



PEMANFAATAN GOOGLE APPS DALAM PEMBELAJARAN

AKHMAD FATHURROHMAN
INFORMATIKA UNIMUS





Akhmad Fathurrohman (Fathur)

Lecture Informatika | Fakultas Teknik | Unimus
Ka TIK Unimus (2008 s.d. 2020)

Kaprodi Informasika Unimus mulai 2020

Pengelola e-learning Unimus sejak 2007

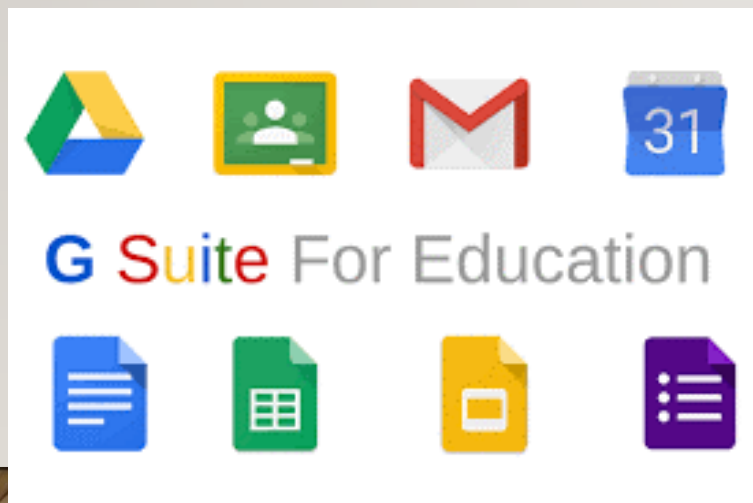
Perancang dan Pengelola CBT (*Computer Based Test*) Unimus 2012 s.d. 2020

Konsultan Simulasi Dinas Pendidikan Kota Semarang (2018-sekarang)





Pemanfaatan dalam pembelajaran



Classroom



Gmail



Drive



Calendar



Docs



Sheets



Slides



Sites



moto

**Guru Kreatif memanfaatkan Perangkat TI
Siswa Responsif
Di era Pandemi Covid-19**



MERDEKA BELAJAR

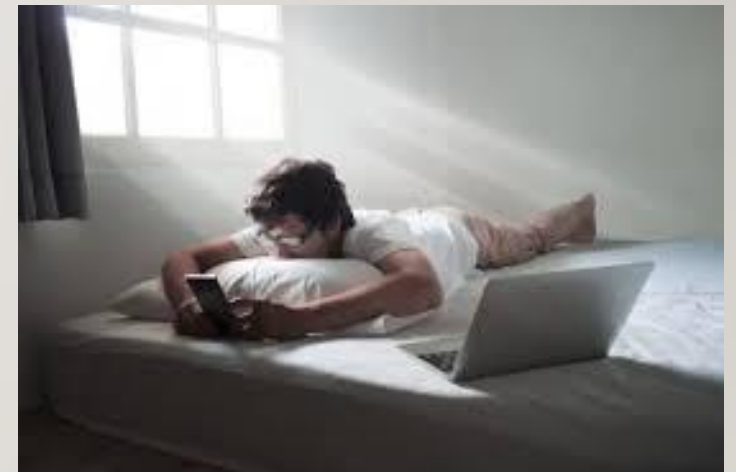


**Hikmah Pandemi
Menyadari Perangkat TI
Untuk pembelajaran
Tanpa batas ruang dan waktu**



anekdot

Kreativitas Guru dalam Memfasilitasi Belajar Mengajar Sambil Rebahan???



Mefasilitasi Pembelajaran Belajar Mengajar Sambil Rebahan???



rebahan

PRASYARAT MEMILIKI PERANGKAT TI DAN KONEKSI INTERNET



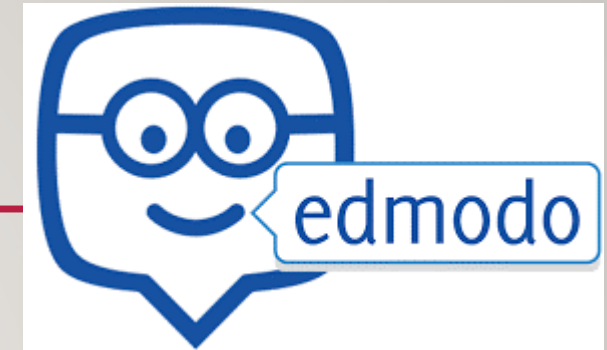
ADA APLIKASI BERSAMA BERSAMA PESERA DIDIK



LEARNING MANAGEMENT SYSTEM



APLIKASI DALAM LMS



LMS GOOGLE

<https://classroom.google.com/>



TENTANG GOOGLE APPS | G SUIT

- Aplikasi Cloud (awan) yang di sediakan oleh Google untuk mendukung berbagai kepentingan penggunaanya.



APLIKASI CLOUD



- Di Personal Computer (PC) Desktop maupun mobile (notebook /laptop) tidak perlu install aplikasi cukup menggunakan Browser internet seperti Google Chrome, Mozilla Firefox dan sejenisnya.
- Kalau di Android dan IOS diperlukan interface tambahan aplikasi yang harus di install/pasang



AKTIVASI G SUIT

<https://support.google.com/>

<https://edu.google.com/>

The G Suite for Education Core Services

Tools that your entire school can use, together



Classroom



Gmail



Drive



Calendar



Vault



Docs



Sheets



Slides



Sites



Hangouts

LEMBAGA PENDIDIKAN BISA MENDAPATKAN GOOGLE APPS FOR EDUCATION GRATIS

Hampir semua perguruan tinggi besar di Indonesia memanfaatkan Google Apps

Dengan fasilitas email dan seluruh aplikasinya dari google gratis

@ugm.ac.id

@ui.ac.id

@undip.ac.id

@unimus.ac.id



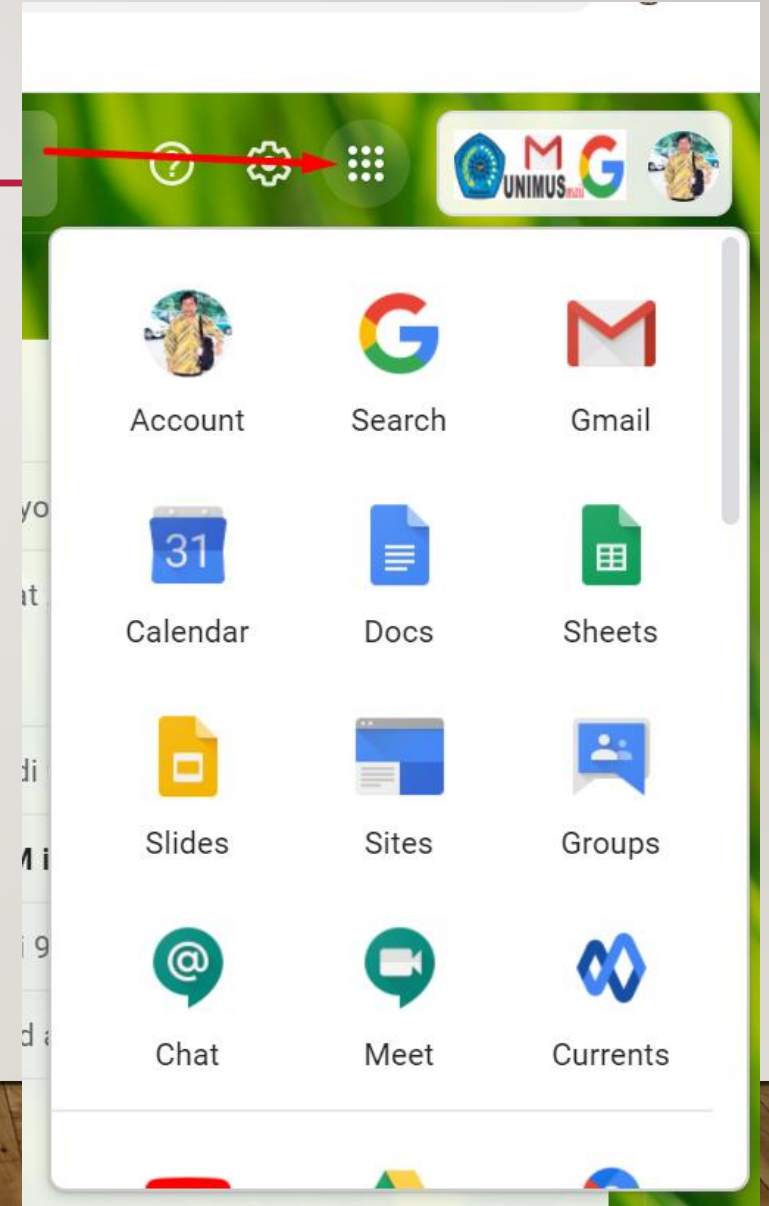
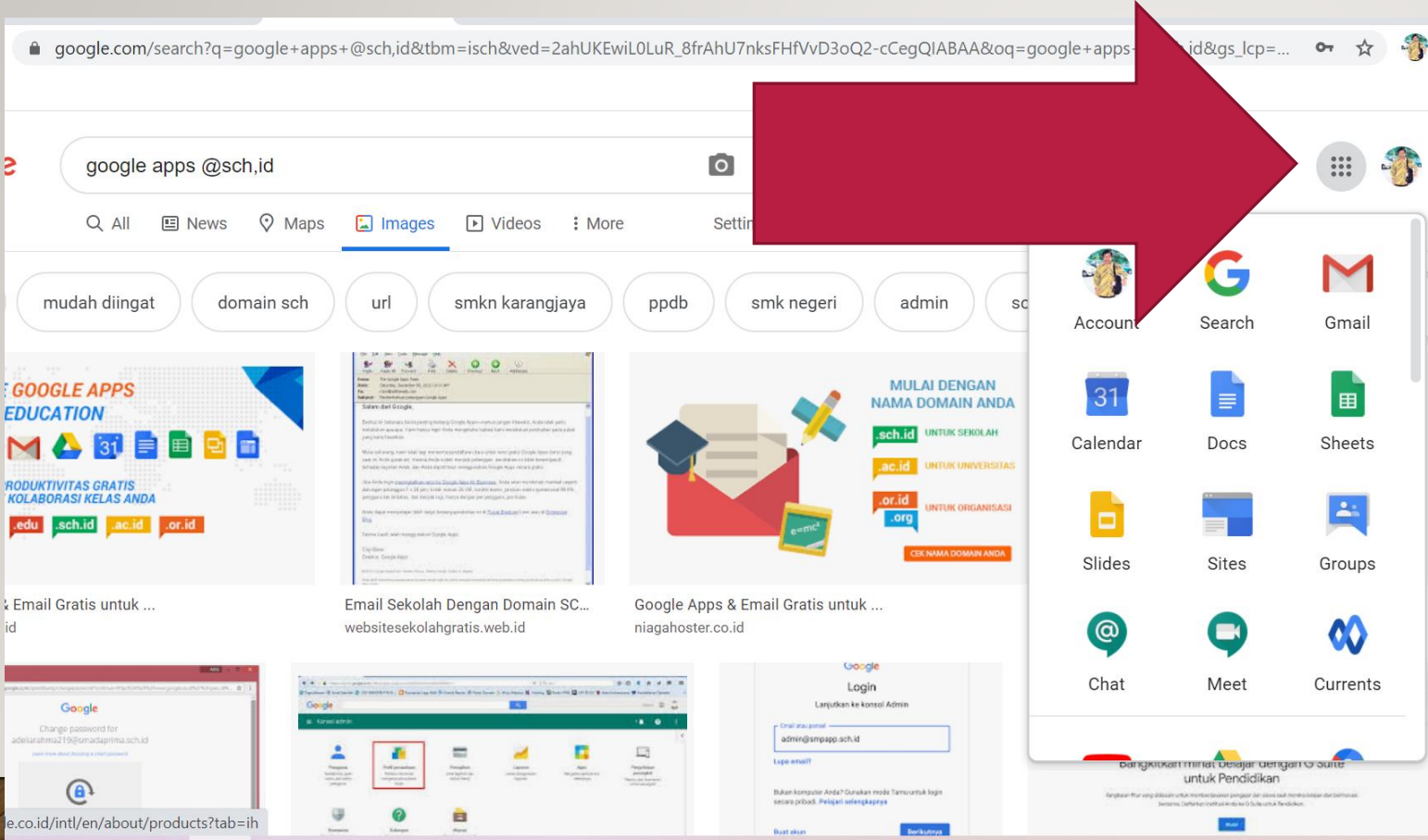
Bagi yang belum disarankan sekolah sekolah
Memanfaatkan fasilitas ini

