

Manajemen dan Pengembangan *Zoom Meeting*

Dr. Winda Kustiawan, MA¹, Lola Fahira Mutahar², Rayan Al-Ghazali³
lolafahiramutahar@gmail.com,

Abstract

Visual media are modern learning media that can be used to hear and see images. Visual media can be used to increase student interest in learning. Online learning using visual-based applications is very effective. The Zoom Meeting application is a video-based application that is used as an online learning media. This application is the same as the meet application, whatsapp video and others. The difference lies in the features used. Not only used for online learning, this application is also used for office or other matters. The Zoom Meeting application developed rapidly during the emergence of the Covid-19 outbreak. The features contained in Zoom Meeting help the process of communicating between students and teachers. Since the Covid-29 pandemic, Zoom Meeting has provided many benefits for its users.

Keywords: Learning media, Zoom Meeting, Internet, Visual Media

Abstrak

Media visual adalah media pembelajaran modern yang dapat digunakan untuk mendengar dan melihat gambar. Media visual dapat digunakan untuk menambah minat belajar siswa. Pembelajaran daring menggunakan aplikasi berbasis visual sangat efektif digunakan. Aplikasi Zoom Meeting adalah sebuah aplikasi yang berbasis video yang digunakan media pembelajaran online. Aplikasi ini sama halnya dengan aplikasi meet, video whatsapp dan lainnya. Perbedaannya terletak pada fitur yang digunakan. Tidak hanya digunakan untuk pembelajaran daring, aplikasi ini juga digunakan untuk urusan perkantoran atau urusan lainnya. Aplikasi Zoom Meeting berkembang pesat saat munculnya wabah Covid-19. Fitur fitur yang terdapat di dalam Zoom Meeting membantu proses berkomunikasi

antara murid dengan guru. Semenjak adanya pandemi Covid-29, Zoom Meeting memberikan banyak manfaat untuk penggunaanya.

Kata Kunci: Media online, Zoom, Internet, Media Visual

PENDAHULUAN

Dari masa ke masa perkembangan teknologi terus menerus berkembang pesat. Karena kemajuan teknologi, terkadang teknologi bergerak di jalur yang lebih canggih. Kecerdasan dan imajinasi manusia adalah dasar dari kemajuan ini. Teknologi telah meningkat secara dramatis dalam penggunaan selama periode waktu yang sangat singkat, ke titik di mana banyak orang sekarang merasa tidak mungkin untuk hidup tanpanya. Sangat penting untuk memahami bagaimana perkembangan teknologi bekerja untuk memahami bagaimana orang muncul dari zaman kegelapan yang belum lama berselang ke masyarakat berteknologi maju seperti yang kita kenal sekarang. Kemajuan kehidupan manusia saat ini sangat dipengaruhi oleh teknologi. Sebagian besar orang di bumi saat ini, termasuk di Indonesia, mungkin telah merasakan manfaat dari kemajuan teknologi. Internet dan gadget yang merupakan produk dari teknologi itu sendiri tidak dapat dielakkan jika membahas tentang teknologi. Bahkan dengan kemajuan teknologi saat ini yang menopang kehidupan manusia, ada alternatif untuk menghasilkan dana rupiah tanpa harus keluar rumah. Beberapa hasil dari kemajuan teknis ini termasuk internet dan elektronik. Semuanya saat ini memanfaatkan sumber daya internet, termasuk sektor pendidikan. Hampir semua sekolah dan universitas di negara kita, mulai dari sekolah dasar (SD) hingga sekolah menengah atas, telah memanfaatkan sumber daya internet dalam dua (dua) tahun terakhir ini dalam proses penerimaan dan penerimaan siswa baru. Mengingat bahwa teknologi harus diperkenalkan sedini mungkin untuk penggunaan yang bermanfaat dan bahwa harus ada persiapan untuk memasuki pasar bebas, yang tentu saja akan sangat menekankan pada teknologi dan memajukan masyarakat kita, ini diragukan merupakan perkembangan yang sangat positif. Teknologi dan inovasi bukan lagi "hal yang lebih baik" melainkan telah dimasukkan ke dalam metode komunikasi dalam menanggapi permintaan informasi yang tersedia, cepat, akurat, terjangkau, dan efisien. Realitas percakapan termasuk komunikator di lokasi yang berjauhan tidak lagi terhalang oleh variabel geografis, jarak, dan disparitas waktu. Sebuah "revolusi komunikasi" yang ditandai dengan pembentukan konektivitas internasional melalui jaringan internet tampaknya mengecilkan ukuran belahan bumi ini. Berbagai alat komunikasi yang sering digunakan dalam budaya modern untuk mengirimkan gambar, suara, dan kata-kata tertulis, seperti telepon, komputer, aplikasi softphone, televisi, satelit, dan lain-lain, sangat dibutuhkan. Untuk rapat, teknologi video conference dapat menghubungkan individu di banyak lokasi secara bersamaan menggunakan telekomunikasi audio dan video. Ini bisa sesederhana pembicaraan dua orang (point-to-point) atau melibatkan banyak lokasi (multi-point), dengan banyak orang di ruang virtual di berbagai lokasi. Konferensi video memungkinkan pertukaran kertas, informasi yang ditampilkan di komputer, papan tulis, dan pengiriman pesan di samping pengiriman aktivitas audio dan video. Unified Communication mengacu pada integrasi sistem dari beberapa layanan. Pada tahun 2020 adalah tahun dimana pandemi menyebar ke seluruh penjuru dunia, akibatnya banyak perusahaan yang meniadakan kegiatan perkantoran dan pembelajaran secara normal. Hampir seluruh kegiatan aktifitas di buat secara homw eork. Hal ini mengakibatkan banyak yang

