



# Kalkulus II Kelas GMF 3B

Semester Genap TA. 2019/2020

Kode kelas neasxu2

Pilih tema  
Upload foto

## Mendatang

Tidak ada tugas yang perlu  
segera diselesaikan

Lihat semua



Bagikan sesuatu dengan kelas Anda ...



Endah Yuniarti memposting tugas baru: Tugas Pertemuan Terakhir

27 Jun



Endah Yuniarti

27 Jun

Kalkulus virtual pagi ini...

To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/nhf-jfay-qfo>  
Otherwise, to join by phone, dial +1 929-256-1062 and enter this PIN: 287 209 526#



Tambahkan komentar...



Endah Yuniarti

26 Jun

Dear Class,,  
Berikut saya sampaikan materi untuk pertemuan Sabtu, 27 Juni 2020. Materinya adalah Integral Parsial dan Persamaan Diferensial Biasa & penggunaannya pada masalah gerak (terlampir). Pembahasannya akan disampaikan pada kuliah virtual melalui Google Meet pada Sabtu, 27 Juni 2020 pukul 09.00 WIB. Terima Kasih.





Tambahkan komentar kelas...

Endah Yuniarti  
13 Jun

Jawaban latihan soal Teknik Pengintegralan dengan Penggantian (Nomor 1 sampai dengan Nomor 5) yang sudah dibahas pada kuliah online G Meet. Terima Kasih atensi nya untuk kuliah online nya.



Tambahkan komentar kelas...

Endah Yuniarti  
13 Jun

Ini kode clas G Meet nya ya:

To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/jbs-whsb-btb>  
Otherwise, to join by phone, dial +1 507-479-6988 and enter this PIN: 844 301 790#

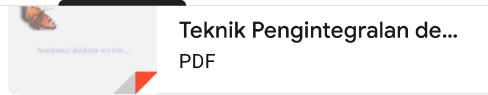


Tambahkan komentar kelas...

Endah Yuniarti memposting tugas baru: Tugas pertemuan Sabtu, 13 Juni 2020  
12 JunEndah Yuniarti  
12 Jun

Berikut saya bagikan Materi perkuliahan hari Sabtu, 13 Juni 2020 dengan topik Teknik Pengintegralan dengan Penggantian (terlampir). Silahkan dipelajari, karena di dalamnya memuat materi, contoh soal dan jawabannya yang akan dibahas secara



Teknik Pengintegralan de...  
PDF

1 komentar kelas

Achmad Faqihhudin 12 Jun  
Noted bu

Tambahkan komentar kelas...

Endah Yuniarti  
8 Jun

Dear Class,,

Sabtu, 13 Juni 2020. Kita kuliah virtual ya melalui Google Meet. Dengan Bab yang baru (materi segera diupload). Jam 09.00 WIB. Kode room meeting menyusul. Terima Kasih.

4 komentar kelas

Haris 21 12 Jun  
Siap Bu

Tambahkan komentar kelas...

Endah Yuniarti memposting tugas baru: Tugas Pertemuan ke 9 dan 10  
16 Mei (Diedit 16 Mei)Endah Yuniarti  
16 Mei

Materi pertemuan ke-9 dan 10 (setelah UTS) yaitu penggunaan Integral Untuk Menghitung Volume Benda Putar. Setelah sebelumnya kita membahas penggunaan Integral Untuk Menghitung Luas Daerah Bidang Rata (sebelum UTS). Dilampirkan materi tersebut pada format power point, serta video pengajaran yang saya buat. Harap ditonton video nya sampai selesai, karena ada penugasan pada video tersebut, dan sebelum menonton video, mahasiswa harus sudah membaca dan mempelajari materi pada power pointnya. Jika ada pertanyaan silahkan bisa kita diskusi disini.





Tambahkan komentar kelas...





Buat



Google Kalender



Folder Drive Kelas

Semua topik

Integral Parsial dan ...

Teknik Pengintegral...

Penggunaan Integra...

## Integral Parsial dan Persamaan Diferensial



Tugas Pertemuan Terakhir

Tenggat: 25 Jul 09.00

## Teknik Pengintegralan Dengan Penggantian



Tugas pertemuan Sabtu, 13 Juni 2020

Tenggat: 26 Jun 23.59

Diposting tanggal 12 Jun

Pelajari materi yang disampaikan (file pdf) dan ikuti kuliah onlinenya sehingga bisa mengerjakan tugas yang diberikan. Waktu pengerjaan 2 minggu hingga jadwal kuliah berikutnya. Jawaban boleh dalam tulisan tangan atau ketikan, dan diupload disini (bukan ke alamat email dosen masing-masing).

22

Diserahkan

4

Diberikan

Tugas Topik Teknik Pengi...  
PDF

Lihat tugas

## Penggunaan Integral untuk Menghitung Volum...



Tugas Pertemuan ke 9 dan 10

Tenggat: 20 Mei 23.59





## Guru



Endah Yuniarti

## Siswa

26 siswa



Tindakan ▾



Haris 21



Ali Akbar Rafsanjani



Dwi Anggoro



Ghandy ArrafiWiranto



Wahyu Budiman



deni darmansah



Widi Divilano



Achmad Faqihhudin



Muh Firmansyah



Haidar Hardiansyah





<input type="checkbox"/>		Allbout Hermon	⋮
<input type="checkbox"/>		Sidi Irfan	⋮
<input type="checkbox"/>		Yuda iswanto	⋮
<input type="checkbox"/>		ricky kananiya	⋮
<input type="checkbox"/>		Ardi Mahardika	⋮
<input type="checkbox"/>		Ferik Ramadhan	⋮
<input type="checkbox"/>		Suriansyah Rudi	⋮
<input type="checkbox"/>		Dany Saputra	⋮
<input type="checkbox"/>		pejuang subuh	⋮
<input type="checkbox"/>		dion sudiono	⋮
<input type="checkbox"/>		Dwi Maris Suryantoro	⋮
<input type="checkbox"/>		Agustiadi Tiadi	⋮
<input type="checkbox"/>		Badik Utomo	⋮
<input type="checkbox"/>		wayan carya minata	⋮





**Kalkulus II Kelas GMF 3B**  
Semester Genap TA. 2019/2020

Forum

Tugas Kelas

**Anggota**

Nilai



aditia wibawa



Stepanus Wibowo







Jawab:

Bentuk pengganti yang pas adalah  $\int \frac{du}{\sqrt{a^2 - u^2}} = \sin^{-1} \frac{u}{a} + C$  ✓

$$u^2 = 9y^4 \quad \checkmark$$

$$a^2 = 16 \quad \checkmark$$

$$u = 3y^2 \quad \checkmark$$

$$a = 4 \quad \checkmark$$

$$\frac{du}{dy} = 6y$$

$$du = 6y \, dy$$

$$\frac{1}{6} du = y \, dy$$

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





kalkulus2gmf3b

People (20) Chat

- dion sudiono
- Dwi Anggoro
- Dwi Maris Suryantoro
- Ferik Ramadhan
- Ghandy ArrafiWiranto
- Haris 21
- M Firmansyah
- Sidi Irfan

kalkulus2gmf3b

Turn on captions Present now