

Cara Membuat Kelas Online – Saat ini dunia sedang dilanda dengan muncul wabah penyakit di masa pandemi ini. Badan kesehatan dunia (WHO) menyatakan wabah ini sebagai pandemi global. **Pandemi** adalah epidemi penyakit yang menyebar di wilayah yang luas, misalnya beberapa benua, atau di seluruh dunia.

Indonesia pun sedang mengalami musibah ini sehingga segala aktivitas yang menimbulkan berkumpulnya orang banyak untuk sementara waktu dihentikan. Termasuk kegiatan belajar mengajar di sekolah. Sehingga pemerintah menganjurkan agar guru tetap mengajar dari rumah secara *online* atau belajar **#DiRumahAja**.

Untuk kegiatan belajar *online* banyak aplikasi yang bisa kita gunakan seperti *Google Classroom*, Aplikasi *Quipper*, Edmodo, dan aplikasi belajar lainnya. Namun untuk kegiatan [belajar online](#) yang sederhana kita bisa memanfaatkan grup *whatsapp* untuk kegiatan belajar *online*.

Seperti apa caranya?

Berikut saya akan bagikan pengalaman saya mengajar siswa secara *online* melalui grup [whatsapp](#), meskipun whatsapp ini bukan aplikasi untuk kegiatan belajar *online*, namun kita bisa memanfaatkannya dengan baik. Terlebih lagi banyak digunakan di semua kalangan.

Cara Belajar Online dengan Grup WhatsApp

Untuk kegiatan belajar online dengan whatsapp, berikut langkah-langkah yang harus dilakukan.

1. Membuat Grup Belajar

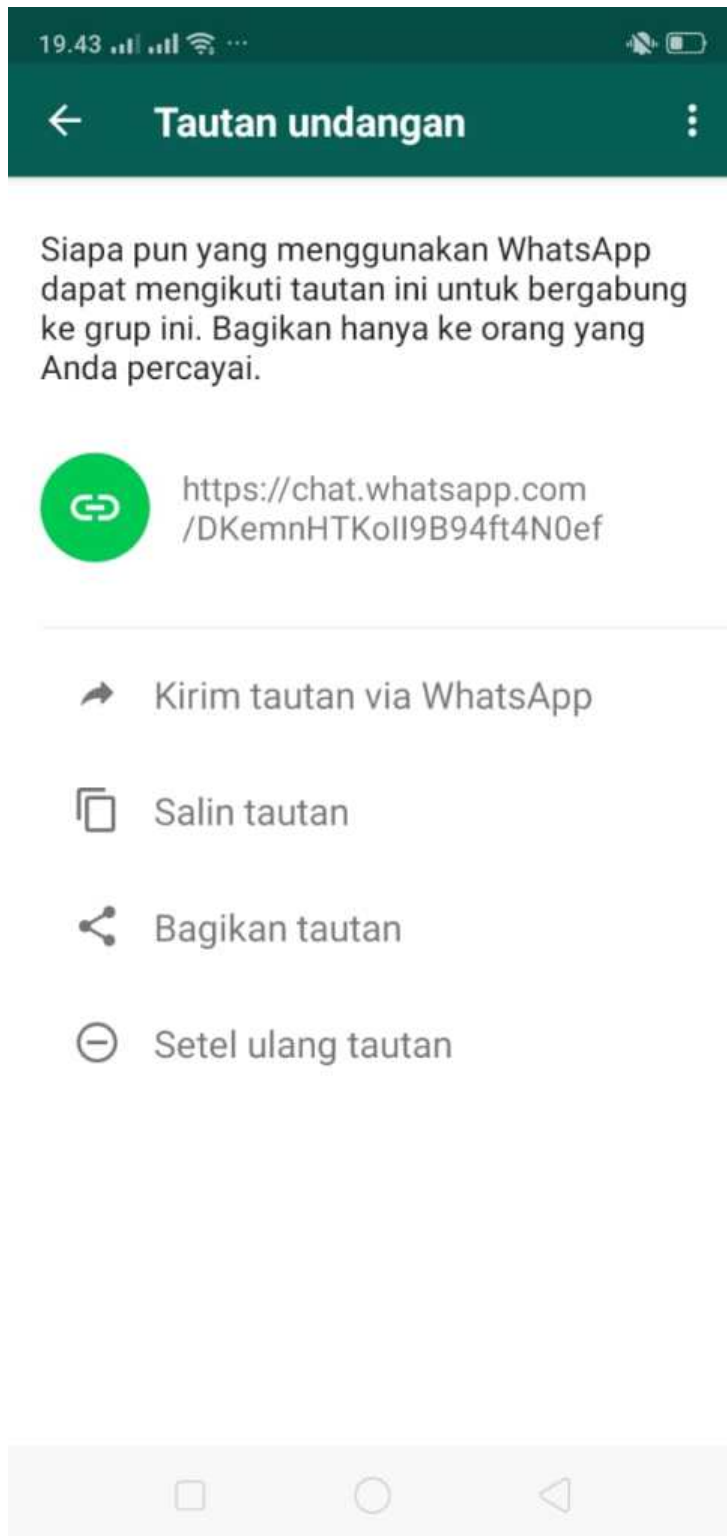
Langkah pertama adalah membuat grup belajar. Grup inilah yang akan kita gunakan sebagai kelas online, baik untuk kegiatan pemberian materi, latihan, tugas, dll.