AKSES APLIKASI

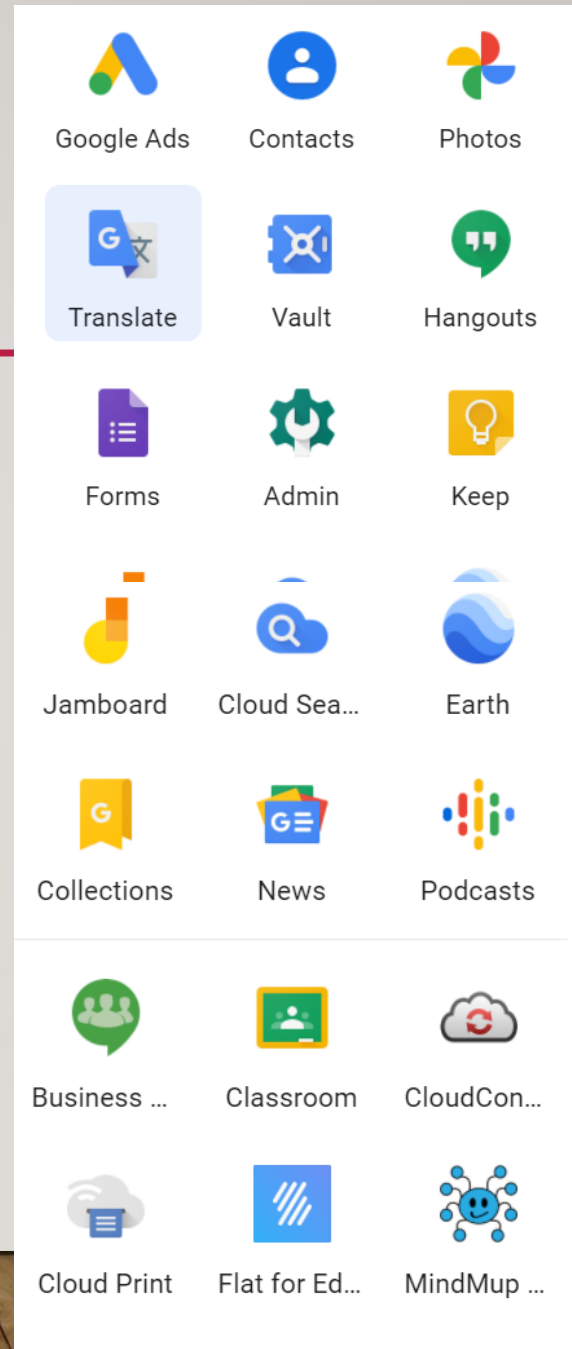


**Memiliki akun email di @gmail.com
atau @institusi.sch.id
@institus.ac.id
@institusi.edu
atau domain lainnya**

AKSES PADA AKUN MASING-MASING



BERBAGAI APLIKASI DI GOOGLE YANG BISA DIMANFATKAN



GOOGLE DRIVE

← → ↺

drive.google.com/drive/u/0/shared-with-me

Apps

Drive

Search in Drive

Folder

File upload

Folder upload

Google Docs

Google Sheets

Google Slides

More

Storage

17.6 GB used

Admin console

Shared by

nduan Pembayaran BNI.pdf

hendi susanto

manfaat Teknologi Informasi dalam Pendidikan

Nurul Setiani

lompok 3 SIM

Eka Kurniawati

rencanaan Sistem Infromasi Pendaftaran Nasabah B...

