

Secure, fully featured
free video

Go ahead, video chat with the
encrypted, 100% open s

<https://meet.jit.si>

VIDEO CONFERENCE UNTUK PEMBELAJARAN JARAK JAUH

- >ringan
- >aman, enkripsi
- >tidak perlu daftar akun
- >maksimal 200 peserta tiap room
- >laptop/desktop dan handphone
- >recording
- >statistik peserta
- >free

Ditulis oleh
Tim sekretariat MPK KAJ
Bebas untuk diperbanyak, diedit, dan disebarluaskan

Video Conference adalah ...

... pertemuan tatap muka menggunakan media online (dunia maya) baik dilakukan berdua atau lebih dari dua orang yang masing-masing menggunakan fasilitas video dan audio di device masing-masing dan dilakukan pada saat yang bersamaan (berbarengan).

Kualitas video maupun audio (suara) dalam ber-video conference dipengaruhi oleh :

- + kamera video di smartphone (apabila menggunakan smartphone)
- + kamera webcam di laptop/pc (apabila menggunakan laptop/pc)
- + kejernihan mic smartphone (apabila menggunakan smartphone)
- + kejernihan mic / mic-laptop (apabila menggunakan laptop/pc)
- + kualitas koneksi internet

Jitsi adalah ...

... salah satu software/platform/source code yang disediakan oleh komunitas open-source untuk membuat sebuah video conference yang aman.

Jitsi ada beberapa bagian, diantaranya :

- + **jitsi-meet**
- + jitsi videobridge
- + jibri
- + libjitsi
- + jitsi desktop

Yang akan ditulis pada dokumen ini, atau yang dipakai video conference pada dokumen ini adalah jitsi-meet atau di internet beralamat di <http://meet.jit.si>

Jitsi yang yain silahkan baca di situs **jitsi.org** atau bagian FAQ dokumen ini di halaman akhir.

Yang dibutuhkan adalah ...

... laptop/pc/smartphone dengan koneksi internet dan atau smartphone yang sudah di install jitsi-meet.

Apabila Anda seorang guru...

akan lebih baik apabila Anda membuka jitsi-meet menggunakan laptop/pc untuk memudahkan Anda mengelola siswa dalam 1 kelas.

Apabila Anda seorang siswa...

cukup dengan instalasi jitsi-meet melalui Google-play

Memulai video conference ...

+ Arahkan siswa pengguna Android untuk install aplikasi jitsi-meet yang ada di GooglePlay. Bisa di search di GooglePlay dengan keyword “jitsi” atau di alamat <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.jitsi.meet&hl=en>

+ Arahkan siswa pengguna IOS untuk install aplikasi jitsi-meet yang ada di AppleStore. Bisa di search di AppleStore dengan keyword “jitsi” atau di alamat <https://apps.apple.com/us/app/jitsi-meet/id1165103905>

+ Arahkan siswa yang menggunakan laptop/pc untuk membuka alamat <https://meet.jit.si/>

Anda sebagai guru, meskipun bisa menggunakan smartphone tetapi demi efektifitas pengelolaan kelas silahkan menggunakan laptop. Kemudian bukalah alamat website

<https://meet.jit.si>

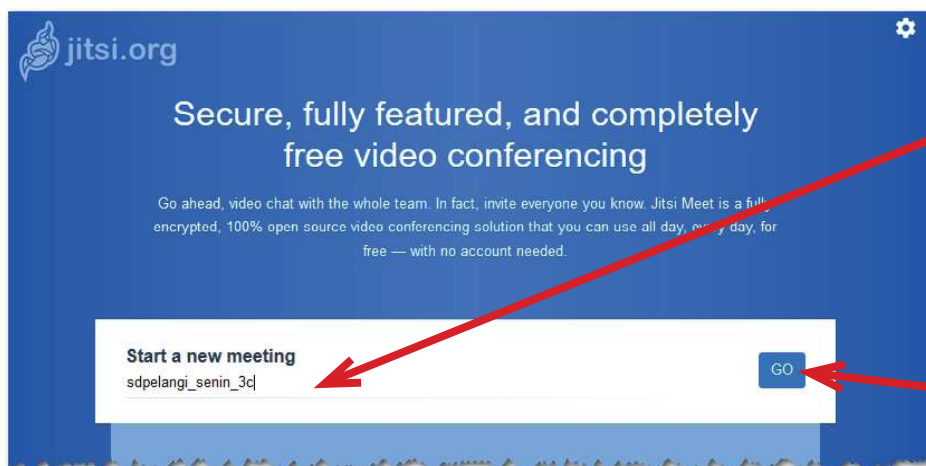
Memulai jitsi-meet...