Untuk panduan membuat grup *whatsapp* saya rasa semua orang pasti bisa, jadi saya tidak perlu menunjukkan panduan step by stepnya. Karena semua paham masalah ini.

2. Memasukkan Siswa

Setelah membuat grup, silahkan ajak siswa untuk bergabung di kelas online yang sudah dibuat. bisa dengan memasukkan satu per satu, atau bisa juga mengundang siswa melalui link tautan.

Cara melihat link tautan grup: **Klik nama grup -> Undang via tautan -> akan muncul link tautan** seperti di bawah ini.



3. Membuat Absensi *Online*

Langkah selanjutnya membuat absensi secara *online* dengan menggunakan *google form*. Untuk pembuatan absensi online bisa menggunakan laptop maupun *smartphone*. Untuk kemudahan lebih baik menggunakan laptop, namun jika anda tidak punya laptop bisa menggunakan *smartphone* saja.

Untuk panduan cara membuat absensi kelas *online* bisa dilihat di halaman [Cara Membuat Absen Kelas Online dengan Google Form](#).

4. Membuat Jadwal dan Rencana Belajar

Untuk kegiatan belajar yang teratur dan terstruktur silahkan buat jadwal belajar dan rencana kegiatan belajar. Tinggal buat saja jadwalnya dan informasikan ke grup kapan hari dan waktu kegiatan belajar *online* akan berlangsung.

Contoh jadwal kegiatan belajar *online*

No	Hari	Mata Pelajaran	Jam Belajar
1	Senin	IPA	08.00 – 10.00
2	Selasa	IPS	08.00 – 10.00
3	Rabu	Matematika	08.00 – 10.00

Contoh rencana kegiatan belajar *online*

No	Jenis kegiatan	Waktu	Jenis penilaian
1	Siswa mengisi absen <i>online</i>	08.00 – 08.15	
2	Pemberian materi belajar	08.15 – 08.30	
3	Diskusi materi	08.30 – 09.00	
4	Pemberian tugas	09.00 – 10.00	Tes <i>online</i>

5. Kegiatan Belajar

Dalam proses kegiatan belajar biasanya saya membagi kegiatan belajar dalam empat sesi. Pertama kegiatan pengisian absensi, kedua pemberian materi, ketiga diskusi dan tanya jawab, dan keempat pemberian tugas.

Mengisi absensi

Sebelum belajar siswa diperintahkan untuk mengisi absen online yang sudah kita buat dengan *google form*. Cara membuatnya silahkan baca di [Cara Membuat Absen Kelas Online](#).

Berikut contoh absensi *online*

Memuat...

Pemberian materi

Pada tahap ini kita bisa memberikan materi kepada grup belajar, usahakan materi diberikan sedikit saja, tidak perlu banyak biar siswa bisa menerima materi dengan baik.

Biasanya saya merangkum materi terlebih dahulu menggunakan ipad, jika anda tidak punya, pakai buku tulis saja, atau bisa ketik langsung di grup. Jangan dibuat sulit.