Laily Himma

Laily Himma

Arini Rizky

Kusuma Hayu firdaus

Salsabila Rahma Anisa

Google Forms

Google Drawings

Google My Maps

Google Sites

Docs, Sheets Editor for Drive

Excel Viewer, Editor for Drive

Drive

New

Priority

My Drive

Shared with me

Recent

Starred

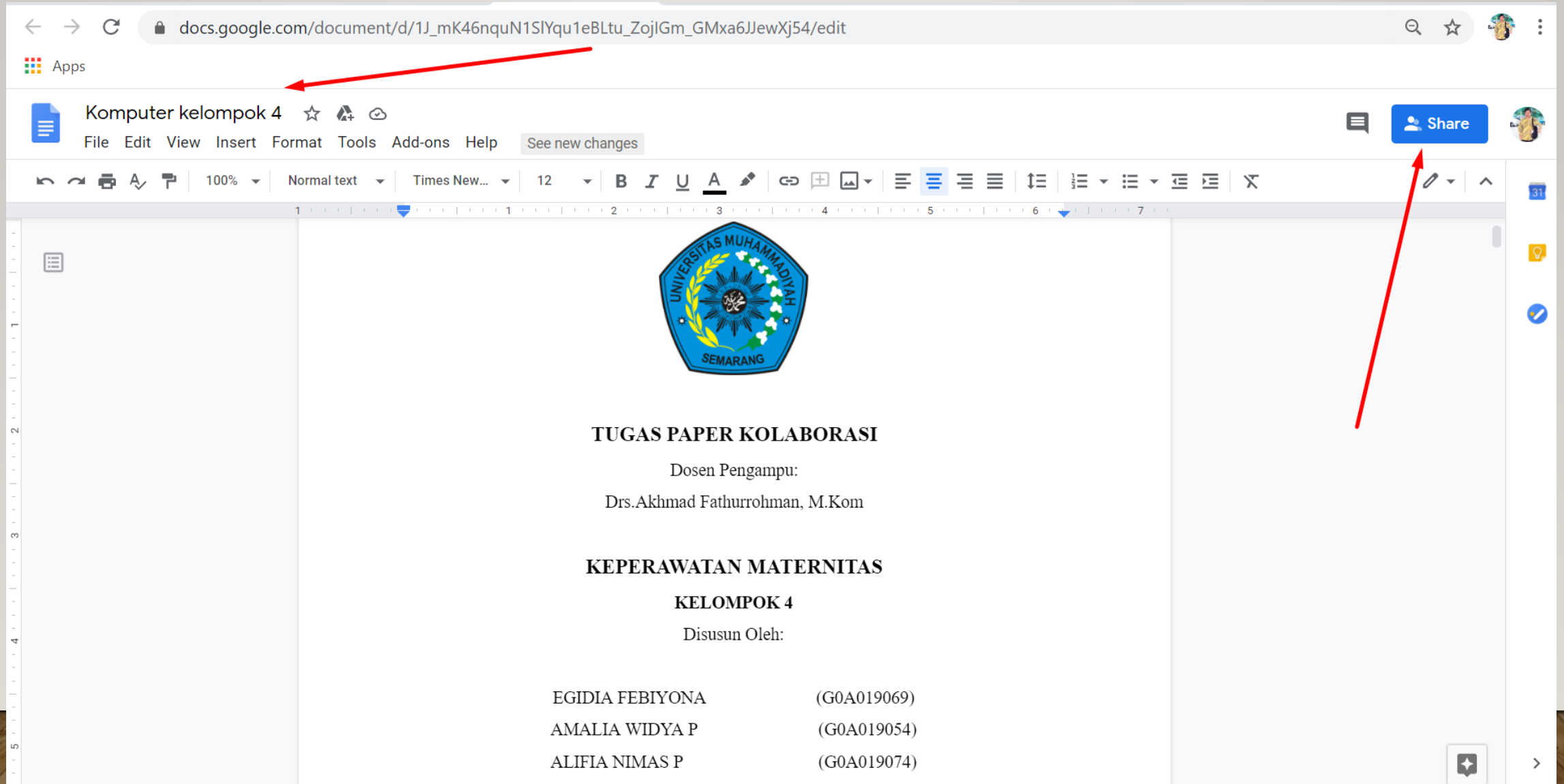
Trash

Storage

17.6 GB used

Admin console

GOOGLE DOCS



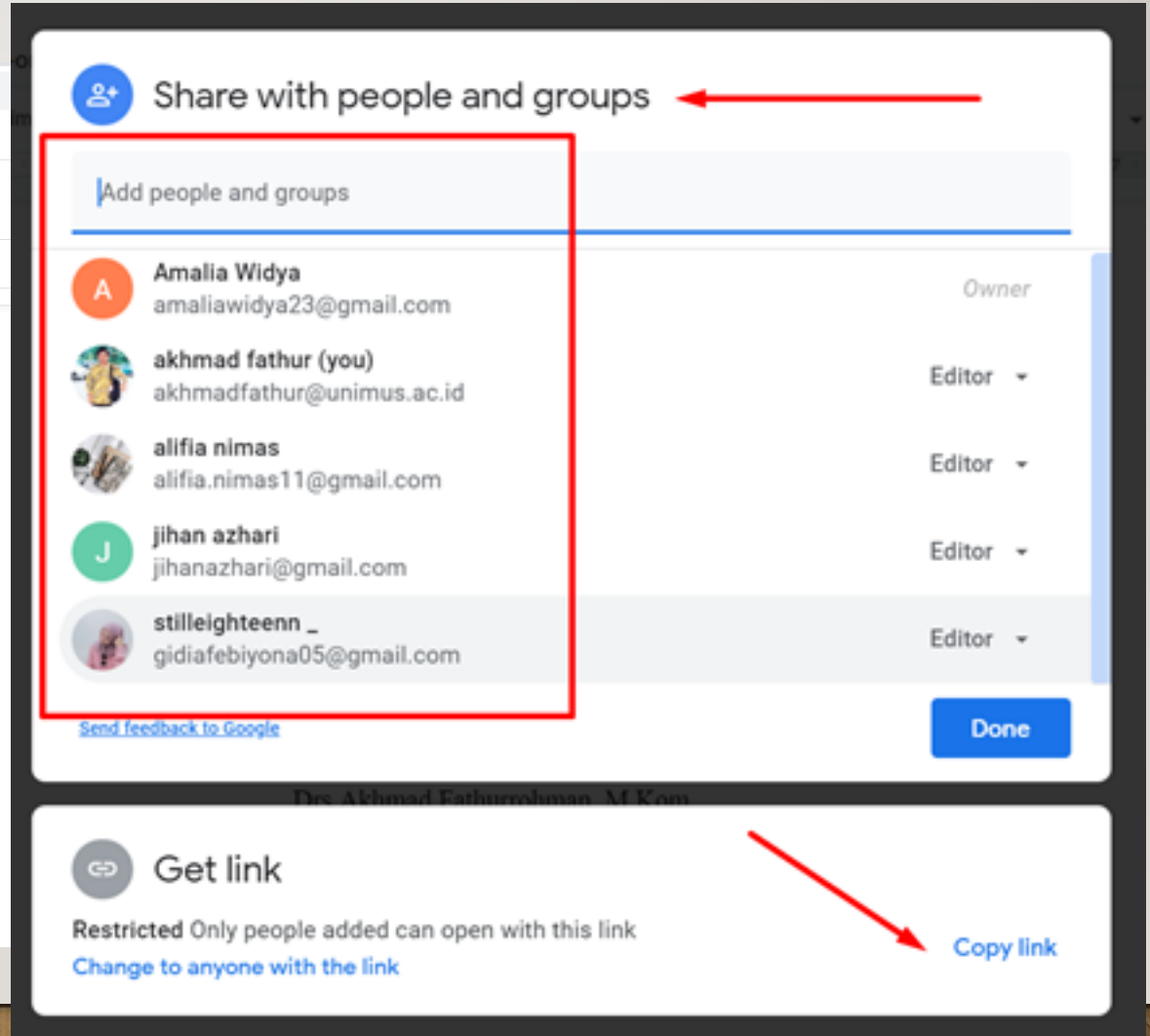
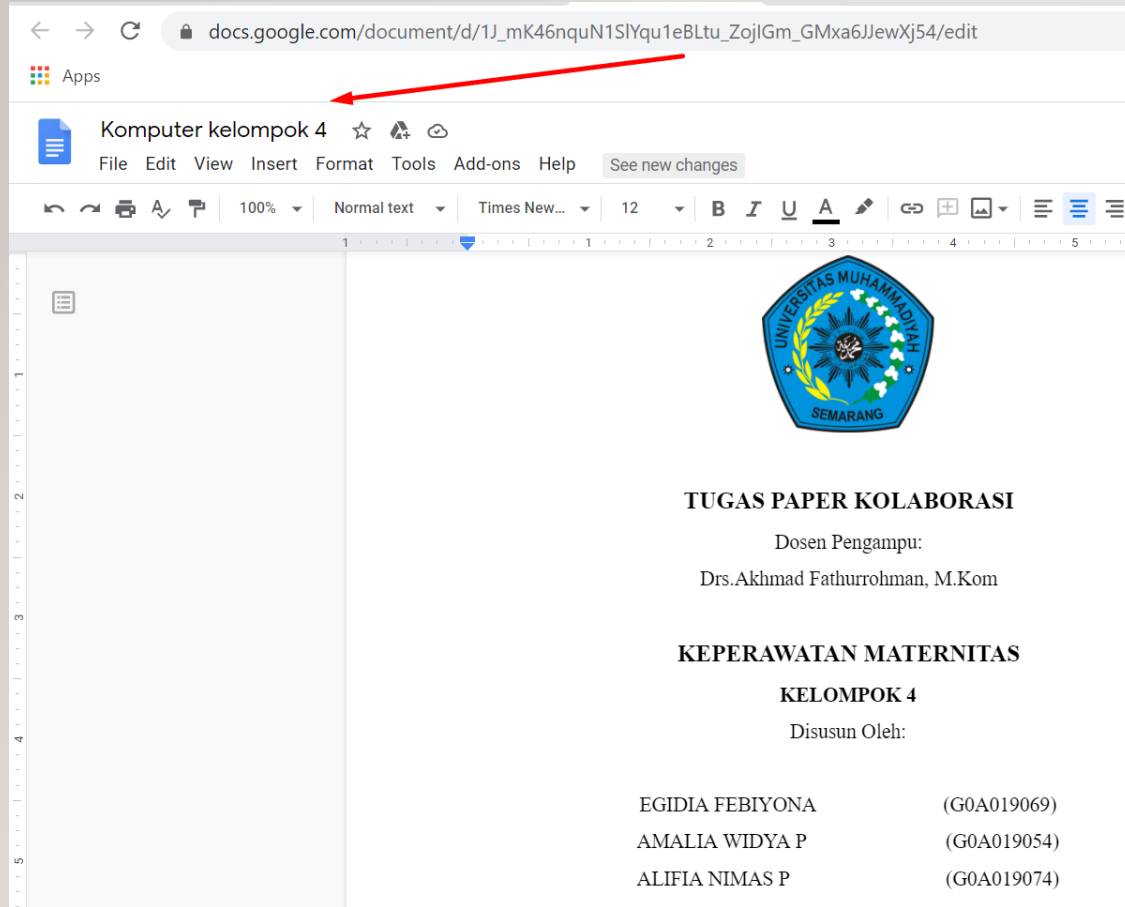
The screenshot shows a Google Docs interface with the following elements:

- Address Bar:** `docs.google.com/document/d/1J_mK46nquN1SIYqu1eBLtu_ZoJlGm_GMxa6JJewXj54/edit`
- Document Title:** Komputer kelompok 4
- Menu Bar:** File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Add-ons, Help
- Toolbar:** Includes undo, redo, print, text color, background color, bold, italic, underline, link, insert, and list options.
- Document Content:**
 - 
 - TUGAS PAPER KOLABORASI**
 - Dosen Pengampu:
Drs.Akhmad Fathurrohman, M.Kom
 - KEPERAWATAN MATERNITAS**
 - KELOMPOK 4**
 - Disusun Oleh:

EGIDIA FEBIYONA	(G0A019069)
AMALIA WIDYA P	(G0A019054)
ALIFIA NIMAS P	(G0A019074)

Two red arrows highlight the 'Share' button in the top right corner and the 'Apps' icon in the top left corner.