membuat aplikasi teleconference, aplikasi ini kemudian menjadi booming karena seluruh penjuru dunia menggunakan aplikasi meeting agar tetap terhubung. Perangkat lunak video conference menjadi alternatif yang aman dan terbukti yang dapat diandalkan di tengah tengah pandemi. Penggunaannya hanya memerlukan video conference dan internet. Video conference mampu mengatasi masalah geografis untuk berinteraksi dengan orang lain tanpa harus memikirkan jarak yang ditempuh. Selain itu, komunikasi dapat dipecahkan melalui email. Video conference juga digunakan untuk acara seminar atau pelatihan dengan mengundang banyak peserta. Mahasiswa menjadi sasaran utama para pengembang teknologi untuk saat ini. Pilihan utama untuk kegiatan belajar mengajar saat ini adalah pembelajaran jarak jauh atau pembelajaran online. Zoom Meeting adalah salah satu bukti perkembangan Teknologi yang semakin canggih. Perkembangan pembelajaran online dan pembelajaran jarak jauh telah memperkenalkan corak dan pola baru pada lanskap pendidikan. Pertumbuhan pembelajaran berbasis teknologi, yang tidak mengharuskan siswa untuk berkumpul dalam kelompok besar dan berbasis waktu dan lokasi, semakin memperkuat situasi ini. Akibatnya, menggunakan Zoom Meeting sebagai alat pendidikan merupakan alternatif dari metode pengajaran tradisional. Siswa dan guru dapat memperoleh manfaat dari penggunaan aplikasi Zoom. Aplikasi rapat zoom dapat mempercepat pembelajaran apakah itu dekat atau jauh.

PEMBAHASAN

VIDEO CONFERENCE

Pengertian dan Sejarah Video Conference

Di Indonesia, Video Conference pertama kali digunakan pada saat Tsunami melanda Aceh pada tahun 2007, hal ini digunakan untuk membantu kegiatan akademik. Banyak dosen Universitas Syiah Kuala Banda Aceh yang terdampak kegiatan perkuliahan di Universitas Syiah Kuala terhambat akibat bencana alam tersebut. ITB bekerjasama dengan Universitas Syiah Kuala mengadakan kuliah jarak jauh dalam upaya membantu mengatasi permasalahan tersebut. Mata kuliah Pengolahan Sistem Digital Sekolah Tinggi Teknik Elektro dan Informatika (STEI) ITB merupakan salah satu topik yang tercakup dalam kurikulum ini. Selain itu, Video Conference biasanya digunakan untuk alasan rektorat atau rapat. Dalam pengembangan program, program School Of Internet (SOI) Asia Keio University Jepang menggunakan teknologi Video Conference untuk kursus jarak jauh. Sebuah program yang disebut SOI Asia didanai oleh pemerintah Jepang dan bertujuan untuk mempromosikan penelitian teknis di antara universitas-universitas Asia. Mahasiswa yang terlibat dalam proyek ini berkesempatan untuk mendengarkan kuliah tamu dari beberapa perguruan tinggi Asia yang telah mengikuti program tersebut. Sistem kompresi aliran audio dan video digital yang sebenarnya adalah peralatan utama yang digunakan dalam Video Conference. Informasi tersebut kemudian ditransmisikan secara online. Input audio-video dan output audio-video adalah persyaratan tambahan untuk Video Conference.

Video Conference adalah sebuah aplikasi perangkat lunak yang digunakan oleh pengguna untuk mengadakan rapat pertemuan tatap muka pada lokasi yang berbeda tanpa harus berpindah ke tempat yang sama. Teknologi Conference sangat nyaman dan praktis untuk digunakan oleh pengguna yang bergerak di bidang bisnis atau perusahaan dan untuk personal yang sedang berjauhan. Video Conference

juga sangat menghemat waktu, biaya dan aman dengan tetap berada di tempat masing masing. Selain itu, aplikasi ini dapat menghemat akomodasi untuk mengadakan rapat dalam skala besar. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengadakan peretmuan rutin, menegoisasikan kesepakatan, mewawancarai calon pekerja dan lainnya.