Lanjutan materi getaran dan gelombangRumus

$$T = \frac{t}{n} = T = \frac{1}{f}$$

$$f = \frac{n}{t} = f = \frac{1}{T}$$

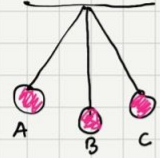
Keterangan T = periode (s) f = frekuensi (Hz) n = jumlah getaran atau gelombang t = waktu (s)Rumus Cepat Rambat Gelombang

$$V = \frac{\lambda}{T} \Rightarrow V = \lambda \cdot f$$

Keterangan V = Cepat rambat gelombang (m/s)(tanda) λ = panjang gelombang(m)

Contoh soal

* Gedaran



Sebuah benda digant tali dan berayun membentuk suatu gedaran - lintasan A - B - C - B - A dalam waktu 2 detik hitunglah jumlah frekuensi dan periode gedaran dari benda tersebut.

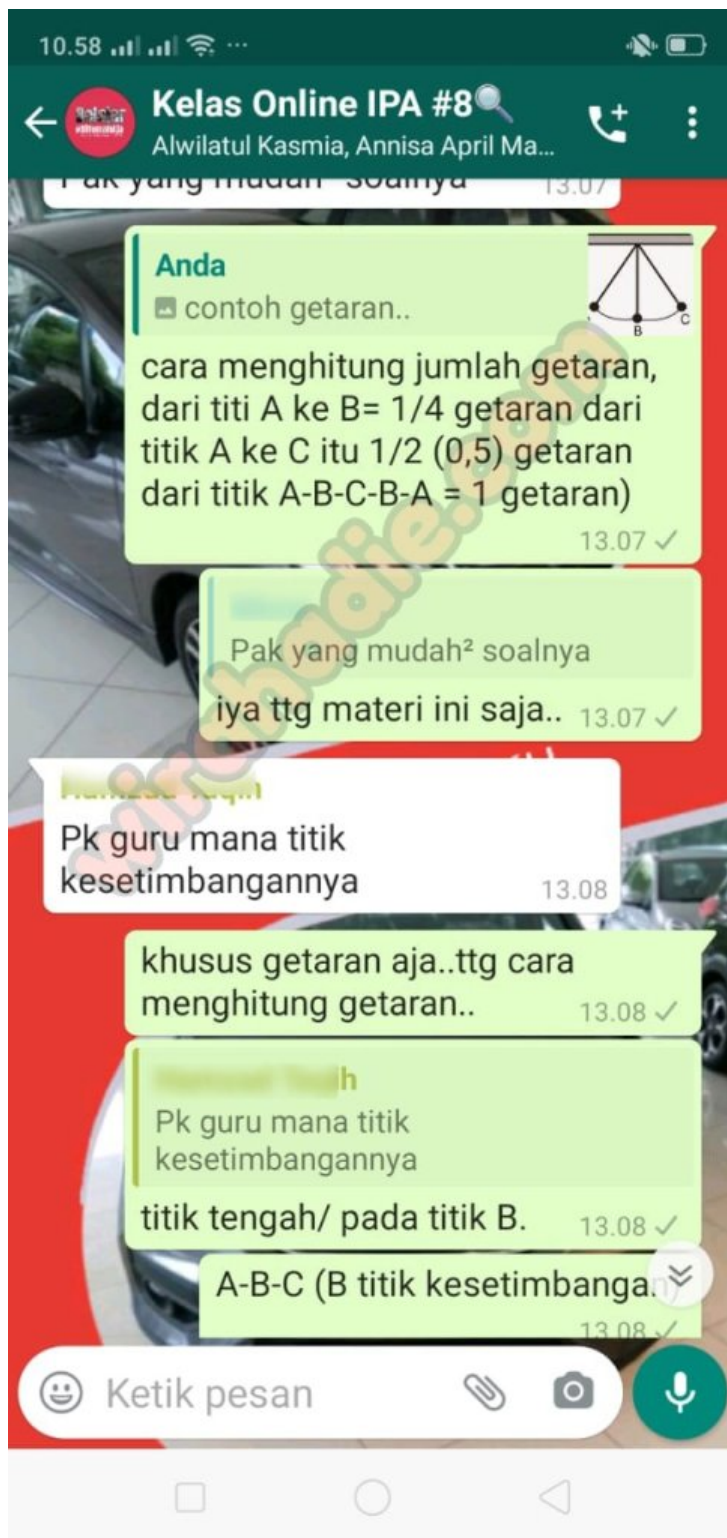
Jawab

<u>Diketahui:</u>	<u>Ditanyakan</u>
$n = 1$ gedaran	$f = \dots ?$
$t = 2$ detik	$T = \dots ?$

$f = \frac{n}{t}$	$T = \frac{t}{n}$
$= \frac{1}{2}$	$= \frac{2}{1}$
$= 0.5 \text{ Hz}$	$= 2 \text{ detik}$