BISA KOLABORASI ONLINE DALAM SATU DOKUMEN YANG BISA DIAKSES BERSAMA



- Manfaat untuk kerja kelompok peserta didik

GOOGLE SLIDE

← → × docs.google.com/presentation/d/15y7CZ1tHXiHDoY6m3MdJhpkp-ga7rXDJ2roKSYAxLiw/edit#slide=id.p1

Apps

Perencanaan Sistem Informasi Pendaftaran Nasabah Bank ☆

File Edit View Insert Format Slide Arrange Tools Add-ons Help Last edit was made on June 30 by Laily Himma

Present Share

Background Layout Theme Transition

1 Perencanaan Sistem Informasi Pendaftaran Nasabah Bank

2 Kelompok 1

3 Tujuan

4 Menajemen Informasi Pendaftaran Nasabah

5 Bagan

Perencanaan Sistem Informasi
Pada Pendaftaran Nasabah Bank

Click to add speaker notes

Waiting for clients6.google.com...

8:19 PM

GOOGLE FORM

docs.google.com/forms/d/1Zb3NtrOZ7cOK3qz3KSlaNddv12gCo5riS9_8SUDhUy8/edit

Apps

Untitled form

Questions Responses

Untitled form

Form description

Untitled Question

Multiple choice

Option 1

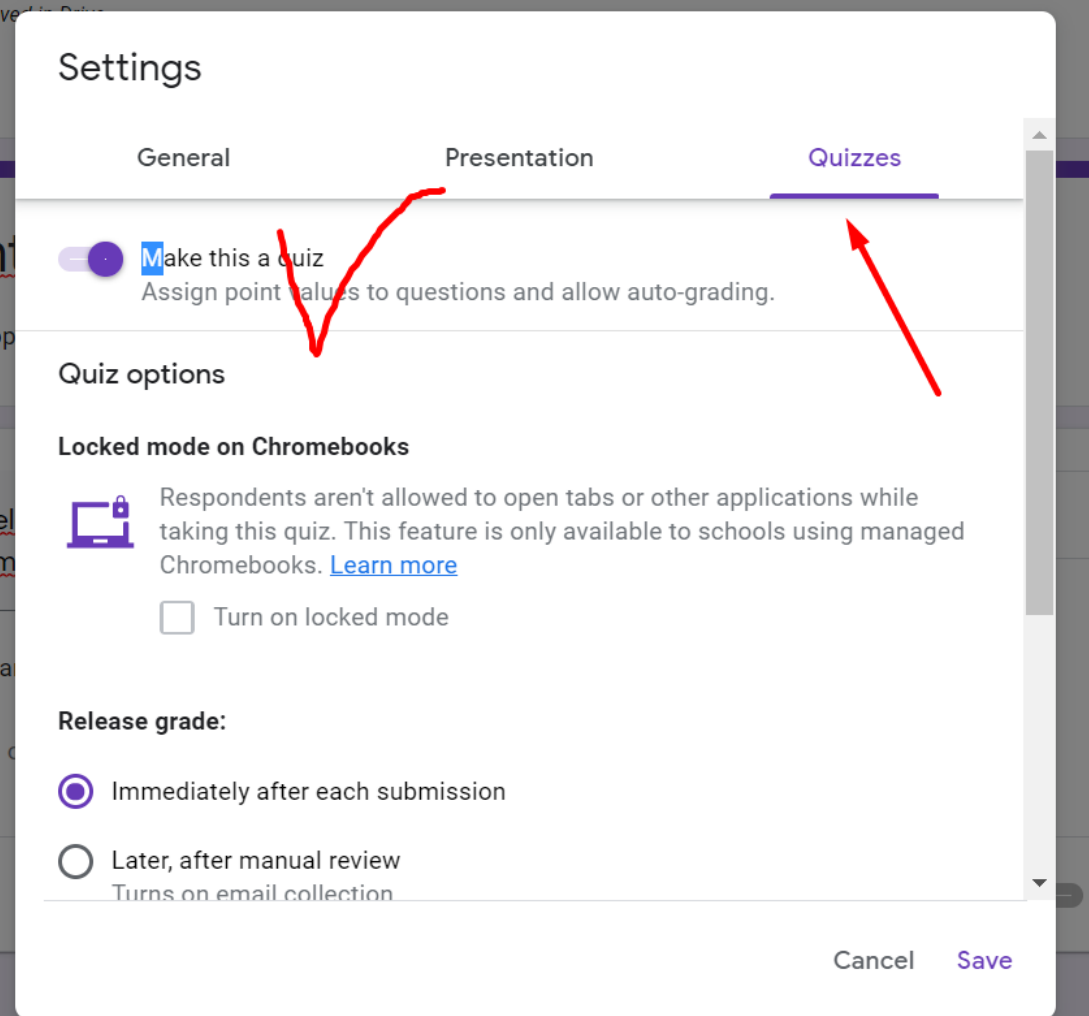
Add option or add "Other"

Required

Form online Quiz online

CONTOH QUIZ ONLINE

Setting Google Form
menjadi Quizzes dan Pastikan
Make This Quiznya On



Settings

General Presentation **Quizzes**

☒ **Make this a quiz**
Assign point values to questions and allow auto-grading.

Quiz options

Locked mode on Chromebooks

 Respondents aren't allowed to open tabs or other applications while taking this quiz. This feature is only available to schools using managed Chromebooks. [Learn more](#)

☐ Turn on locked mode

Release grade:

☒ Immediately after each submission

☐ Later, after manual review
Turns on email collection

Cancel Save

MEMBUAT SOAL DAN KUNCINYA

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, the browser address bar displays the form ID. Below the header, the form title "Contoh Quiz Online" and subtitle "Workshop Pemanfaatan Google Apps dalam Pembelajaran" are visible. The "Questions" tab is active, showing a single question. The question text is "Penyelenggaraan Woskhop ini adalah Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Sema". The question type is set to "Multiple choice". The options are "Benar" and "Salah". The "Answer key" section is expanded, showing "Benar" as the correct answer. A red arrow points to the "Benar" option in the question list. Another red arrow points to the "Benar" option in the answer key. A third red arrow points to the "Done" button in the bottom right corner of the answer key panel. A large red arrow points to the "Answer key" section. The text "Pertanyaan" is written in large red font over the question, and "Menentukan Kuncinya" is written in black font below it.

docs.google.com/forms/d/1Zb3NtrOZ7cOK3qz3KSlaNddv12gCo5riS9_8SUDhUy8/edit

Apps

Contoh Quiz Online

All changes saved in Drive

Questions Responses

Total points: 1

Pertanyaan

Contoh Quiz Online

Workshop Pemanfaatan Google Apps dalam Pembelajaran

Penyelenggaraan Woskhop ini adalah Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Sema

☐ Benar

☐ Salah

Add option or add "Other"

☒ Answer key (1 point)

Choose correct answers:

Penyelenggaraan Woskhop ini adalah Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Semarang

☒ Benar

☐ Salah

Add answer feedback

Done

Menentukan Kuncinya

DESAIN DAN MEMBAGIAN QUIZ

→ ↻ docs.google.com/forms/d/1Zb3NtrOZ7cOK3qz3KSlaNddv12gCo5riS9_8SUDhUy8/edit

Apps

Contoh Quiz Online   All changes saved in Drive

Que All changes saved in Drive



Contoh Quiz Online

Workshop Pemanfaatan Google Apps dalam Pembelajaran

Send form 

☐ Collect email addresses

Send via     

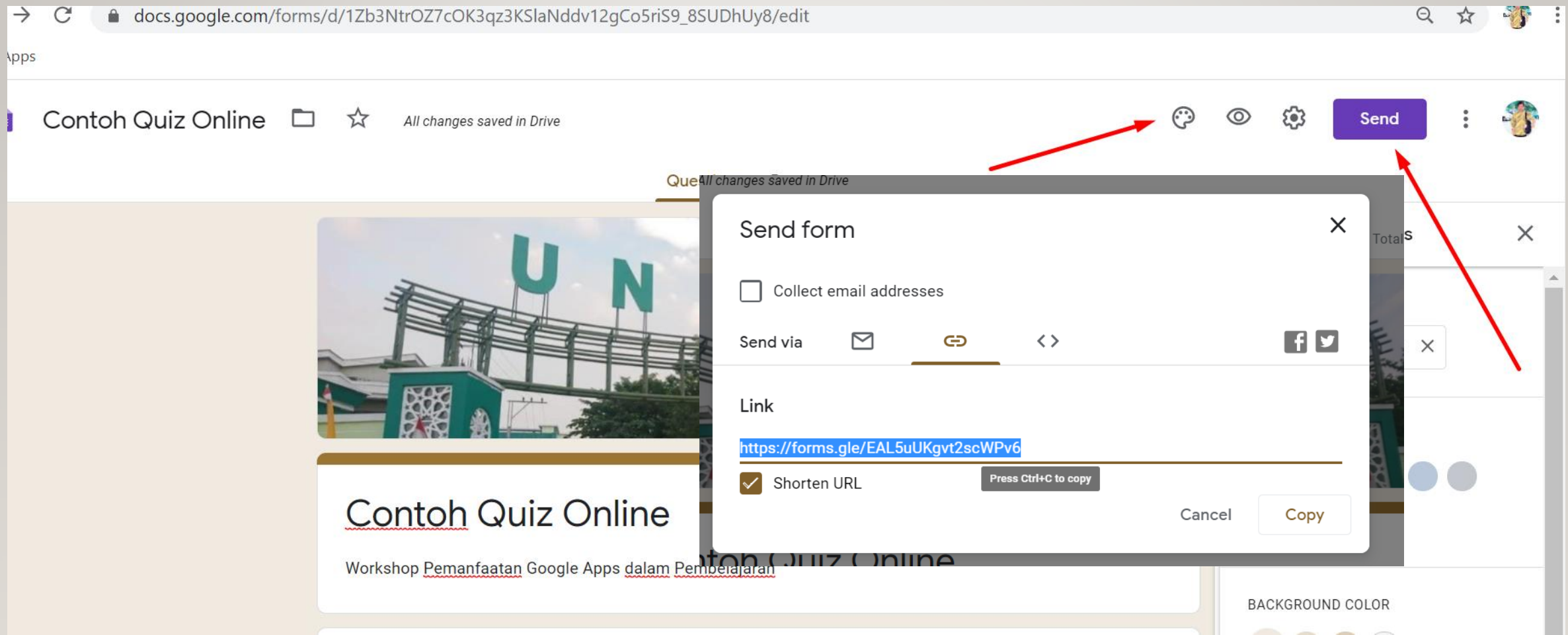
Link

<https://forms.gle/EAL5uUKgvt2scWPv6>

☒ Shorten URL Press Ctrl+C to copy

Cancel Copy

BACKGROUND COLOR



MELIHAT TABLE HASIL JAWABAN QUIZ

The screenshot shows the Google Forms interface for a quiz titled "Contoh Quiz Online". The "Responses" tab is selected, showing "0 responses" and a "Total points: 14". A red arrow points to the "Responses" tab, and another red arrow points to the "+" icon in the top right corner of the responses area. A modal dialog titled "Select response destination" is open, with a red arrow pointing to the "Create" button. The modal offers two options: "Create a new spreadsheet" (selected) and "Select existing spreadsheet". The "Create" button is highlighted in orange.

