



Kalkulus II Kelas B

Pertemuan ke 15

Class code yv4hukv

Meet link <https://meet.google.com/lookup/aabxh7cvie>

Select theme

Upload photo

Upcoming

No work due soon

[View all](#)



Share something with your class...



Endah Yuniarti

Jun 30



Dear Class,,

Silahkan gabung di kelas A di:

To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/wvo-fdub-gku>
Otherwise, to join by phone, dial +1 754-900-4542 and enter this PIN: 848 208 815#



Add class comment...



Endah Yuniarti

Jun 30



Dear Class, materi pertemuan terakhir adalah PDL Orde II Non Homogen. Materi terlampir (pdf). Silahkan diunduh dan dipelajari, pembahasan akan disampaikan pada saat kuliah virtual Selasa jam 09 pagi atau Jumat jam 09.00 (kode room meeting akan dishare kemudian). Terima Kasih.



PERSAMAAN DIFERENSIA...
PDF





Endah Yuniarti
Jun 28



Dear Class,

Besok, Senin 29 Juni 2020, saya tidak mengadakan kuliah virtual, maka pertemuan terakhir akan saya ganti pertemuannya ya. Bagaimana jika gabung dengan kelas A pada hari Selasa, 30 Juni 2020 jam 09.00 WIB atau gabung dengan kelas C dan D hari Jumat, 03 Juli 2020 jam 09.00. Silahkan saja, pilih satunya. Sedangkan utk materi dan tugasnya tetap sesuai jadwal di GC ini. Materi pertemuan terakhir dan tugasnya akan saya upload hari Senin, 29 Juni 2020 di GC ini. Terima Kasih.



Add class comment...



Endah Yuniarti
Jun 26



Saya share jawaban tugas pertemuan ke 13 ya (PDL Orde I). Untuk belajar. Note: di file ditulis tugas ke 12. Tp di GC ditulis tugas ke 13 karena pertemuan ke 12 di GC dipakai untuk sesi Remedial.



JAWABAN TUGAS PERTE...
PDF



Add class comment...



Endah Yuniarti posted a new assignment: Tugas Pertemuan ke 14
Jun 22



Endah Yuniarti
Jun 22



To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/bkx-rmpo-uwu>
Otherwise, to join by phone, dial +1 567-401-0116 and enter this PIN: 877 257 762#



**Endah Yuniarti**

Jun 21



Dear Class,,

Berikut saya sampaikan Materi Pertemuan ke 14 yaitu Persamaan Diferensial Linear (PDL) Orde II Homogen (terlampir).

Silahkan diunduh dan pelajari. Materi ini akan saya bahas pada kuliah virtual hari Senin, 22 Juni 2020 pukul 09.15 ya. Terima Kasih.

**PERSAMAAN DIFERENSIA...**

PDF



Add class comment...

**Endah Yuniarti**

Jun 19



Saya berikan Jawaban Tugas Pertemuan ke 11 ya. Untuk kalian belajar.

**JAWABAN TUGAS PERTE...**

PDF



Add class comment...

**Endah Yuniarti**

Jun 15

To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/odf-knxk-fnd>

Otherwise, to join by phone, dial +1 406-905-1550 and enter this PIN: 530 127 039#



Add class comment...





Kalkulus II Kelas B
Pertemuan ke 15

Stream

Classwork

People

Grades





Create



Meet



Google Calendar



Class Drive folder

All topics

Persamaan Diferens...

Persamaan Diferens...

Remidial UTS Online...

Persamaan Diferens...

Integral Parsial

Teknik Pengintegral...

Persamaan Diferensial Linear (PDL) Orde II



Tugas Pertemuan ke 14

Due Jun 29, 9:00 AM

Persamaan Diferensial Linear (PDL) Orde I



Tugas pertemuan ke 13

Due Jun 22, 9:00 AM

Remidial UTS Online Kelas B



Students can only see topics with published posts

Persamaan Diferensial Biasa dan Penggunaann...