konsepnya jitsi sangat simpel, cukup masuk ke nama room/kelas yang sama maka akan terhubung ke room/kelas tersebut. (untuk lebih aman, kita juga bisa memasang password untuk siswa bisa masuk)

Anda sebagai guru, cukup ‘create’ atau membuat room/kelas baru (nama room/kelas, bebas) dan kemudian memberitahukan siswa Anda untuk masuk ke room/kelas yang sudah Anda buat maka Anda sudah bisa mulai video conference.

01

Buka internet di alamat : meet.jit.si

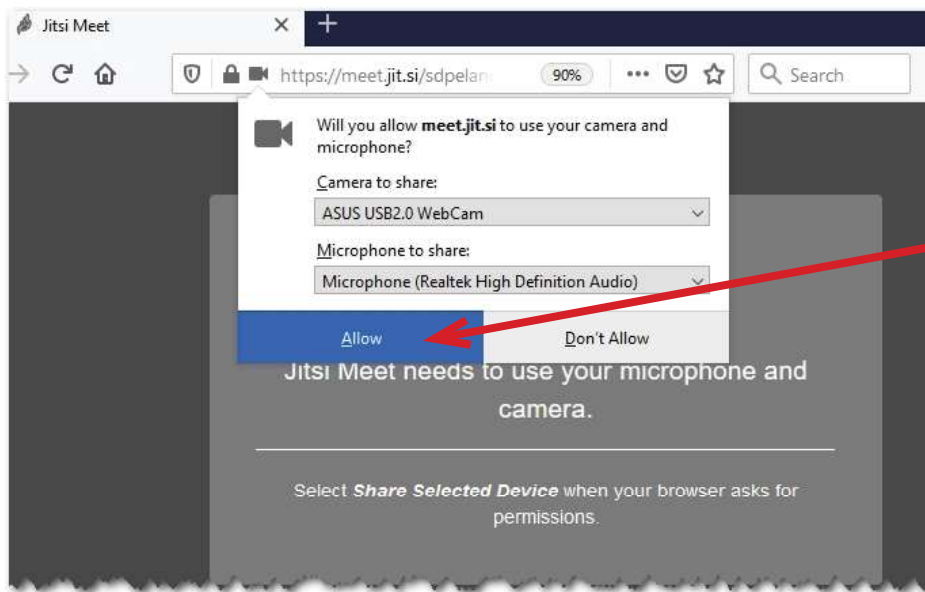


Tuliskan **Nama Room** atau Nama Kelas yang akan Anda buat sebagai tempat video conference.