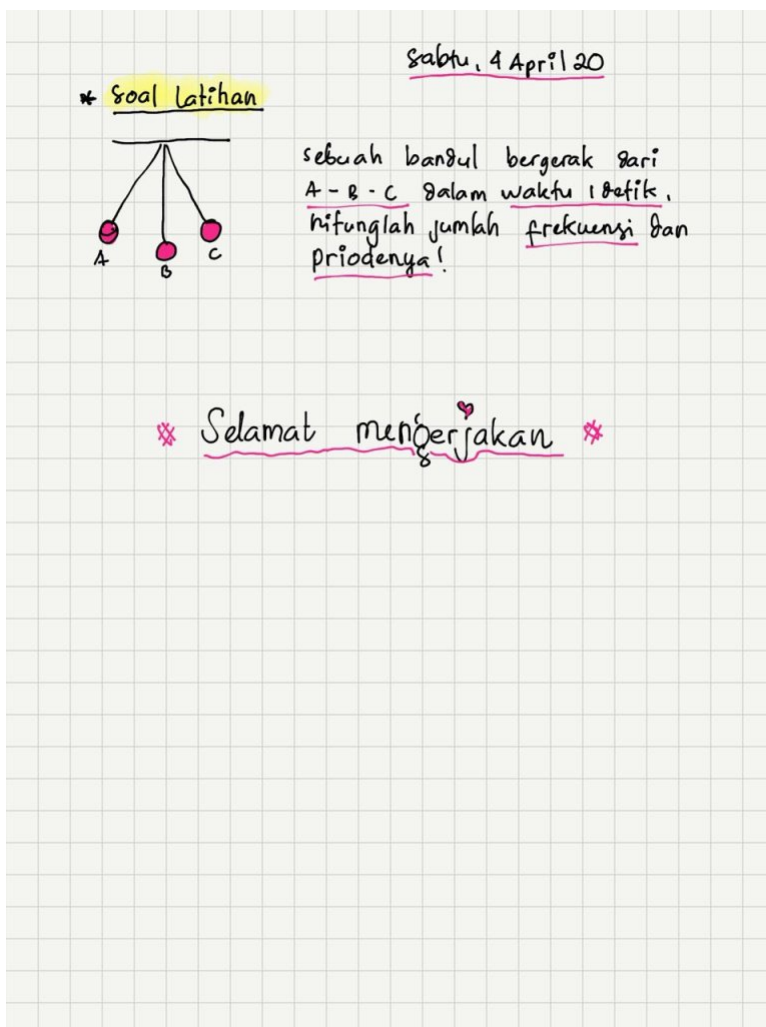
Diskusi dan tanya jawab

Setelah pemberian materi baru kita buka forum diskusi agar siswa bisa bertanya terkait materi yang belum dipahami.