Tugas Pertemuan ke 11

Due Jun 12, 1:00 PM

Posted Jun 5

Waktu pengerjaan 1 minggu. Jawaban boleh ditulis tangan atau diketik. Diupload di sini.

31

Turned in

31

Assigned

TUGAS PERTEMUAN KE 1...
PDF



Integral Parsial



Tugas Pertemuan ke 10

Due Jun 1, 11:59 PM

Teknik Pengintegralan Dengan Penggantian



Remidial UTS Genap TA 2019/2020 (Online)

Due Jun 8, 11:00 AM

Tugas Pertemuan ke 9

Due May 18, 9:00 AM





Teachers



Endah Yuniarti

Students

62 students



Actions ▾



AdjePutro_



ARI TRI WIBOWO 16010017



AYU AMALIA SYANI 16010019



ILHAM MAULANA 16010060



MUH DEDE SAIFUL MILLAH 1...



MUHAMMAD RIGO YUDHIS...



REKSA YUDHA 16010106



Satria Wahyu Esa Prayo...



MAULANA MALIK IBRAHIM 1...



RAIHAN FARHAN R 17010124





<input type="checkbox"/>		ROHULLAH SABRAN NEHRU...	
<input type="checkbox"/>		DIMITRI PUTIN 191011007 (invited)	
<input type="checkbox"/>		MUHAMMAD FAROUQ ABD...	
<input type="checkbox"/>		MUHAMAD ALANG SOHIBU...	
<input type="checkbox"/>		NABIL DWIPUTRA 191011022	
<input type="checkbox"/>		MUHAMMAD ZULFIQAR RA... (invited)	
<input type="checkbox"/>		AKHMAD AQIL AZIZI 191011...	
<input type="checkbox"/>		MUHAMMAD RIFQI ADI PRA...	
<input type="checkbox"/>		RAIHAN SAKTI PRATAMA 19... (invited)	
<input type="checkbox"/>		RESTU RAMAJAYANTO 1910... (invited)	
<input type="checkbox"/>		ADRIAN RIVALDI SUANDI 19...	
<input type="checkbox"/>		HARI APRIANTO PUTRA 1910...	
<input type="checkbox"/>		RAJA HUTAGALUNG 191011... (invited)	
<input type="checkbox"/>		HARUN ALRASID 191011056	





Kalkulus II Kelas B
Pertemuan ke 15

Stream

Classwork

People

Grades



AHMAD BUANA SYAMRA PR...

ARIEF FAKHIRIN OSMAN 191...
(invited)

HANS FILIPS PANGGABEAN ...

ADJIE PUTRO NUGROHO 19...
(invited)

BONIFASIOUS WINI KRISTANT...

AMARCH ZAKARIA 191011079
(invited)GALIS WINARDI PUTRA 1910...
(invited)

MOCHAMMAD HALIM FAJA...



GILANG ABDILLAH HUSBAN...



G 9



gilang abdillah



Muhammad Farhan Abrar



Rifqi Adi



Muhamad Alang



Vedrio Aldan





Kalkulus II Kelas B
Pertemuan ke 15

Stream

Classwork

People

Grades



<input type="checkbox"/>		Hari Aprianto	
<input type="checkbox"/>		Aqil Azizy	
<input type="checkbox"/>		Ahmad Buana	
<input type="checkbox"/>		har dannii	
<input type="checkbox"/>		Iwan eka	
<input type="checkbox"/>		halim fajar	
<input type="checkbox"/>		Arief Fakhirin	
<input type="checkbox"/>		Muhammad Imam Farhan	
<input type="checkbox"/>		Boni Fasius	
<input type="checkbox"/>		Hans Filips	
<input type="checkbox"/>		Aska Gibran	
<input type="checkbox"/>		Farhan Johari	
<input type="checkbox"/>		Gabriel Kevin	
<input type="checkbox"/>		Maulana Malik Ibrahim Chan...	
<input type="checkbox"/>		muhammadabdullah2506@... (invited)	





