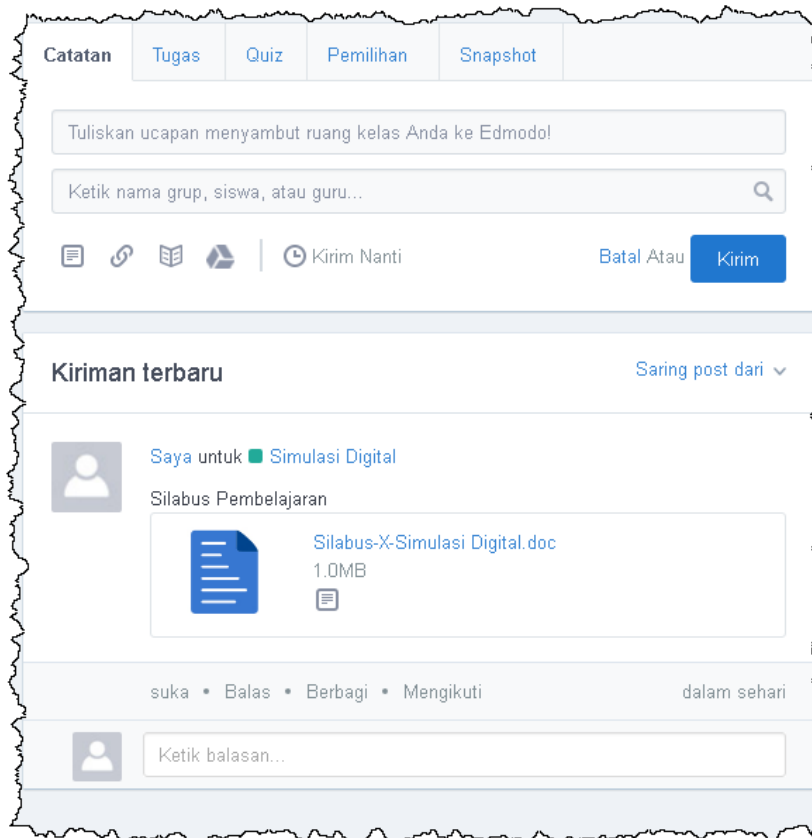
5. Isikan keterangan dokumen, kemudian klik tombol **Kirim**



6. Klik tombol **Lanjutkan**



7. Hasil dokumen berhasil di-*upload*



8. Selesai.



## E. Menambahkan Tugas

1. Klik “Tugas” pada menu

Minta Jaringan Guru Kami

Catatan **Tugas** Quiz Pemilihan Snapshot

Judul Tugas

batas waktu 11 : 45 PM

pengerjaan terakhir

Kunci penugasan ini setelah tenggang waktu

Tambah ke Buku Nilai

Deskripsi Tugas

Kirim ke...

📄 🔗 📖 📁 | 🕒 Kirim Nanti Batal Atau **Kirim**

2. Tuliskan judul tugas dan atur batas waktu

Catatan **Tugas** Quiz Pemilihan Snapshot

Diskusi Tentang Internet dan Intranet

10/21/2016 11 : 45 PM

Kunci penugasan ini setelah tenggang waktu

Tambah ke Buku Nilai

Diskusikan secara berkelompok tentang pengertian internet dan intranet dan peran intranet dan internet untuk menyelesaikan tugas perkantoran!

Mr. nur ramadhan x |

📄 🔗 📖 📁 | 🕒 Kirim Nanti Batal Atau **Kirim**

## 3. Hasil publikasi tugas.



The image shows a screenshot of a Facebook post. At the top, it says "Kiriman terbaru" and "Saring post dari". The post is from "Saya untuk Saya" and is titled "Diskusi Tentang Internet dan Intranet". It has a deadline of "October 21, 2016 23:45" and shows "Dikerjakan (0)". The main text of the post reads: "Diskusikan secara berkelompok tentang pengertian internet dan intranet dan peran intranet dan internet untuk menyelesaikan tugas perkantoran!". Below the text, there are interaction options: "suka", "Balas", and "Mengikuti", with a timestamp of "dalam sehari". At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Ketik balasan..." and a profile picture icon.

## 4. Selesai.