ps

Contoh Quiz Online

All changes saved in Drive

Questions Responses

Total points: 14

0 responses

+

Theme options

HEADER

ge uploaded

To

OR

nses

Select response destination

☒ Create a new spreadsheet Contoh Quiz Online (Respons... [Learn More](#)

☐ Select existing spreadsheet

Cancel Create

TEMPAT JAWABAN QUIZ PADA SPREADSHEET

[illegible]

APLIKASI LAIN BANYAK SEKALI SILAKAN MANFAATKAN SESUAIKEBUTUHAN MASING MASING

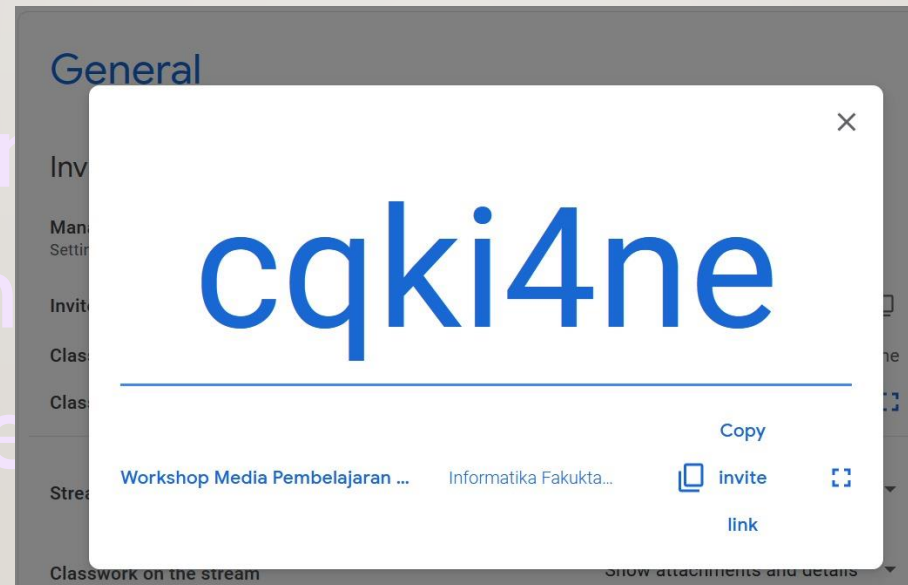
-  Google Forms
-  Google Drawings
-  Google My Maps
-  Google Sites
-  Docs, Sheets Editor for Drive
-  Excel Viewer, Editor for Drive



SILAKAN COBA AKSES LINK INI

<https://forms.gle/EAL5uUKgvt2scWPv6>

<https://s.id/WInformatikaUnimus>



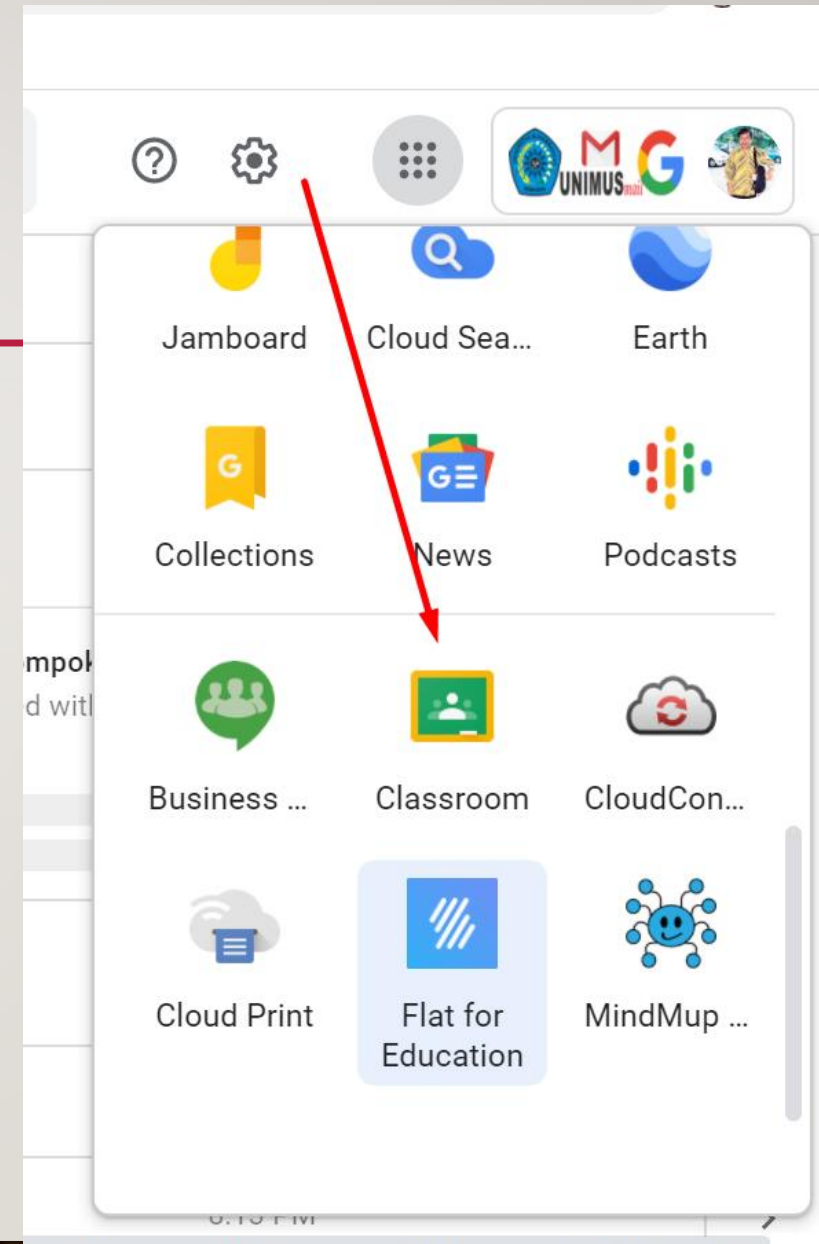
Diumumkan di akhir workshop

GOOGLE CLASSROOM

Learning Management System (LMS)