Kalkulus II Kelas B
Pertemuan ke 15

Stream

Classwork

People

Grades



<input type="checkbox"/>		Leonardo Nara	⋮
<input type="checkbox"/>		nblidwp75@gmail.com (invited)	
<input type="checkbox"/>		Enggy oktorias	⋮
<input type="checkbox"/>		Dimitri putin	⋮
<input type="checkbox"/>		galis putra	⋮
<input type="checkbox"/>		Mar'i Rachmat	⋮
<input type="checkbox"/>		Muhammad Zulfiqar Ramad...	⋮
<input type="checkbox"/>		Rama Restu	⋮
<input type="checkbox"/>		Muhammad Rigo Yudhistira	⋮
<input type="checkbox"/>		Aldy Rivaldi	⋮
<input type="checkbox"/>		Reynaldo Roo	⋮
<input type="checkbox"/>		srihasyib safitry	⋮
<input type="checkbox"/>		Raihan Sakti	⋮
<input type="checkbox"/>		Aggy Sofyan	⋮
<input type="checkbox"/>		Ayu Amalia Syani	⋮





Kalkulus II Kelas B
Pertemuan ke 15

Stream

Classwork

People

Grades



Fakultas Teknologi Kedirgan...



Krisna Timor P



bayu wicaksono



Auzan Muhammad Yustanto



Apps

DOSEN

Menu Utama Tools Help

Cari Nama Mahasiswa



Endah Yuniarti, S.Si, M.Sc :: 881461 ::

PERIODE AKADEMIK UNSURYA :: 2019/2020 GENAP REGULER ::

Sisa Waktu 00:55:13

Logout

Helpdesk

Dosen > Materi Ajar > Edit Materi Ajar > Upload Materi Ajar > Index

UPLOAD FILE MATERI AJAR

KODEMK	: 2211302
MATAKULIAH	: Kalkulus II
KELAS	: A
PROGRAM STUDI	: Teknik Penerbangan S.1
BOBOT SKS	: 3 Sks
KURIKULUM	: 2019
PERIODE AKADEMIK	: 2019/2020 Genap Reguler
PESERTA	: 42
PERTEMUAN KE	: 4
POKOK BAHASAN	: - Penggunaan Integral untuk Menghitung Volume Benda Putar - Contoh soal-soal Penggunaan Integral untuk Menghitung Luas Daerah Bidang Rata (Tugas Pengganti Kehadiran ke 4)

DAFTAR FILE MATERI AJAR YANG SUDAH DI UPLOAD

No	Filename	Filetype	Filesize (KB)	Download Counter	Hapus
1	Endah_Yuniarti_S_Si_M_Sc_16032020113153_Menghitung_Volume_Benda_Putar.pptx	.pptx	578.5	33	Hapus
2	Endah_Yuniarti_S_Si_M_Sc_16032020113205_Tugas_Terstuktur_Pengganti_Pertemuan_ke_4.docx	.docx	578.13	31	Hapus

Upload File Materi Ajar

Silahkan pilih file dengan ekstensi PDF, PPT, PPTX, DOC, DOCK, XLS, XLSX, ZIP (maksimum 64MegaBytes)
Apabila Filename yang akan di upload terlalu panjang, usahkan untuk merubah nama file menjadi lebih singkat dulu, hindari penggunaan nama file menggunakan tanda baca (+!^, cukup dengan karakter didalam contoh in

Choose File No file chosen

DOSEN



POKOK BAHASAN : Tugas Pengganti Pertemuan ke-5

Kembali Ke Halaman Sebelumnya

DAFTAR FILE MATERI AJAR YANG SUDAH DI UPLOAD

No	Filename	Filetype	Filesize (KB)	Download Counter	Hapus
1	Endah_Yuniarti_S_Si_M_Sc_23032020103058_Tugas_Pengganti_Pertemuan_ke_5.pdf	.pdf	101.71	0	Hapus