Nama ini yang akan Anda share ke siswa

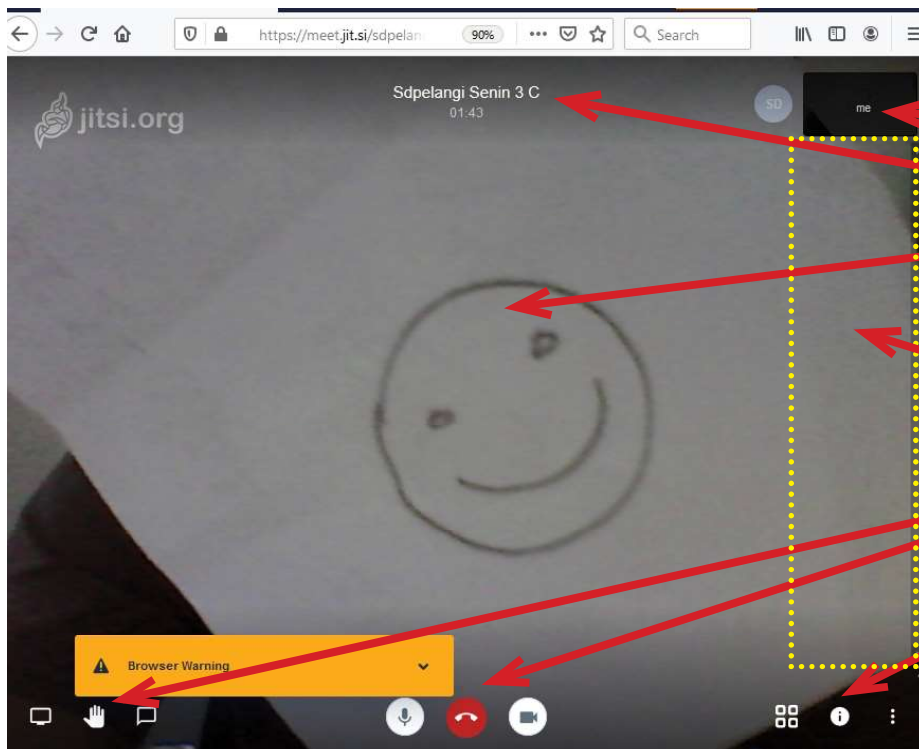
Klik GO untuk memulai

Setelah itu akan terbuka jendela baru



Untuk pertama, Anda akan diminta memberikan persetujuan penggunaan Webcam dan Audio.

Klik saja Allow



Halaman utama video conference Anda.

Nama Anda

Nama Kelas Anda

Gambar video Anda

Berisi peserta video conference

Tombol komunikasi dan kontrol

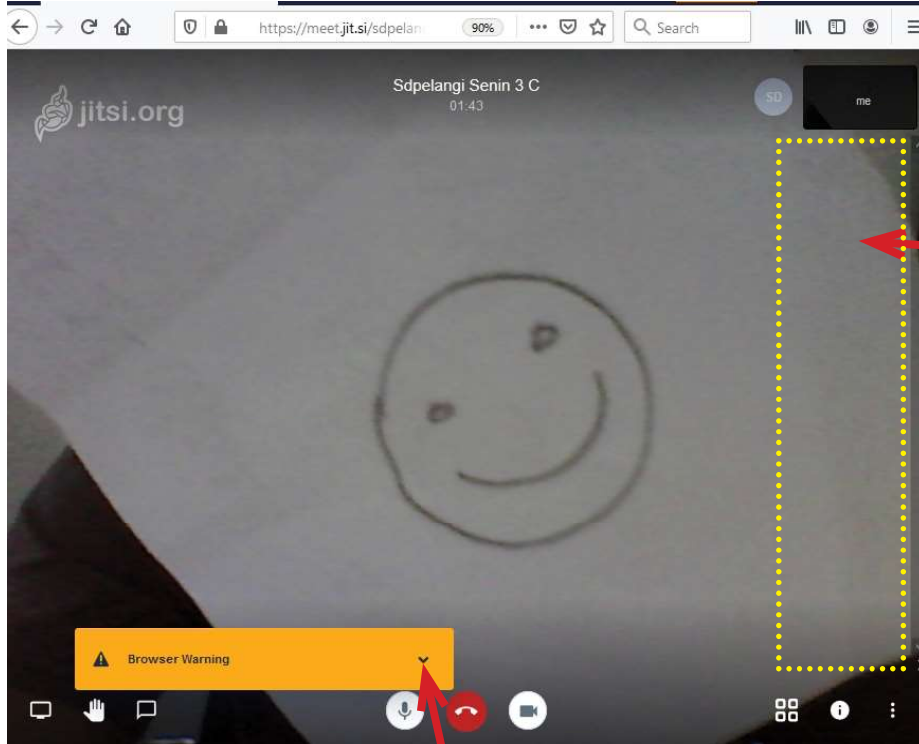
Tombol pengaturan kelas

02

Beritahukan **Nama Room** atau **Nama Kelas** yang sudah Anda buat tadi ke seluruh siswa yang akan diajak video conference. Bisa Anda blast ke WA group atau melalui email. Minta kepada mereka untuk **menuliskan Nama Room** atau **Nama Kelas** yang sama persis supaya bisa ikut video conference.