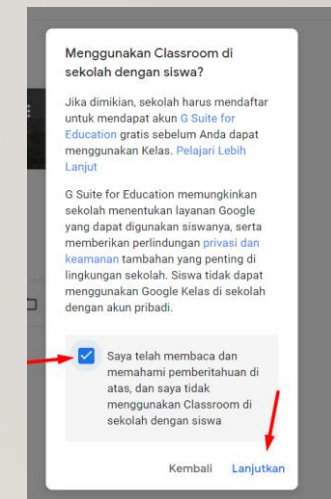
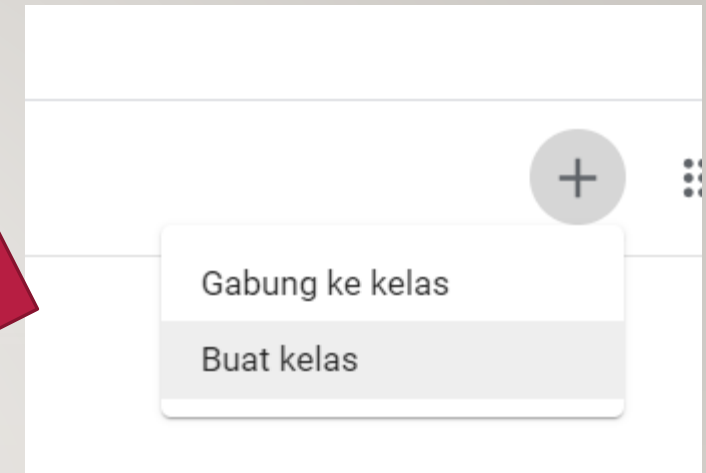
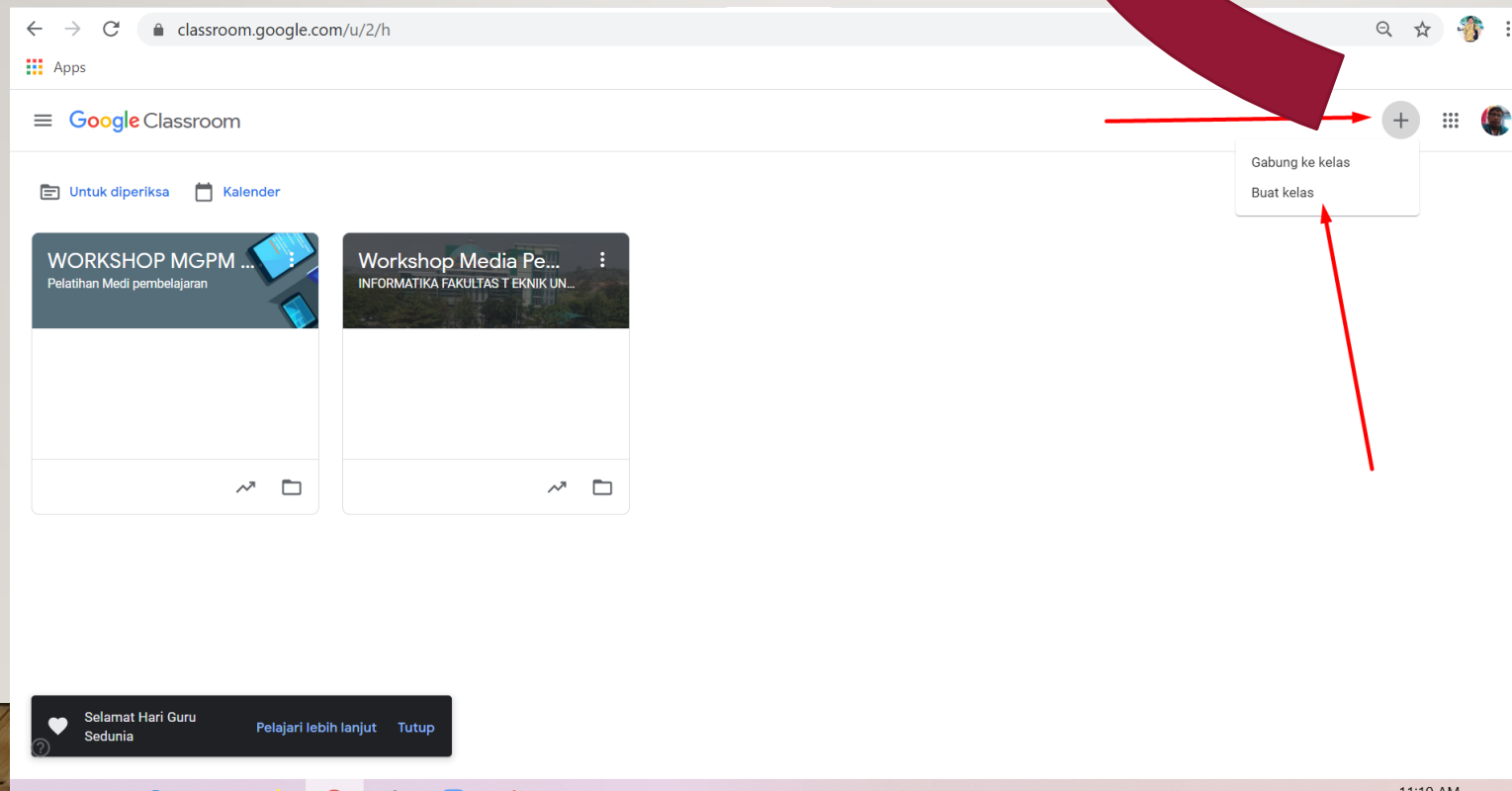


KELAS VIRTUAL



MEMBUAT KELAS VIRTUAL

- Klik Tanda Plus di Kanan Atas



IDENTITAS KELAS

Buat kelas

Nama kelas (wajib)

SMA N 1 MAGELANG XI

Bagian

IPAS 2

Mata pelajaran

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan

Ruang

A

Batal

Buat



RUANG KELAS

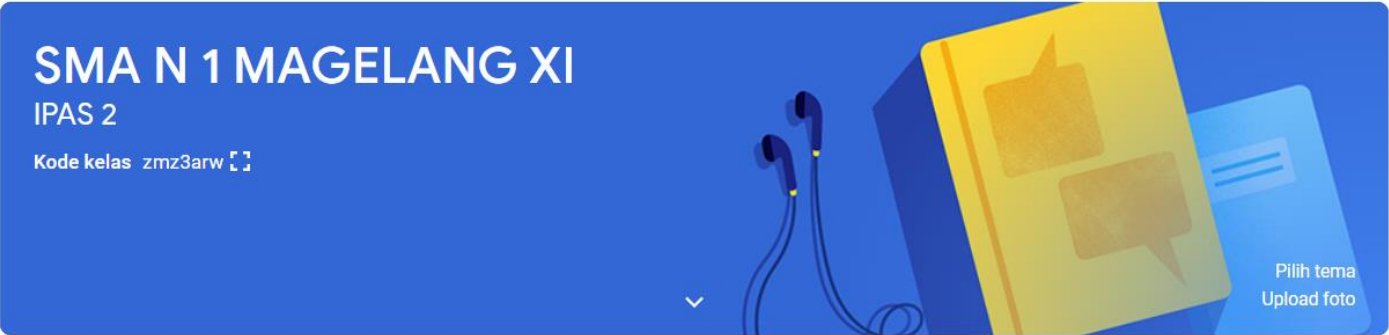
persall | (53) W | video | Inbox | Tugas | Memb | Clases | SIM | Latinar | Latinar | SIAMU | PANDU | Memb | +

classroom.google.com/u/2/c/MTgzMDg2MjgwMzUx

Apps

SMA N 1 MAGELANG XI
IPAS 2

ForumTugas KelasAnggotaNilai



SMA N 1 MAGELANG XI
IPAS 2
Kode kelas z mz3arw

Pilih tema
Upload foto

Mendatang

Tidak ada tugas yang perlu segera diselesaikan

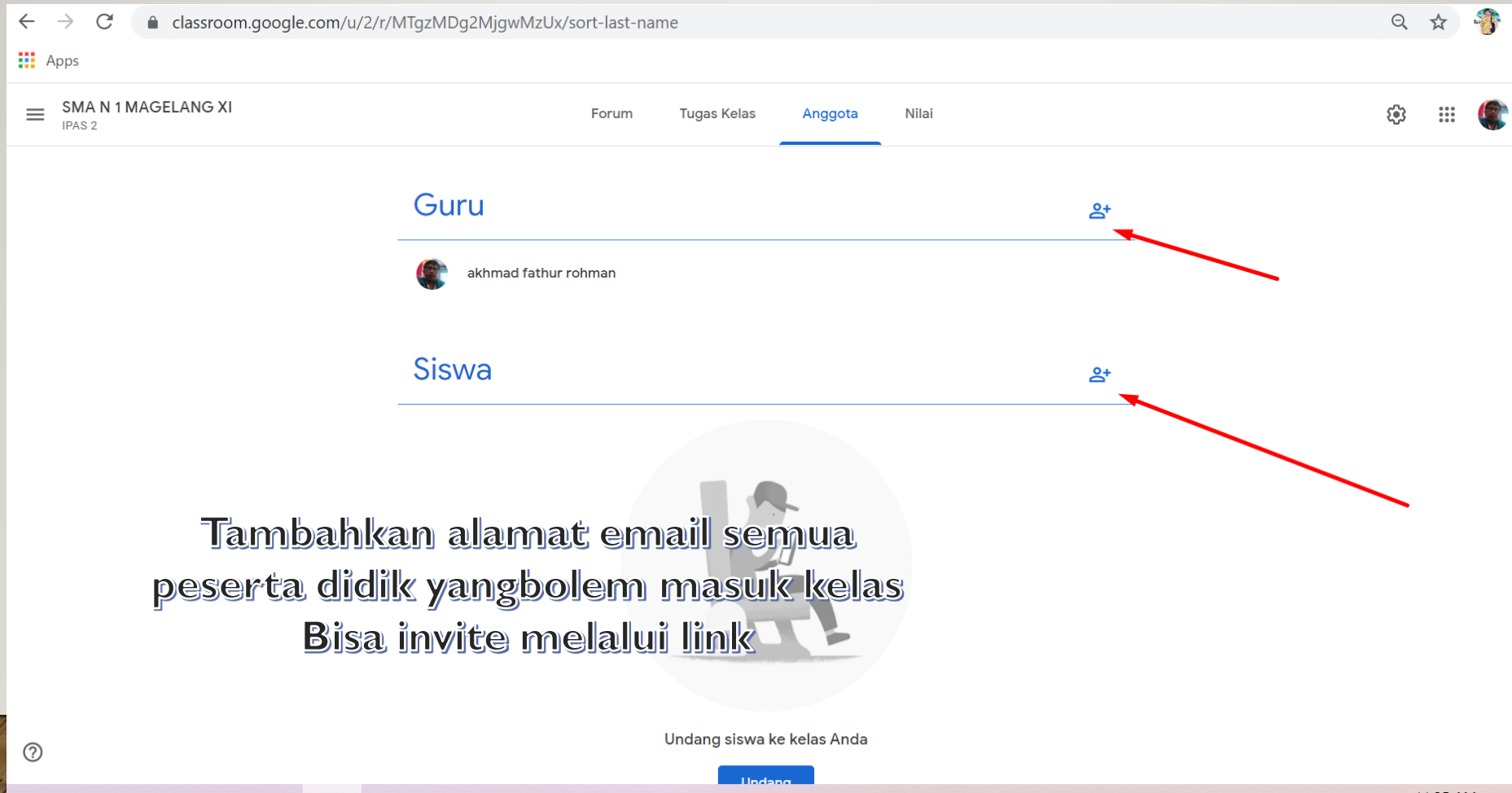
Lihat semua

Bagikan sesuatu dengan kelas Anda ...

akhmad fathur rohman
11.24
Ruang ini adalah untuk pembelajaran Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan SMA Negeri 1 Magelang Kelas XI IPA

Tambahkan komentar kelas...

