

# Online Class Guide

## Algoritma Academy

### Informasi Umum

1. Kelas online akan dilaksanakan melalui video conference dengan aplikasi **Zoom**. Silahkan unduh aplikasinya di <https://zoom.us/download> sebelum kelas dimulai.
2. Kelas akan dipandu oleh satu orang Instruktur dan dibantu oleh satu Teaching Assistant.
3. Sebelum kelas dimulai terdapat sesi tanya jawab selama 30 menit.
4. Peserta diharapkan untuk mengisi daftar hadir setiap pertemuan melalui link yang dibagikan oleh Teaching Assistant.
5. Selama kelas, peserta akan mendapatkan waktu untuk menyimak materi dan waktu untuk latihan di sesi “Dive Deeper”.
6. Di setiap sesi akan ada sesi “Knowledge Check” untuk menguji pemahaman peserta terkait materi yang diberikan. Knowledge Check berupa pertanyaan yang harus dijawab student pada google docs yang disediakan.
7. Bila terdapat pertanyaan selama kelas berlangsung, pertanyaan dapat disampaikan melalui feature chat zoom dan pilih **To: Everyone**.
8. Bila peserta menjalankan coding dan menemui error, peserta dapat meminta bantuan kepada Teaching Assistant melalui private chat.
9. Selama sesi “Dive Deeper”, peserta akan dibagi menjadi beberapa kelompok untuk dapat berdiskusi di meeting room secara terpisah (Breakout Room). Apabila membutuhkan bantuan, peserta dapat menggunakan fitur **Ask for Help** sehingga Teaching Assistant dapat masuk ke Room dari kelompok Bapak/Ibu.
10. Di akhir sesi “Dive Deeper”, peserta wajib melampirkan screenshot hasil pekerjaannya.
11. Peserta dimohon untuk tidak mengirimkan private chat kepada Instruktur.
12. Semua materi kelas dan pengumuman administratif akan dibagikan melalui Google Classroom.
13. Gunakan akun Gmail Anda untuk memasuki Google Classroom.
14. Peserta diharapkan untuk menggunakan satu akun email untuk berada pada Google Classroom.

### Cara Penggunaan Zoom

1. Setelah menginstall Zoom pada device Anda, join meeting melalui link yang diberikan oleh Algoritma melalui classroom.
2. Anda akan dialihkan ke Zoom meeting dengan tampilan pada bagian bawah layar



sebagai berikut:

- **Mute/Unmute Audio**

Selama kelas berlangsung, harap pastikan **Mute Audio** Anda. **Unmute Audio** hanya digunakan saat diskusi pada sesi “Dive Deeper”.

- **Start/Stop Video**

Selama kelas berlangsung, harap pastikan untuk selalu **Stop Video** Anda. Hanya instruktur yang diperbolehkan untuk Start Video.

- **Participants**

Melihat list peserta yang hadir dalam meeting room.

- **Share Screen**

Berguna untuk menunjukkan layar pada device Anda kepada meeting room secara umum. Gunakan fitur ini hanya pada saat sesi “Dive Deeper” untuk menunjukkan code atau error.

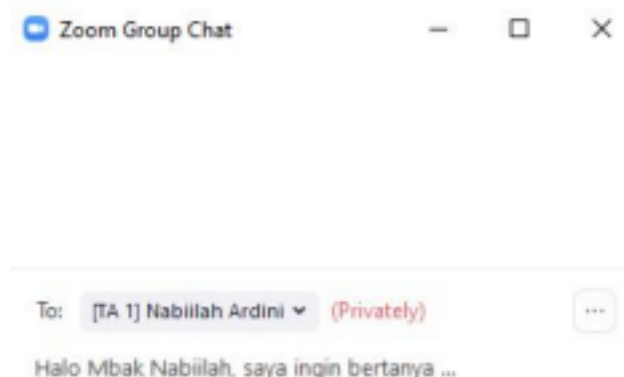
- **Chat**

Selama kelas berlangsung Anda dapat merespon Instruktur dan bertanya ke Teaching Assistant melalui chat:

- Pilih **“To: Everyone”**: untuk merespon instruktur atau chat secara umum.