03

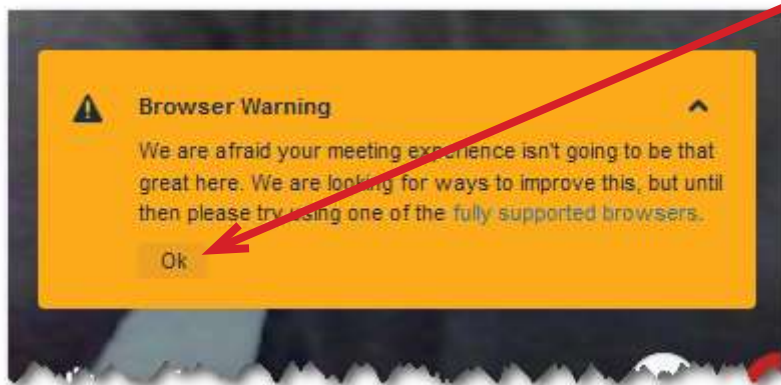
Anda cek satu persatu apakah semua siswa sudah ikut video conference dari bagian kanan tampilan jitsi-meet Anda



cek peserta video conference di bagian ini

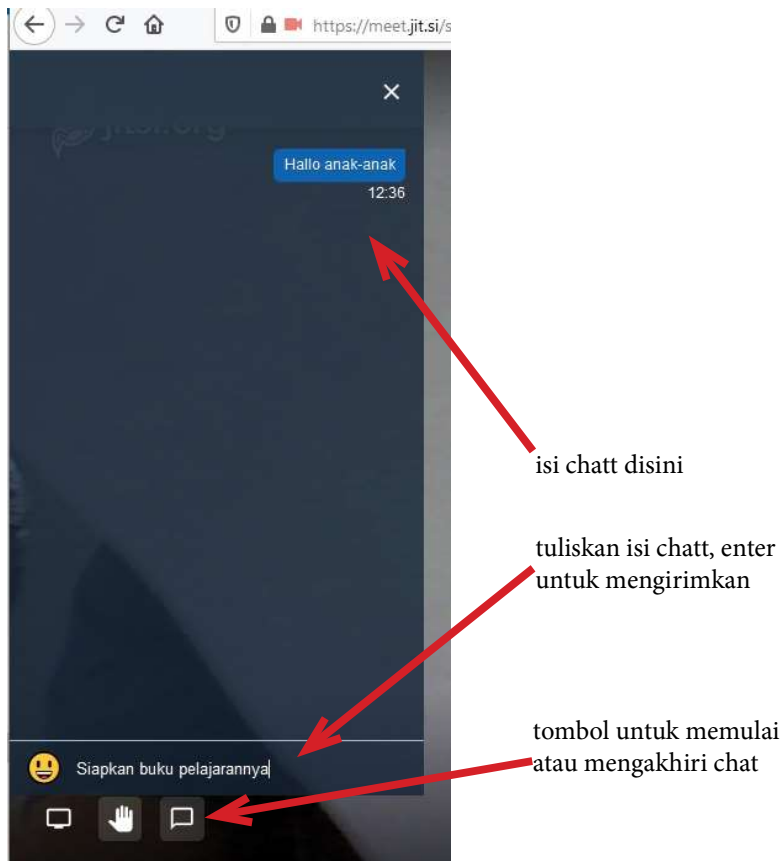
Setiap kotak mewakili 1 orang peserta.

Untuk menghilangkan warning ini, klik tanda panah kebawah kemudian klik OK



04

Untuk melakukan komunikasi tertulis (chatt), klik pada tombol chat.