Upload File Materi Ajar

Silahkan pilih file dengan ekstensi PDF, PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, ZIP (maksimum 64MegaBytes)
Apabila Filename yang akan di upload terlalu panjang, usahkan untuk merubah nama file menjadi lebih singkat dulu, hindari penggunaan nama file menggunakan tanda baca (+!^, cukup dengan karakter didalam contoh in

Choose File No file chosen

Compose

- Inbox 983
- Starred
- Snoozed
- Important
- Sent
- Drafts 1
- Categories
- Endah +
- Fakultas Teknologi Kedirgant
Fakultas wants to chat on Hangout

Navigation icons: back, forward, search, delete, archive, mute, etc.

Endah Yuniarti <endah.yuniarti13@gmail.com> Thu, Apr 2, 7:58 PM (7 days ago)

to Ezra

Dear Mahasiswa Mata Kuliah Kalkulus II,

Silahkan buka link berikut:
<https://drive.google.com/drive/folders/1A0PEIHa6bmagr-Gfz9tbKz0341CqfwYE?usp=sharing>

Saya mencoba membuat video mengajar dengan fasilitas seadanya, ada sedikit kekurangan yaitu, tulisan terbalik karena menggunakan kamera depan. Sebelum menonton video tersebut, pastikan kalian sudah membaca materi power point nya yang sudah pernah saya share terlebih dahulu di SIA, sehingga paham dengan apa yang dijelaskan pada Video. Tonton semua video nya (ada 4 video), dimana Instruksi penugasan ada pada Video terakhir. Tetapi jika kalian tidak menonton video dari awal, maka kalian belum tentu bisa mengerjakan tugas sesuai dengan instruksi. Jika perlu diskusi, silahkan bisa ditanyakan via email atau WA.

Untuk video selanjutnya, saya akan mencoba membuat video pembelajaran lebih baik lagi. Harap Maklum.

Terima Kasih.

Salam,
 Dosen pengampu Kalkulus II
 Endah. Y.

DAFTAR FILE MATERI AJAR YANG SUDAH DI UPLOAD

No	Filename	Filetype	Filesize (KB)	Download Counter	Hapus
1	Endah_Yuniarti_S_Si_M_Sc_11042020143940_Tugas_Terstuktur_Pengganti_Pertemuan_ke_7_Kelas_Reguler.docx	.docx	1127.89	0	Hapus

Upload File Materi Ajar

Silahkan pilih file dengan ekstensi PDF, PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, ZIP (maksimum 64MegaBytes)
 Apabila Filename yang akan di upload terlalu panjang, usahakan untuk merubah nama file menjadi lebih singkat dulu, hindari penggunaan nama file menggunakan tanda baca (+!^, cukup dengan karakter didalam contoh ini

Choose File No file chosen

+ Upload

Apps

tax-rkde-syv (2020-05-10 at 20:17 GMT-7)

Open with

New

Priority

My Drive

Shared drives

Shared with me

Recent

Storage

5.7 MB used

Get Drive for desktop

Download Learn more

Handwritten mathematical notes on a whiteboard:

- 7. $\int \frac{\sin z}{\cos z} dz = \int \tan z dz = -\ln |\cos z| + C$
- 8. $\int \frac{1}{\sec z} dz = \int \cos z dz = \sin z + C$
- 9. $\int \frac{\cos \sqrt{x}}{\sqrt{x}} dx$
- 10. $\int \frac{\cos z}{1 + \sin^2 z} dz$

Additional notes and diagrams:

- A circle around $\frac{1}{\cos z}$ with an arrow pointing to $\int \cos z dz$.
- A circle around $\sin z$ with an arrow pointing to $\int \cos z dz$.
- A box around $\int \cos z dz$.