- Pilih **“To: <nama>”**: untuk bertanya secara private ke Teaching Assistant.

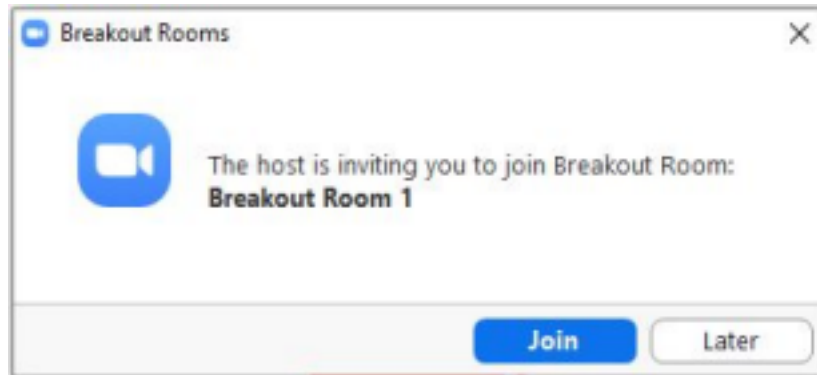


- **Leave Meeting**

Digunakan untuk meninggalkan meeting room ketika kelas sudah berakhir.

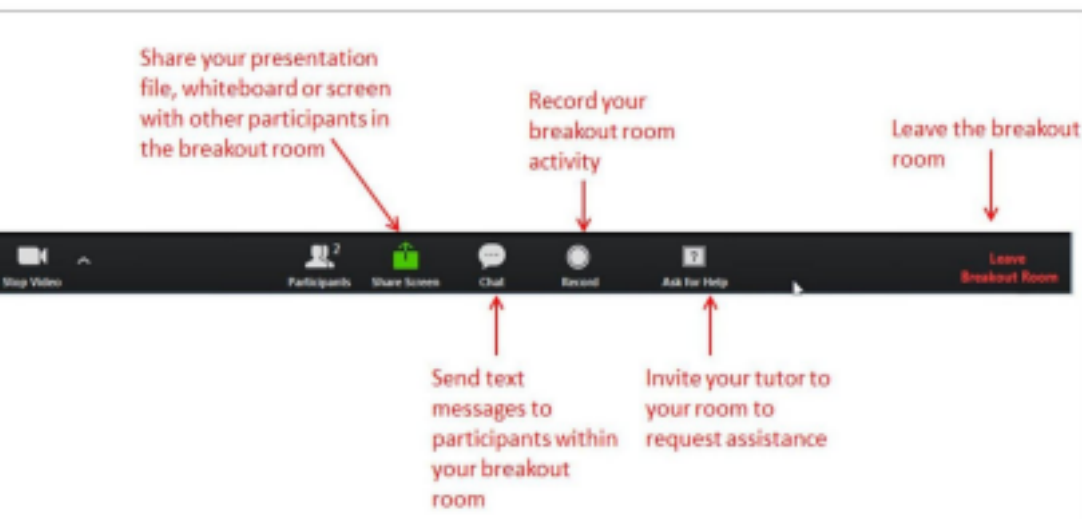
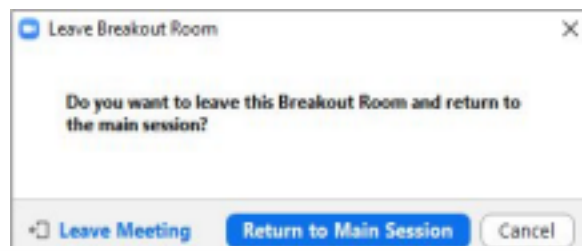
- **Breakout Room**

- **Join**



Peserta akan diarahkan oleh host untuk masuk ke Breakout Room tiap kelompok selama sesi “Dive Deeper”. Peserta akan didampingi oleh satu Teaching Assistant per kelompok. Peserta dapat bertanya dan berdiskusi dengan Teaching Assistant dan kelompoknya.