05

Untuk mengakhiri video conference, klik leave

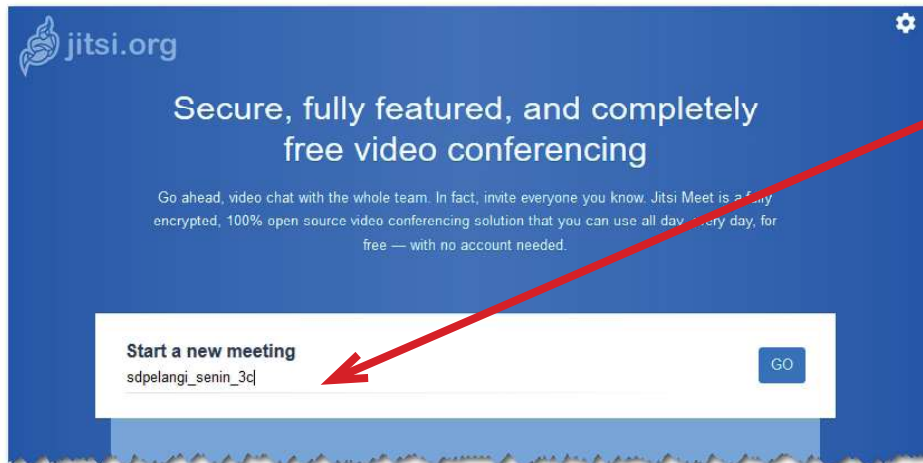


01

+ SISWA MENGGUNAKAN LAPTOP/PC

Arahkan siswa untuk membuka alamat website : **meet.jit.si**

Arahkan siswa untuk menuliskan Nama Room/ Nama Kelas SAMA PERSIS seperti yang sudah Anda buat. Misalnya Anda membuat Nama Room : SDPelangikelas3c , maka siswa juga menuliskan Nama Room : SDPelangikelas3c .



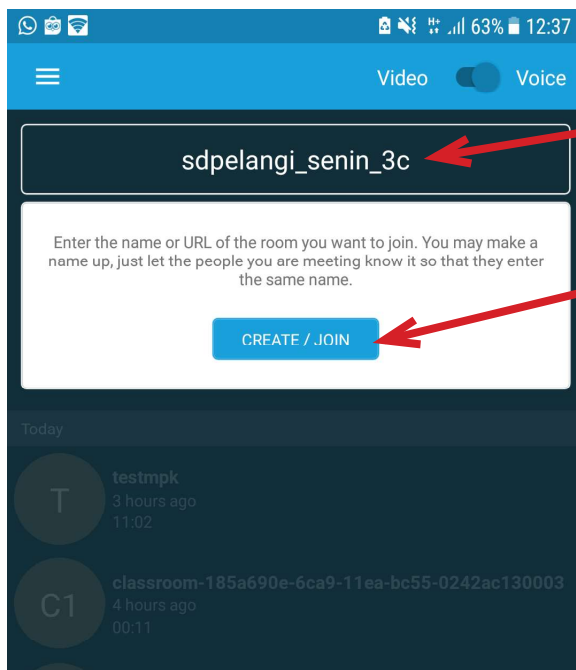
Siswa menuliskan Nama Room SESUAI Nama Room yang sudah Anda buat dari laptop/pc Anda.

02

+ SISWA MENGGUNAKAN SMARTPHONE

Arahkan siswa untuk membuka aplikasi jitsi-meet nya masing-masing.

Arahkan siswa menuliskan Nama Room/Nama Kelas SESUAI Nama Room/Nama Kelas Anda



Siswa menuliskan Nama Room / Nama Kelas sesuai yang diberikan oleh Guru

Kemudian klik tombol Create/Join

Apabila penulisan Nama Room/Nama Kelas sudah sesuai, otomatis siswa akan terhubung dengan kelasnya Guru.

Lain-lain ...