Apps

E You are presenting























You're presenting to everyone

[Stop presenting](#)

meet.google.com is sharing your screen. [Stop sharing](#) [Hide](#)




People (35) Chat

-  Muhammad Imam Farh... 
-  Muhammad Rigo Yudhi... 
-  NABIL DWIPUTRA 1910... 
-  RAIHAN FARHAN R 170... 
-  Raihan Sakti 
-  RAJA HUTAGALUNG 19... 
-  REKSA YUDHA 16010106 
-  Reynaldo Roo 
-  ROHULLAH SABRAN N... 
-  srihasyib safitry 

Apps

REC You are presenting


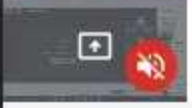






You're presenting to everyone
 Stop presenting

-  MUHAMMAD RIGO YUDHI...
-  AYU AMALIA SYANI 16010...
-  MUHAMAD HAGGY SOFY...

aabxh7cvie

People (29) Chat

Add people

-  Endah Yuniarti (You)
-  Endah Yuniarti (Your Presentat...)
-  Ahmad Buana
-  AKHMAD AQIL AZIZI 19...
-  Aldy Rivaldi
-  Auzan Muhammad Yust...
-  AYU AMALIA SYANI 160...

aabxh7cvie

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide are presenting



$$a(t) = (2t+3)^{-3}$$



$$a = \frac{dv}{dt} = (2t+3)^{-3}$$

$$\int dv = \int (2t+3)^{-3} dt$$
$$v = \int (2t+3)^{-3} dt$$

misal: $u = 2t+3$

$$\frac{du}{dt} = 2$$
$$du = 2 dt$$
$$\frac{1}{2} du = dt$$

$$v = \int u^{-3} \cdot \frac{1}{2} du$$
$$= \frac{1}{2} \int u^{-3} du$$
$$= \frac{1}{2} \cdot -\frac{1}{2} u^{-2} + C$$
$$= -\frac{1}{4} u^{-2}$$