- **Leave**



Setelah sesi “Dive Deeper” berakhir, peserta dipersilahkan menekan tombol “**Leave Breakout Room**” dan kemudian pilih “**Return to Main Session**” untuk kembali ke Main Room.

- **Ask for Help**

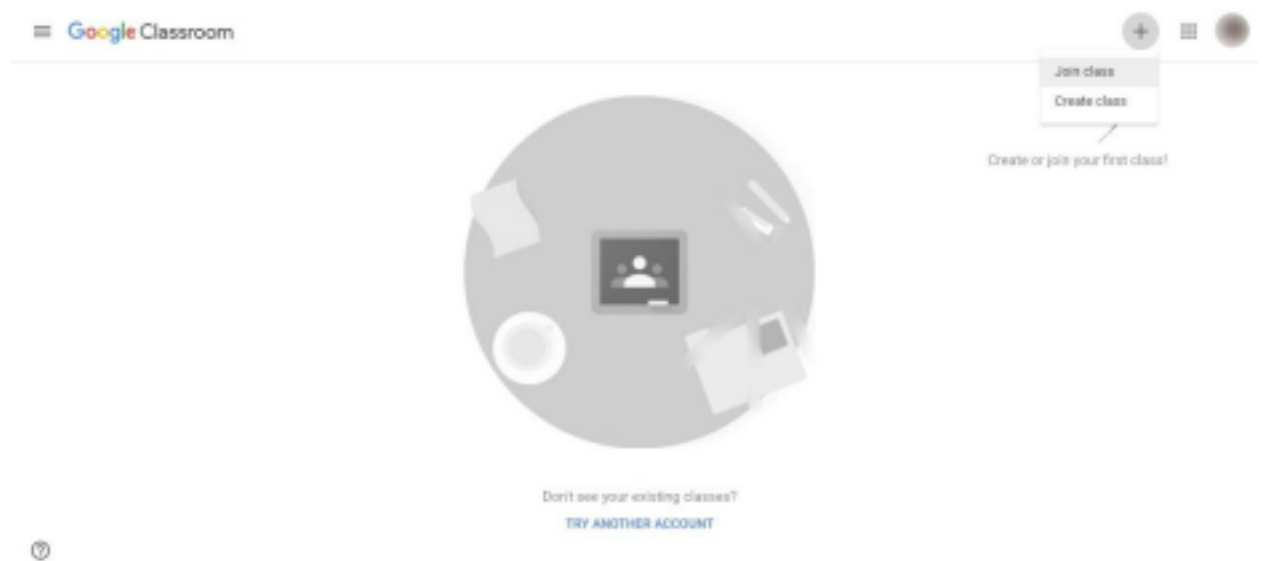
Peserta dapat mengundang Teaching Assistant atau Instructor ke Breakout Room untuk meminta bantuan.