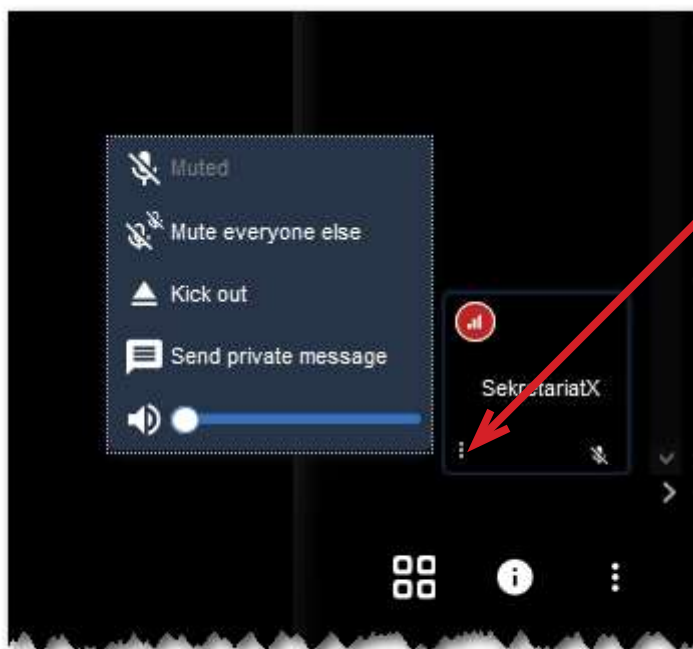
Anda bisa mengajak sampai 200 peserta

Anda bisa memulai kapan saja, dan mengakhiri kapan saja tidak ada limitasi waktunya

Anda dan siswa Anda bisa memulai tanpa mendaftarkan apapun

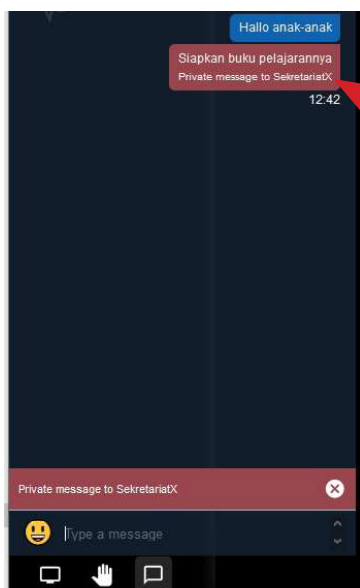
Anda dan siswa Anda tidak membayar atas layanan ini, gratis

Anda bisa mengatur speaker, mengeluarkan, mengirimkan pesan privat, mengatur volume untuk setiap siswa Anda



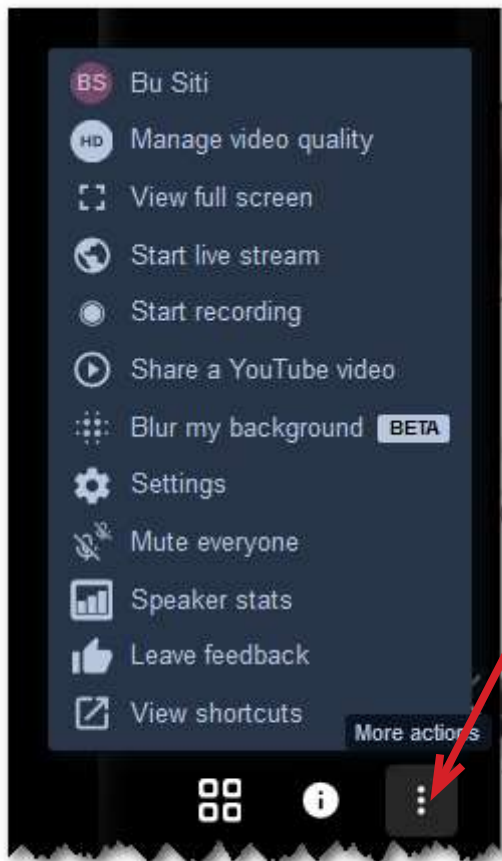
Pada setiap siswa, akan ada tombol pengaturan (berupa titik 3 buah).