You  



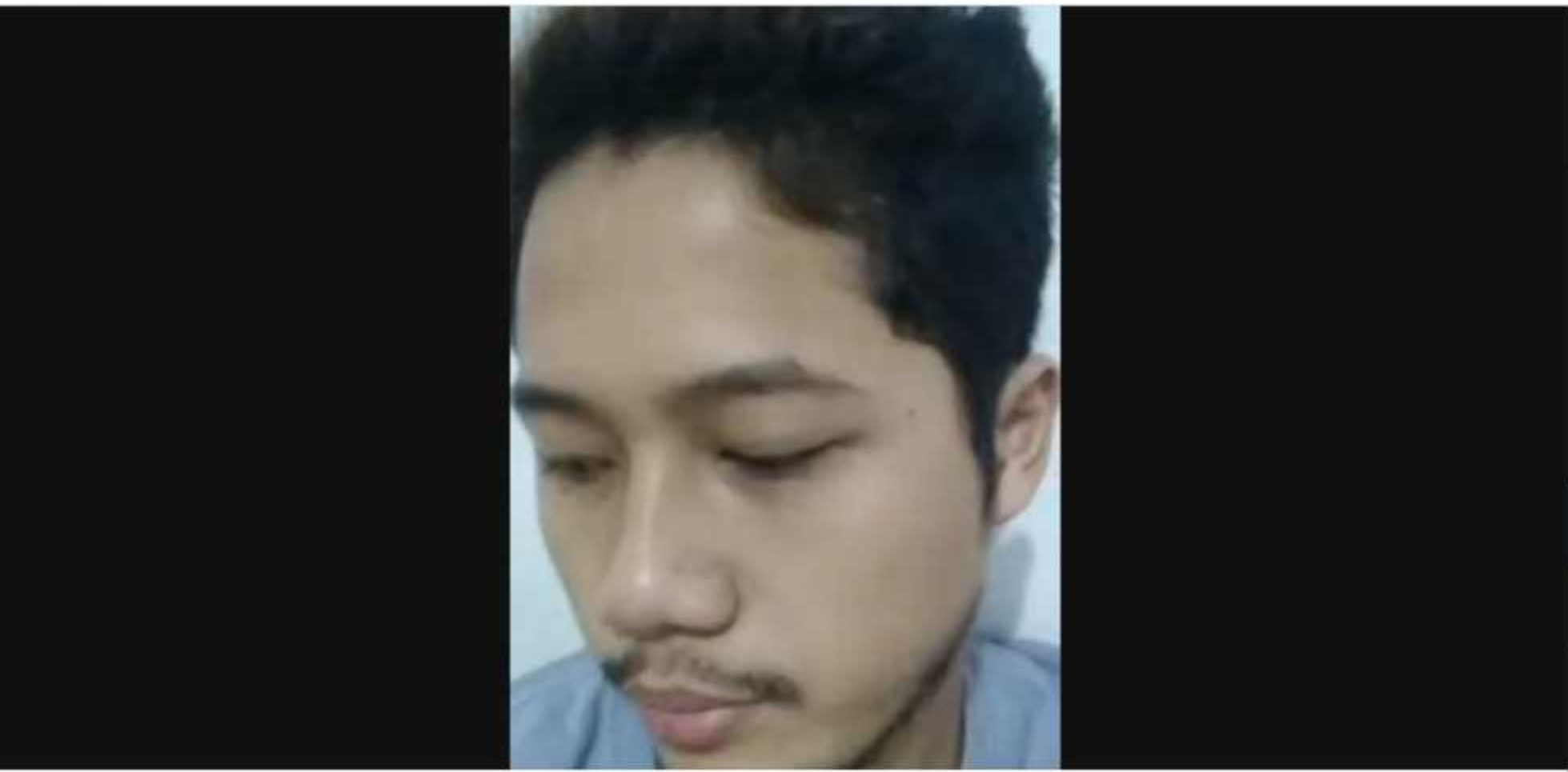
aabxh7cvie ^

Microphone icon, End call icon, Video off icon, Turn on captions, Present now, More options (three dots)

aabxh7cvie X

People (26) Chat

- M ... MOCHAMMAD HALIM F... v
- M ... MUH DEDE SAIFUL MIL... v
- 📌 MUHAMAD ALANG SO... ^
- M ... MUHAMAD HAGGY SO... v
- M ... MUHAMMAD FARHAN ... v
- M ... MUHAMMAD FAROUQ ... v
- Muhammad Imam Farh... v
- M ... MUHAMMAD RIFQI ADI ... v



aabxh7cvie ^

Microphone icon, End call icon, Video off icon, Turn on captions, Present now, More options menu

aabxh7cvie X

People (26) Chat

- MUHAMMAD FARHAN ...
- MUHAMMAD FAROUQ ...
- Muhammad Imam Farh...
- MUHAMMAD RIFQI ADI ...
- MUHAMMAD RIGO YUD...
- REKSA YUDHA 16010106
- REYNALDO MULYA TED...
- VEDRIO ALDAN 160101...

Apps

E You are presenting

M MUH DEDE SAIF... and 21 more




27

11:00 AM

11:00 AM

Presentation (You)