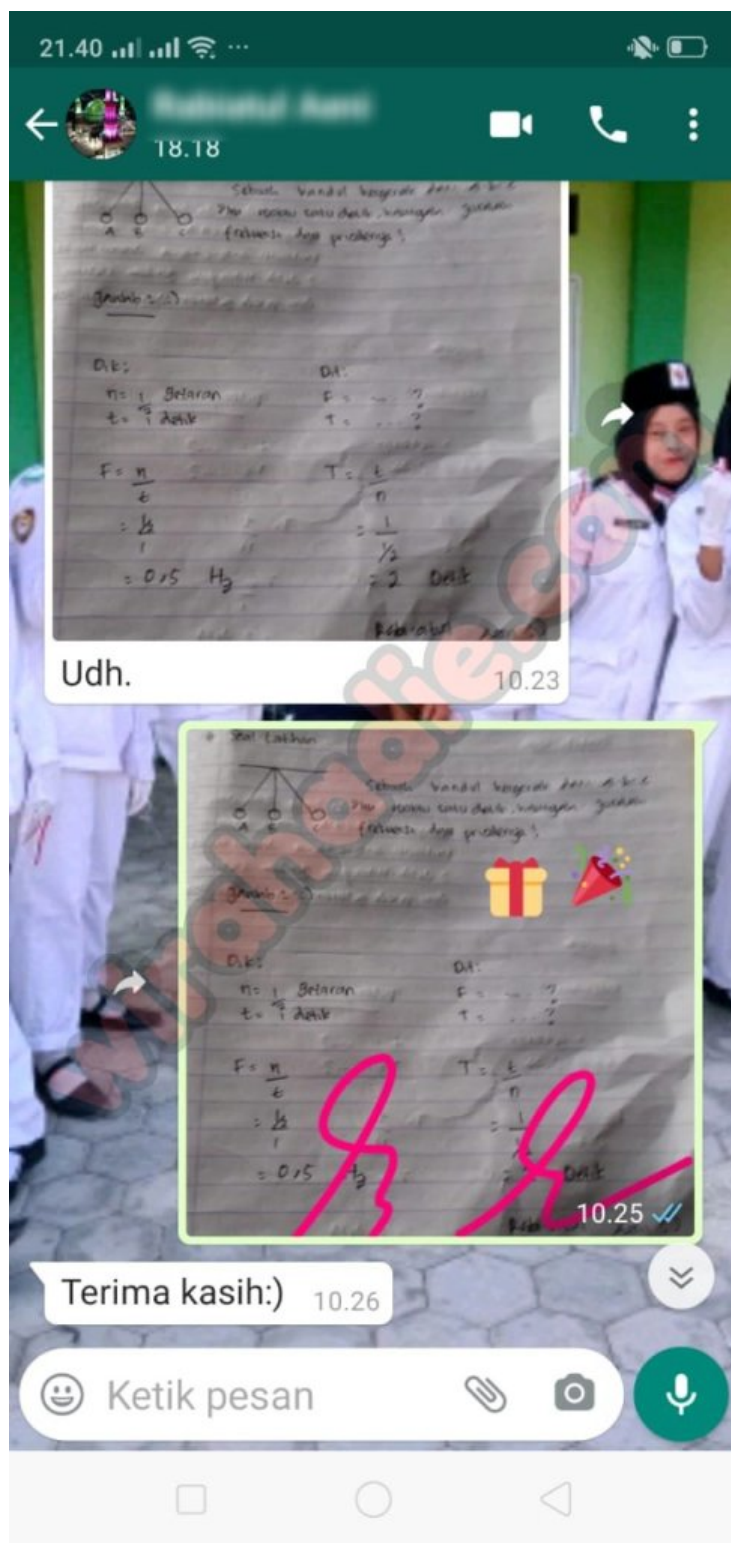


Pemberian tugas

Setelah memberikan materi dan diskusi tentang materi yang belum dimengerti, kita lanjutkan untuk pemberian tugas, untuk mengukur sejauhmana tingkat pemahaman siswa tentang materi yang sudah disampaikan.



Hasil pengoreksian tugas siswa yang sudah mengumpulkan. Untuk pemberian nilai atau koreksi tugas siswa gunakan aplikasi edit foto yang ada di aplikasi android, atau bisa langsung diedit di *whatsapp* saat pengiriman gambar.



Cara ngeditnya, **klik foto** yang dikirim siswa-> klik **titik tiga** pada bagian kanan atas->

lihat di galeri -> akan terbuka aplikasi untuk edit foto-> coret pakai pensil



Aplikasi edit gambar yang saya pakai bisa didownload di sini! Jika anda tidak mau ribet pakai aplikasi bawaan dari whatsapp saja.

[Download](#)

Itulah rangkaian cara yang saya gunakan saat kegiatan pembelajaran *online* menggunakan *whatsapp*, semoga panduan cara membuat kelas *online* di whatsapp ini bisa bermanfaat untuk diterapkan pada peserta didik anda.

6. Penilaian Hasil Belajar Siswa

Materi lanjutan yang penting juga untuk anda pahami adalah tentang penilaian, seperti pembuatan soal *online* dengan *google form* atau dengan aplikasi Quizizz.

Untuk pembuatan soal *online* dengan google formulir silahkan anda baca di halaman [Cara membuat soal online dengan google form](#), sedangkan untuk pembuatan soal *online* dengan Quizizz silahkan anda baca di halaman [Cara membuat soal online dengan Quizizz](#).

7. Laporan Kegiatan Belajar

Bagi anda yang sedang menjalankan tugas mengajar *online* dari rumah yang membutuhkan format laporan belajar *online*, saya sudah mengumpulkan beberapa contoh format laporan sebagai bahan referensi anda dalam menyusun laporan, untuk contohnya silahkan anda lihat di halaman [Contoh laporan kegiatan belajar online](#).

Buat siswa yang ingin belajar *online* gratis bisa menggunakan aplikasi Ruangguru silahkan baca cara mengikuti [sekolah online Ruangguru](#).