Klik tombol ini untuk mematikan speaker siswa ini, mematikan SEMUA speaker KECUALI siswa ini, mengeluarkan siswa ini, mengirimkan pesan private ke siswa ini, mengatur volume siswa ini.



Chat private memiliki warna berbeda dibandingkan chat publik terbuka ke semua kelas.

Anda bisa melakukan pengaturan untuk Room atau Kelas Anda



Klik pada hamburger menu (titik 3 buah) pada kanan bawah layar Anda.

Pengaturan kelas ini berlaku untuk semua siswa Anda.

Anda bisa mengatur kualitas vidoe disesuaikan dengan kualitas jaringan Anda (supaya tidak lemot)

Anda bisa mematikan semua speaker siswa, ketika Anda perlu berbicara 1 arah ke siswa (supaya siswa tidak sahut menyahut).

Setelah Anda mematikan speaker siswa, ketika siswa ingin bicara, siswa klik tombol speaker di aplikasinya.

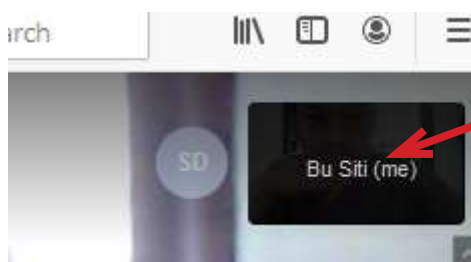
Anda bisa melihat berapa lama bicara setiap siswa (statistik pembicaraan)

dsb

Anda bisa mengatur profile Anda (nama, email dsb)



Pada pengaturan profile, Anda bisa mengatur device kamera, audio, nama, email, dsb.



Anda juga bisa menuliskan nama Anda di profile video dengan klik pada tulisan nama Anda

FAQ ...

1. Apakah saya harus menggunakan software ini ?

Tidak. Anda memiliki banyak sekali pilihan untuk Video Conference, seperti : Hangout Meet, Zoom, 8x8.vc, comcast, Rocket, Matrix, Symphony, dsb. Ini semua gratis. Tentu saja pilihan lainnya masih banyak, termasuk yang berbayar. Anda yang menentukan sendiri apa yang ingin Anda pakai sesuai kebutuhan Anda.

2. Apakah MPK KAJ memberi pelatihan untuk ini ?

Tidak, tetapi setelah Anda membaca petunjuk cara penggunaan di situs jitsi.org dan masih belum menemukan solusi, Anda bisa menyampaikan via email ke Sekretariat MPK KAJ

3. Apakah saya bisa membuat server sendiri untuk aplikasi Jitsi ?

Bisa. Anda bisa download source-code jitsi dan kemudian memasang di server Anda sendiri. Ada petunjuk tersendiri untuk memasang di server sendiri, silahkan baca di situs jitsi.org

4. Smartphone apa yang support untuk aplikasi ini ?

Hampir semua smartphone yang sudah support koneksi 3G mencukupi untuk video conference. Smartphone yang lebih modern tentu lebih mumpuni. Tentu saja harus ada kamera depan.

5. Bagaimana implementasi yang aman dan lancar ?

Sebelum live dengan siswa, lakukan simulasi dengan teman-teman guru sejawat di sekolah terlebih dahulu. Ada yang berlaku sebagai guru, ada yang berlaku sebagai siswa. Setelah Anda bisa, silahkan memulai dengan siswa.

5. Apakah akan ada publikasi cara penggunaan tools/software lainnya ?

Ada. Silahkan sering-sering mampir ke website mpkkaj.org

Tim Sekretariat MPK KAJ : Pak Soepardi, Pak Rommy, Pak Bobby, Pak Gatot, Pak Joko. Email : kaj.mpk@gmail.com, mpkkaj@yahoo.com, Gd. Karya Pastoral Lt.2 Jakarta Pusat. Semua dokumen ini bebas untuk diedit, diperbanyak, dan disebarluaskan.