## Cara Penggunaan Google Classroom

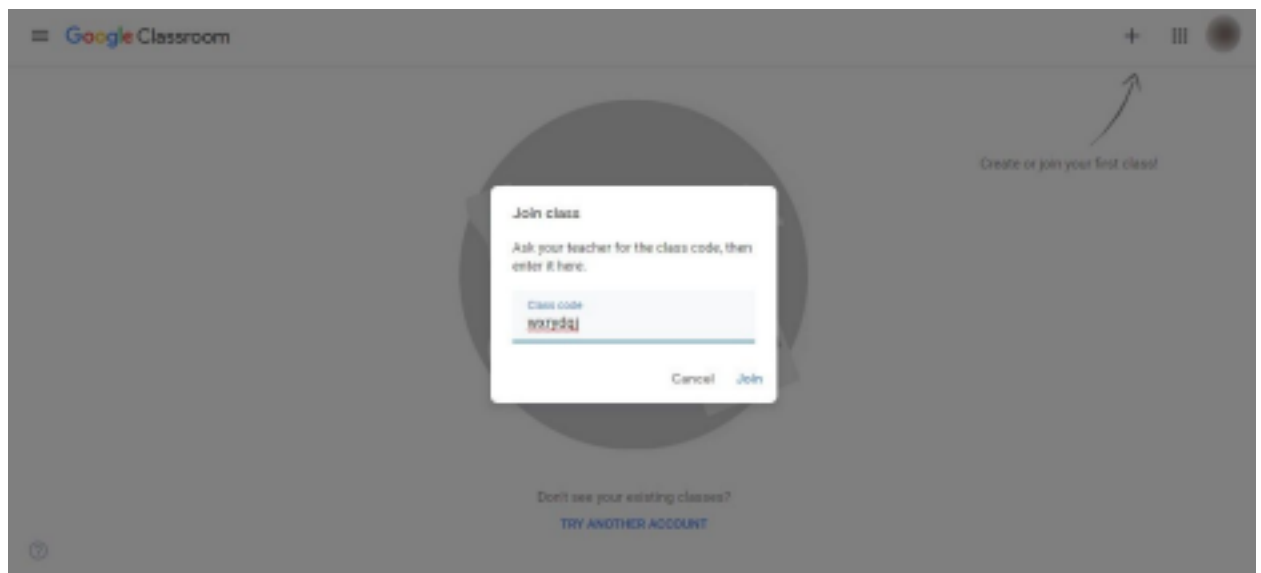
1. Kunjungi <http://classroom.google.com/> pada browser Anda, dan gunakan akun Gmail

Anda untuk mengakses Google Classroom.

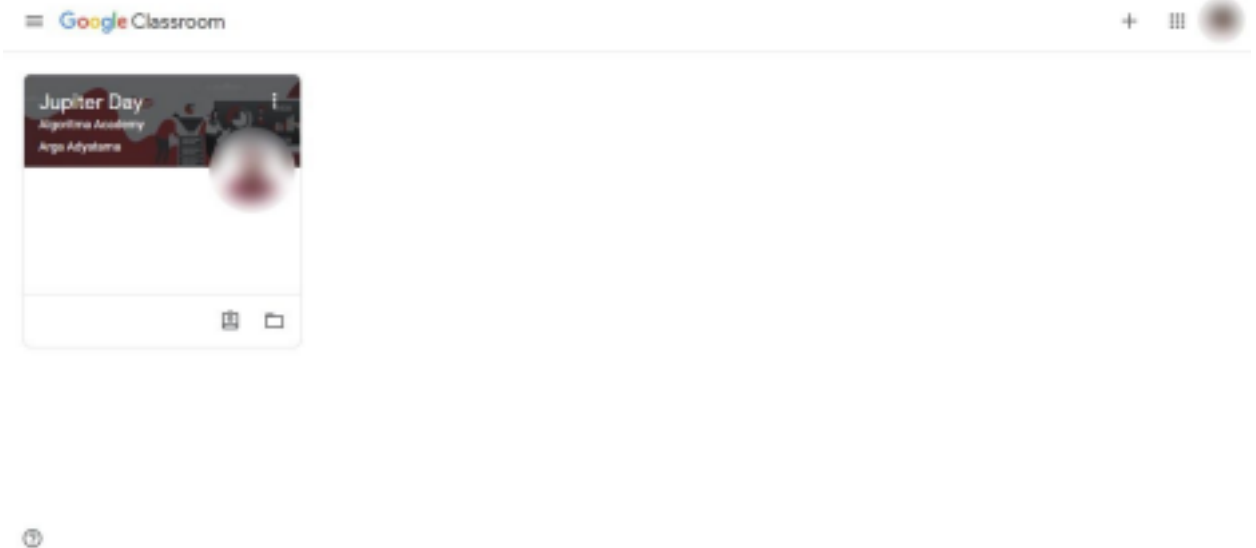
2. Setelah berhasil log-in, tampilan Google Classroom Anda akan seperti ini:



3. Klik tanda (+) di pojok kanan atas, lalu klik **“Join Class”**. Kemudian masukan kode kelas Anda. Maka tampilan akan menjadi seperti ini:

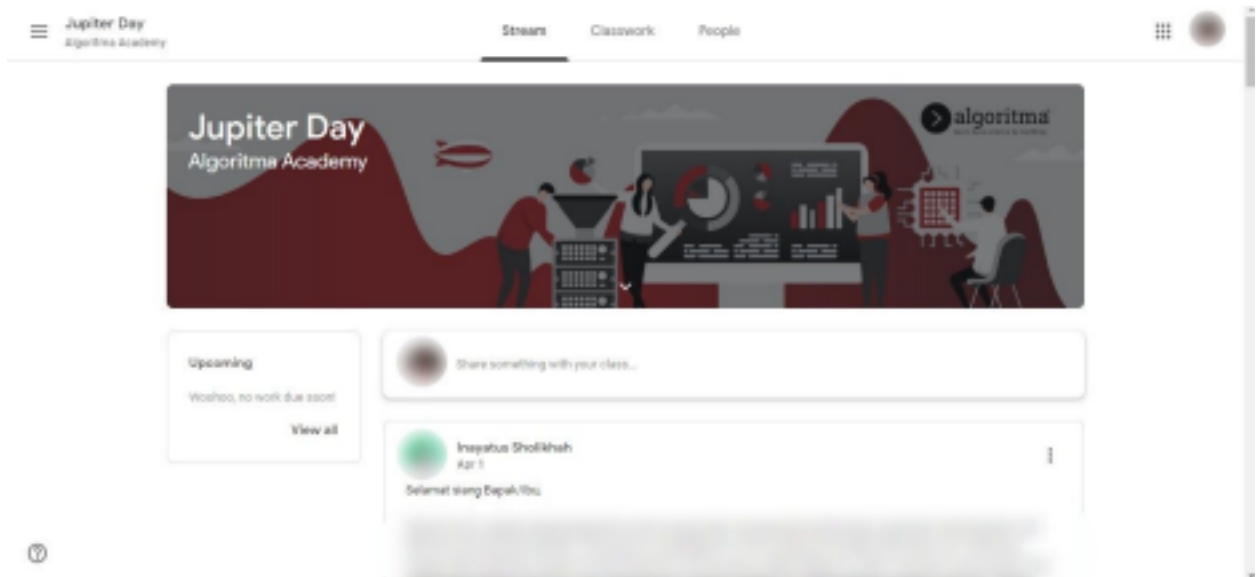


4. Kemudian kelas Anda akan muncul di beranda Google Classroom Anda

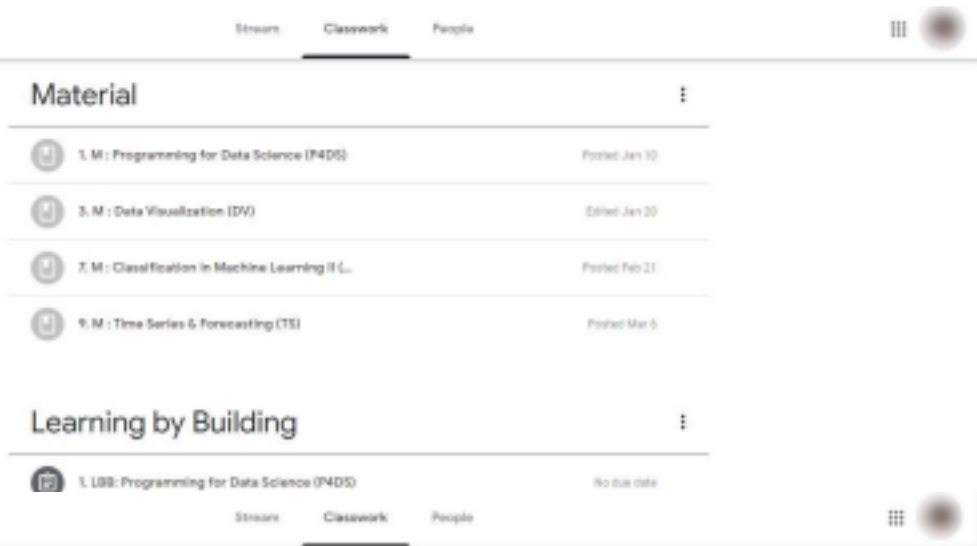


5. Setelah berhasil memasuki kelas, tampilan pertama yang akan muncul adalah tab **“Stream”**. Terdapat 3 tab pada Google Classroom, yaitu:

- **Stream:** Tab ini berfungsi untuk membagikan segala informasi terkait kelas. Semua pengumuman yang dibagikan oleh Team Algoritma akan Anda dapatkan pada tab ini.



- **Classwork:** Tab ini berisikan tentang file-file pendukung. Anda akan mendapatkan file dan informasi terkait administrasi, materi, quiz, LBB, *capstone project* dan *lecture notes* melalui tab ini.
  - Administration Deck: Pada sub-tab ini Administration Deck memberikan informasi terkait link untuk mendapatkan sertifikat per-modul, tata cara untuk mengajukan permohonan mentoring, serta tata cara untuk mengajukan permohonan quiz susulan.



erial untuk tiap materi di



Algoritma menyediakan  
na latihan Anda di rumah  
ajari.

- Quiz: Di akhir setiap materi, terdapat quiz yang harus Anda kerjakan untuk mendapatkan penilaian pada materi tersebut. Kuis dikerjakan di kelas dan bila berhalangan maka dianjurkan untuk mengajukan quiz susulan.
- Capstone Project: Di akhir setiap spesialisasi (Data Visualization & Machine Learning), terdapat project yang harus Anda kerjakan untuk menerapkan semua ilmu spesialisasi yang telah dipelajari. Nilai Capstone Project juga akan diakumulasi untuk nilai Akhir Anda.