MEMASUKKAN PESERTA DIDIK KE DALAM KELAS DAN BISA MERNAMBAH GURU LAIN JIKA TEAM TECHING



classroom.google.com/u/2/r/MTgzMDg2MjgwMzUx/sort-last-name

Apps

SMA N 1 MAGELANG XI
IPAS 2

Forum Tugas Kelas **Anggota** Nilai

Guru

akhdad fathur rohdan

Siswa

Tambahkan alamat email semua peserta didik yang boleh masuk kelas
Bisa invite melalui link

Undang siswa ke kelas Anda

Undang

METERI PELAJARAN DAN AKTIVITAS PEMBELAJARAN DALAM KELAS

classroom.google.com/d/2/w/m/gziviDgzivjgwwivzox/t/all

Apps

SMA N 1 MAGELANG XI
IPAS 2

Forum Tugas Kelas Anggota Nilai

+ Buat

Google Kalender Folder Drive Kelas

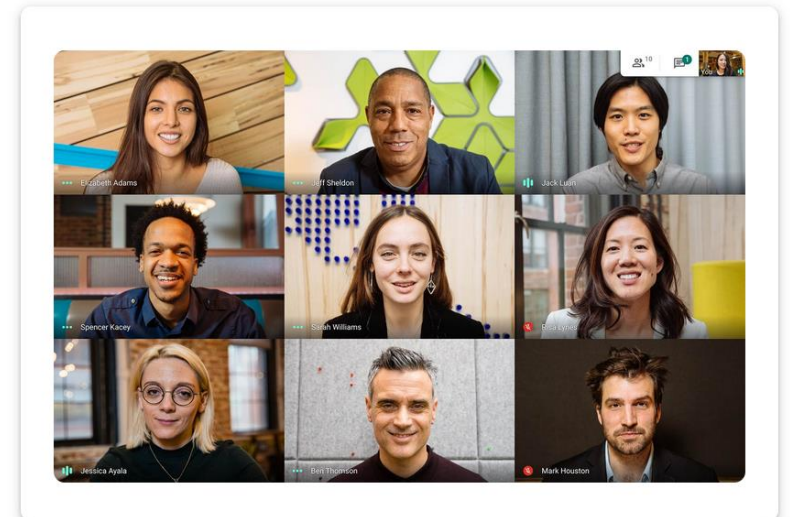
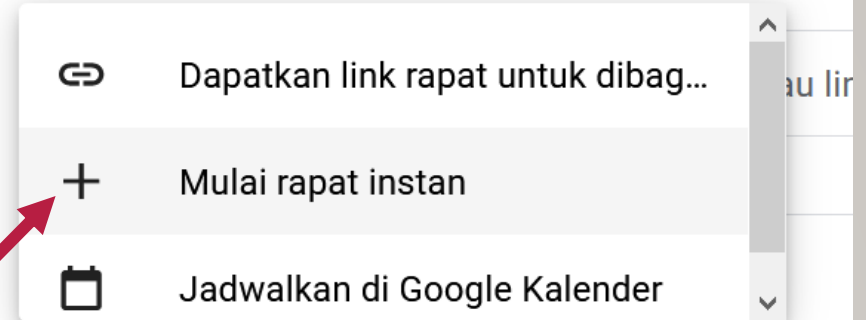
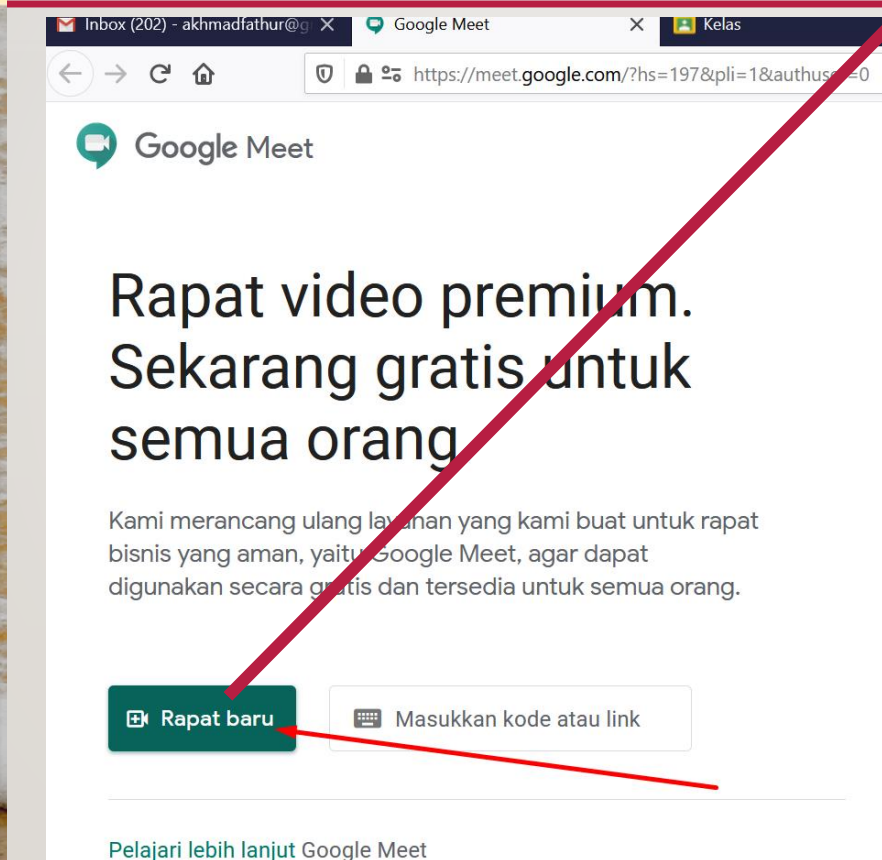
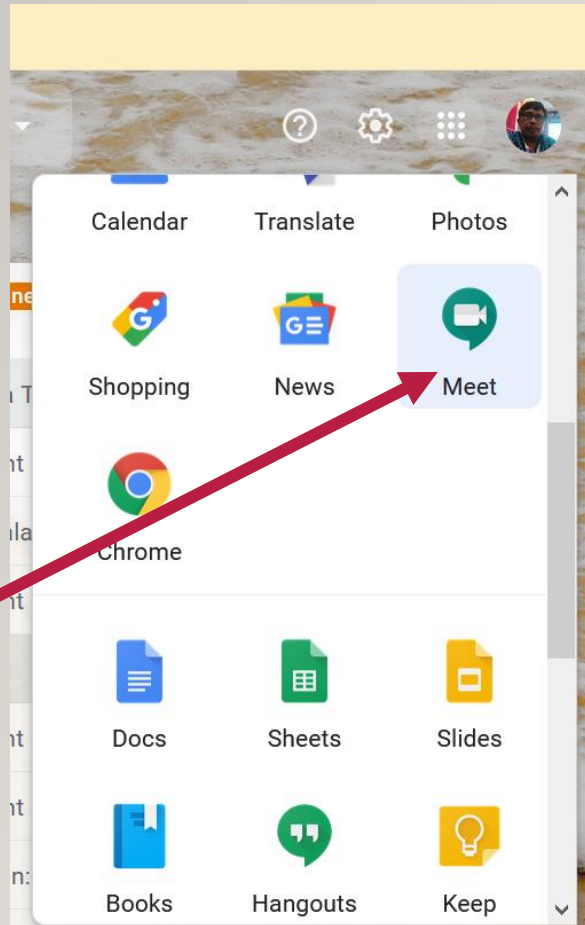
Tetapkan tugas ke kelas Anda di sini

- Buat tugas dan pertanyaan
- Gunakan topik untuk mengatur tugas kelas ke dalam modul atau unit
- Urutkan tugas seperti yang ingin Anda perlihatkan kepada siswa