You're presenting to everyone
 Stop presenting

-  MUHAMMAD RIGO YUDHI...
-  MUHAMAD HAGGY SOFY...
-  REKSA YUDHA 16010106

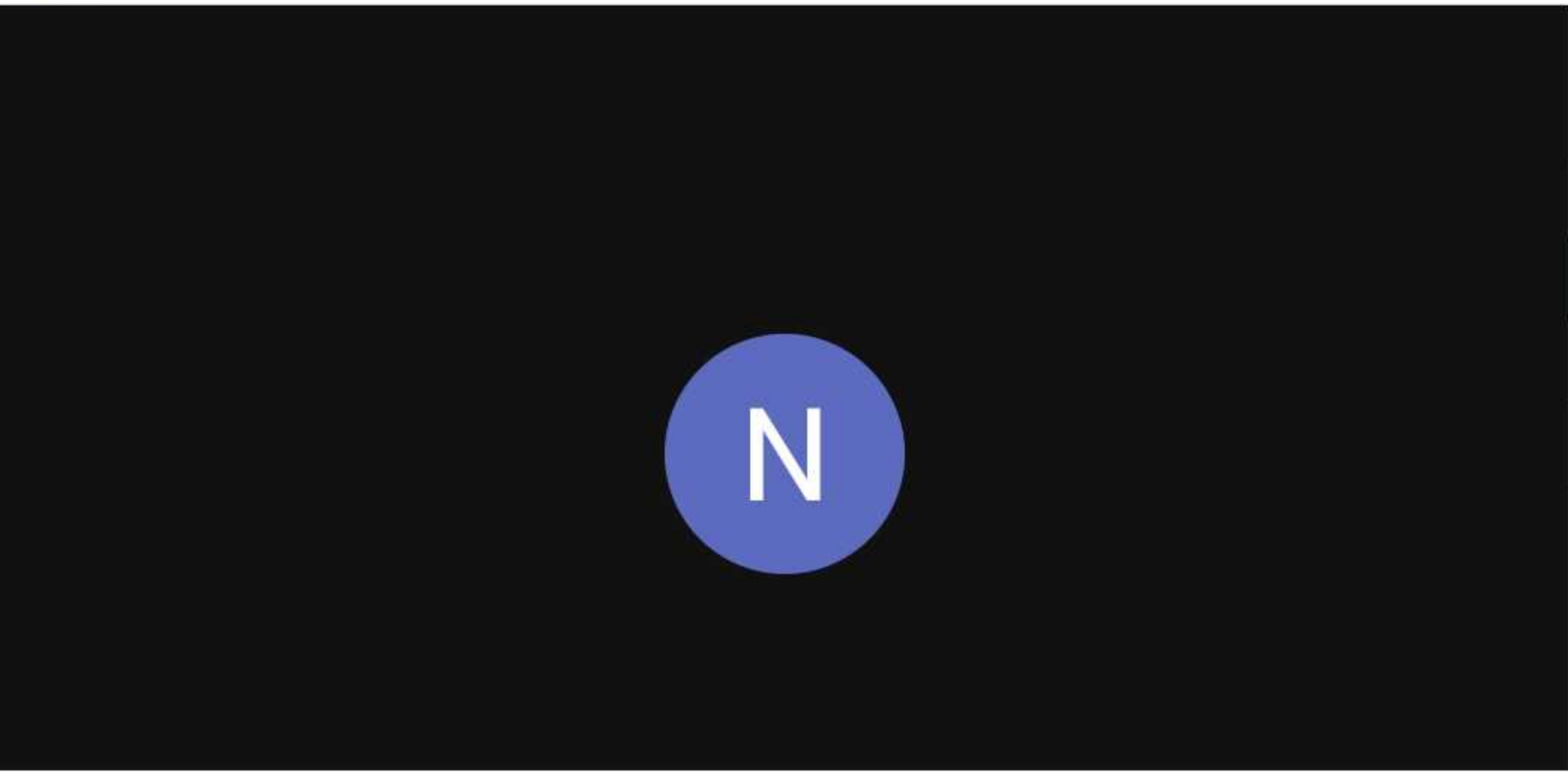
aabxh7cvie ^

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide

Turn on captions

You are presenting

Apps



dkrmdtfalw

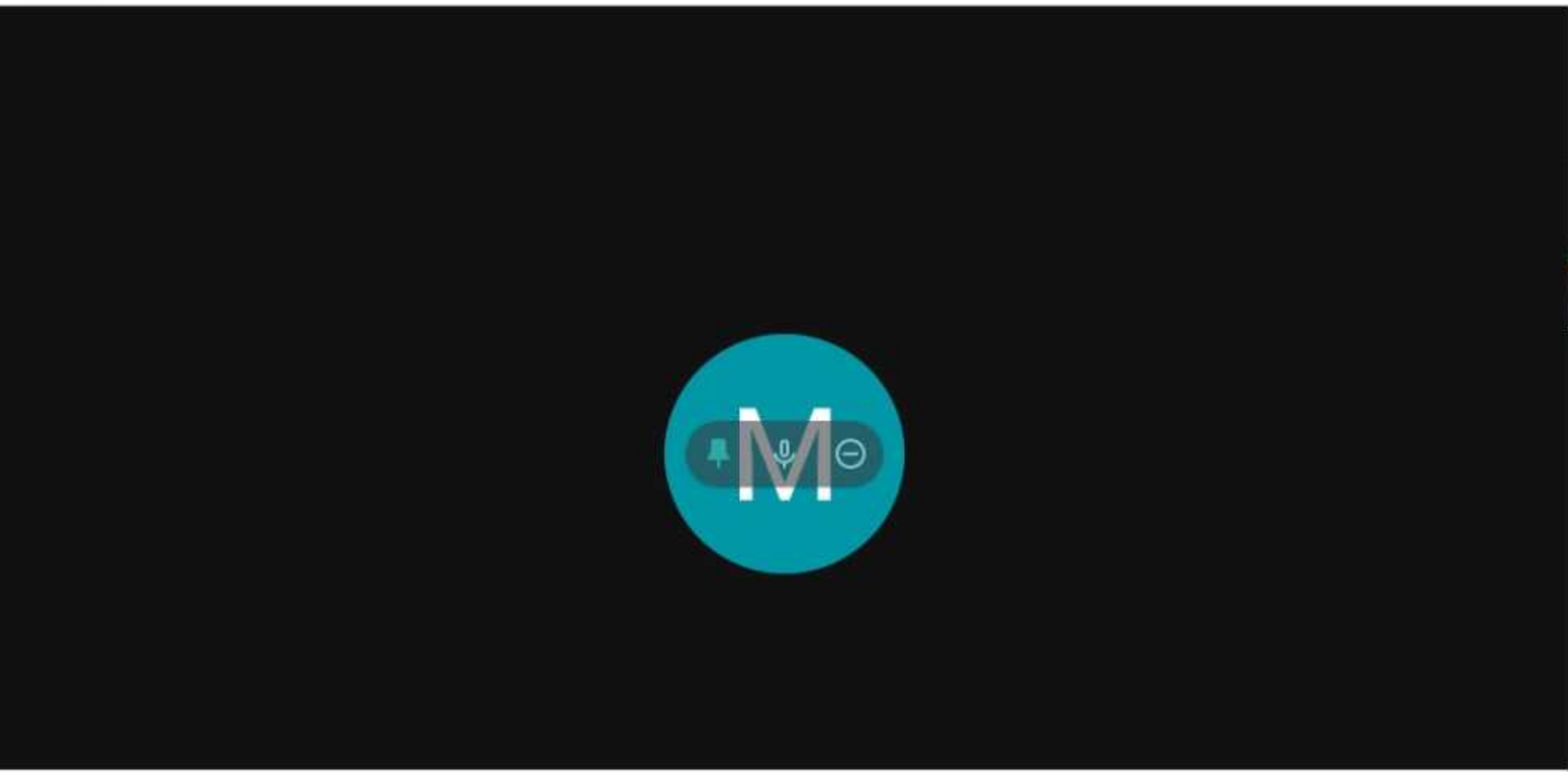
People (43) Chat

- Mushab Muhammad
- NABIL DWIPUTRA 1910...
- NIKEN SABRINA PUTRI ...
- PANGERAN DHIKA KA...
- Putriayu Lestriii
- RAFSANJANI 17010122
- REKSA YUDHA 16010106
- REYNALDO MULYA TED...

dkrmdtfalw ^

Turn on captions Present now

Apps



dkrmdtfalw ^

dkrmdtfalw

People (42) Chat

Add people

Endah Yuniarti (You)

- ADRIAN RIVALDI SUAN...
- Agi Maulana
- AKHMAD AQIL AZIZI 19...
- Arindho Andrifa
- Athner Manopo
- AUZAN MUHAMMAD Y...
- bayu wicaksono