- View your work: Peserta dapat melihat hasil evaluasi serta nilai dari setiap quiz, LBB, dan tugas yang telah dikumpulkan. Beberapa keterangan untuk memahami hasil evaluasi:

- a. Assigned : Tugas sudah diberikan tetapi belum dikumpulkan
- b. Turned in: Tugas sudah dikumpulkan tetapi belum diperiksa instructor
- c. Tanda centang (✓) : Tugas sudah dikumpulkan dan dikoreksi, tetapi tidak ada nilai
- d. 3/3 : Mendapatkan nilai maksimal

Jupiter Day  
Algoritma Academy

Adyatama Arga

Filter	Title	Date	Status
Assigned	Concept Map from Students: Time Series	No due date	Assigned
Returned with grade	6. LBB: Classification 2	No due date	✓
Missing	5. LBB: Classification 1	No due date	Turned in
	3. LBB: Interactive Plotting & Web Dashboard	Feb 4, 11:58 PM	3/3 Done test
	3. Q: Interactive Plotting & Web Dashboard (3P)	Jan 30, 11:58 PM	1/1 Not turned in
	2. LBB: Data Visualization (DV)	No due date	Assigned
	1. LBB: Programming for Data Science (P4DS)	No due date	Assigned

- **Lecture Notes:** Untuk setiap materi, instruktur dapat memberikan materi tambahan dan akan di lampirkan di bagian Lecture Notes atau pada tab "Stream". Anda dapat cek bagian Lecture Notes secara berkala untuk materi tambahan tersebut.



- **People:** Pada tab ini Anda dapat melihat daftar nama Instruktur dan Teaching Assistant dari Team Algoritma serta daftar nama peserta Algoritma Academy.