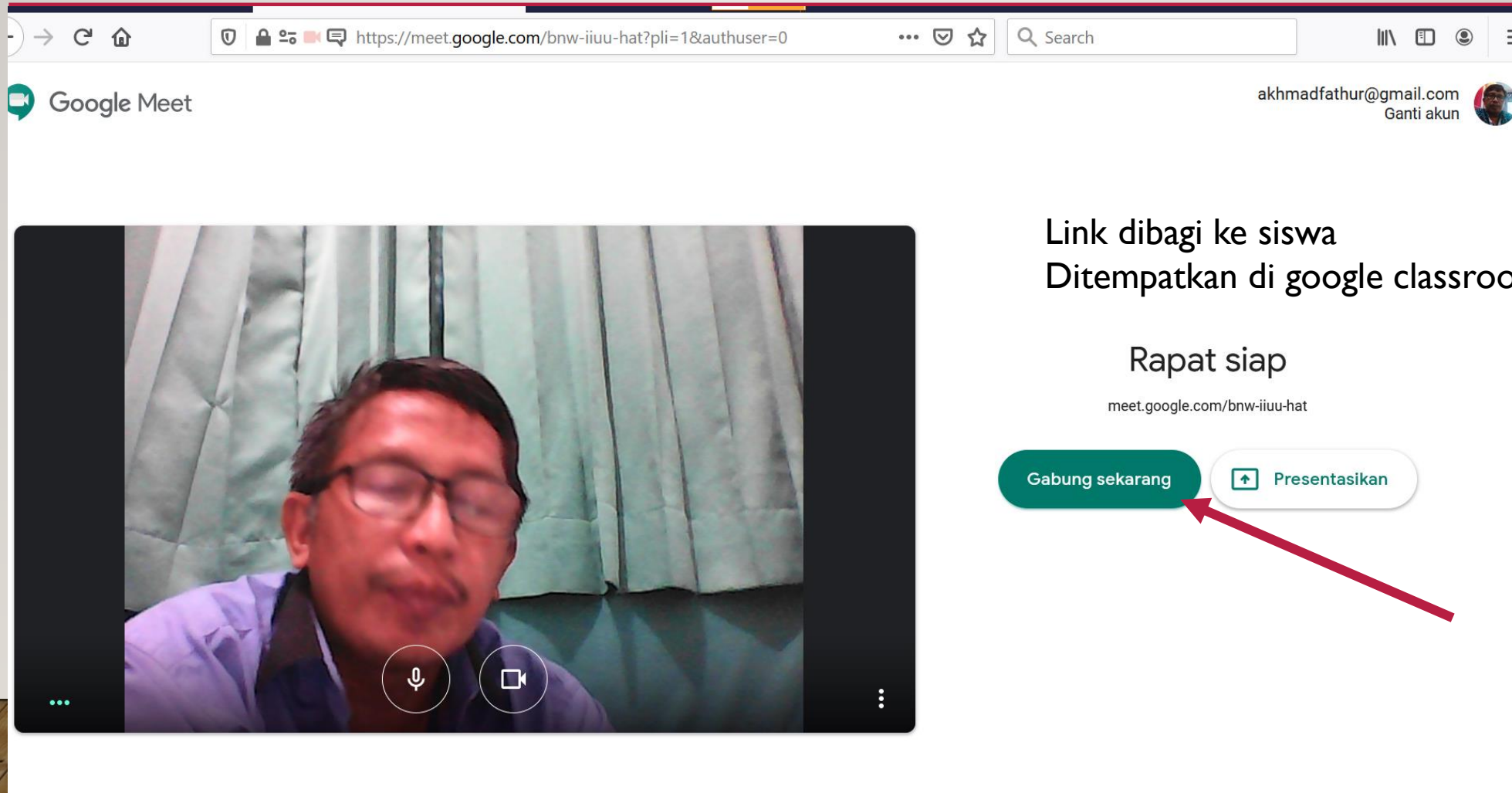
+ Buat

- Tugas
- Tugas kuis
- Pertanyaan
- Materi
- Gunakan kembali postingan
- Topik

TATAP MUKA ONLINE



RUANG PERTEMUAN ONLINE



The screenshot shows a Google Meet interface. On the left is a video feed of a man with glasses and a purple shirt. On the right, the text 'Link dibagi ke siswa' and 'Ditempatkan di google classroom' is displayed. Below this, it says 'Rapat siap' and 'meet.google.com/bnw-iiuu-hat'. At the bottom right, there are two buttons: 'Gabung sekarang' (highlighted with a red arrow) and 'Presentasikan'.

Google Meet

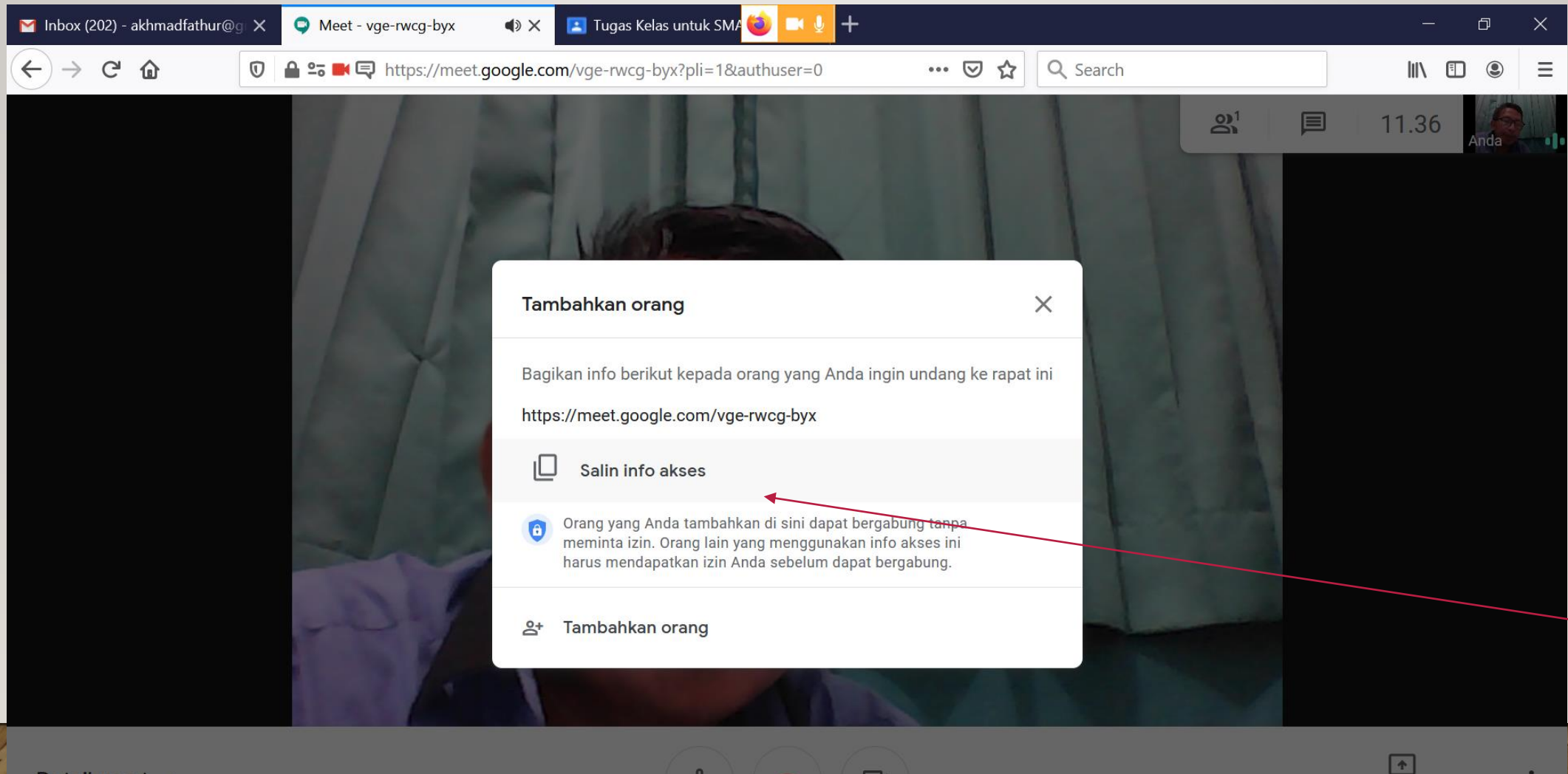
akhmadfathur@gmail.com
Ganti akun

Link dibagi ke siswa
Ditempatkan di google classroom

Rapat siap
meet.google.com/bnw-iiuu-hat

Gabung sekarang Presentasikan

MULAI PERTEMUAN



Inbox (202) - akhmadfathur@g Meet - vge-rwcg-byx Tugas Kelas untuk SMA

https://meet.google.com/vge-rwcg-byx?pli=1&authuser=0

Search

11.36

Anda

Tambahkan orang

Bagikan info berikut kepada orang yang Anda ingin undang ke rapat ini

<https://meet.google.com/vge-rwcg-byx>

 **Salin info akses**

 Orang yang Anda tambahkan di sini dapat bergabung tanpa meminta izin. Orang lain yang menggunakan info akses ini harus mendapatkan izin Anda sebelum dapat bergabung.

 **Tambahkan orang**

MENYAJIKAN MATERI

Tugas Kelas untuk SMA N 1 MA X

https://classroom.google.com/w/MTgzMDg2MjgwMzUx/t/all

Materi

Tersimpan Posting

Judul
Ini judul materi pelajaran

Deskripsi (opsional)
ini penjelasan materi pelajaran

Tambahkan + Buat

Untuk
SMA N 1 MA... semua siswa

Topik
Tidak ada topik

Klik untuk posting materi

Menambahkan lampiran
Bisa link bisa file

MENAMBAHKAN QUIZ BUAT DULU QUIZNYA DI GOOGLE FORM KEMUDIAN TAMBAHKAN LINK NYA

For

IPA 10A Sem... ▾ All students ▾

Share with your class
Kerjakan Quiz Berikut

 Contoh Quiz Online
<https://forms.gle/uNKwo8dE3avw87bw8> ✕

 Google Drive
 Link
 File
 YouTube

Cancel Post ▾

SILAKAN PELAJARI DAN PRAKTIKAN MASING-MASING
SANGAT MUDAH DAN PASTI SANGAT BERMANFAAT

- Guru dan peserta didik
- Menggunakan akun email masing masing
- Guru dan peserta didik online dalam satu kelas yang sama

SILAKAN APLIKASI YANG LAINNYA DI EKSPLOR DAN DICOBA SENDIRI

- TUTORIAL SUDAH BANYAK



TERIMA KASIH MOGA BERMANFAAT

Hasil Belajar Peserta Didik Berkualitas



PERKENALKAN & CONTACT

- ☐ Akhmad Fathurrohman
- ☐ Istri : Fajriah (Dinas Pendidikan Kota Semarang)
- ☐ Anak (4) :
 - No. 1 = Alumni UGM Teknik Perencanaan Wilayah & Kota,
Mahasiswa S2-S3 Ilmu Lingkungan Undip
 - No. 2 = Teknik Sipil Unnes
 - No. 3 = SMP Nasima Semarang
 - No. 4 = MTs PPMI Assalam Surakarta
- ☐ S1 Teknik Elektro Unnes
- ☐ S2 Teknik Informatika Dinus
- ☐ Dosen Informatika Unimus / Ka Dep TIK Sejak 2008-2020
- ☐ Alamat: Jl. Lamongan Barat No. 70 Sampangan Semarang
- ☐ Email: akhmadfathur@gmail.com | akhmadfathur@unimus.ac.id
- ☐ web: <http://fathur.dosen.unimus.ac.id>
- ☐ Phone: +62818457761 | 081325043677