Didalam Video Conference terdapat beberapa istilah yang sering digunakan, yaitu:

1. Codec
Codec adalah sebuah algoritma yang dapat digunakan untuk mengkonversi sebuah kode video yang dikirimkan. Tujuannya yaitu untuk meminilisir bit rate dalam menyajikan digital sinyal video, dapat memelihara tingkat kualitas sinyal yang ingin digunakan serta dapat melakukan penundaan.
2. End Point
End Point adalah suatu perangkat atau system yang dapat langsung digunakan oleh pengguna. Dalam End Point bisa menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak berupa dekstop dan mobile.
3. MCU
Perangkat MCU berfungsi sebagai terminal multipoint video, dimana MCU memiliki hak tidak terbatas dalam mengendalikan video conference. MCU dapat ditanam pada perangkat keras dengan spesifikasi yanf khusus.
4. Virtual Room
Adalah sebuah ruangan rapat khusus yang umum digunakan untuk berkumpulnya beberapa orang. Untuk menjaga privasi orang lain, biasanya video conference menambahkan privasi pada virtual room dengan menambahkan user login dan pasword yang harus dimasukan ketika ingin masuk ke virtual room. Virtual room dapat diberi nama sesuai dengan nama rapat dan dapat dijadwalkan kapan saja. Hingga dapat diperpanjang sesuai dengan kebutuhan.

Fungsi Video Conference

1. Sektor bisnis
Karena teknologi dapat menghubungkan dan mampu berinteraksi dengan orang-orang yang sebelumnya tidak dapat terhubung secara tatap muka, Video conference menjadi aplikasi yang sangat penting video menjadi penting. Ini dapat meningkatkan produktivitas karyawan di tempat kerja dan menawarkan cara yang lebih baik untuk berinteraksi dan berkomunikasi dengan rekan kerja, mitra, dan klien. Pengurangan biaya perjalanan, terutama untuk pelatihan karyawan, dan pengurangan waktu proyek karena peningkatan komunikasi tim adalah beberapa keuntungan nyata dari konferensi video.
2. Penggunaan pribadi
Pada tingkat yang lebih personal, hubungan tatap muka melalui conference video mendorong komunikasi non-verbal dalam pertukaran dan memungkinkan peserta untuk menumbuhkan rasa kedekatan yang lebih dalam dengan orang atau kelompok orang tertentu, seperti keluarga dan kerabat.
3. Masyarakat

Banyak orang yang membutuhkan conference video untuk menerima informasi yang terus berkembang. Alat telekonferensi ini dapat digunakan tempat-tempat ibadah untuk tetap mengadakan kebaktian secara langsung atau menjalankan pengajian online.

4. Pendidikan

Pada tahun 2020 pemerintah resmi menutup Sekolah karena COVID-19 yang menyatakan sebagai pandemi internasional, oleh karena itu semua kegiatan pembelajaran dipindahkan ke pembelajaran daring menggunakan conference video dan kelas online. Selain itu, kantor-kantor juga ditutup. Video conference menjadi satu-satunya tempat semua kegiatan belajar dapat terjadi.

5. Bidang kesehatan

Conference video untuk industri perawatan kesehatan juga telah memodifikasi program mereka secara khusus untuk mengatasi semua masalah kesehatan secara online sebagai tanggapan atas tuntutan masyarakat dalam mengatasi penyebaran virus corona. Anda sekarang dapat menghubungi dokter dengan menggunakan aplikasi telemedicine seperti Halodoc, sehingga tidak perlu mengunjungi klinik atau rumah sakit.

Layanan Video Conference (Pustekkom)

Jaringan komputer yang dapat menghubungkan antar titik atau banyak titik secara bersamaan di dunia maya menjadi landasan utama dalam layanan Video Conference yang disebut dengan Pustekkom, yaitu sebuah layanan yang memiliki infrastruktur TIK. Semua departemen inti Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan memiliki akses ke fasilitas konferensi video. Layanan ini berkaitan dengan kecukupan layanan yang harus disediakan oleh penyedia layanan dengan bantuan infrastruktur, sistem, infrastruktur, dan sumber daya manusia (SDM) yang sekarang tersedia. Sistem Elektronik Layanan Infrastruktur (seli.kemdikbud.go.id) menerima permintaan layanan sepanjang waktu, dan menanganinya sesuai dengan SOP yang berlaku.

Jenis Jenis Virtual Conference

1. Teleconference

Peserta rapat terhubung melalui saluran telepon melalui teleconference. Ini memungkinkan beberapa orang untuk terhubung secara bersamaan dari berbagai lokasi menggunakan telepon rumah atau perangkat seluler. Ini mencakup konferensi audio, konferensi telepon, dan metode terkait lainnya. Teleconference memiliki kelemahan bahwa peserta tidak dapat melihat satu sama lain selama rapat dan tidak dapat mengidentifikasi siapa yang berbicara tanpa isyarat visual. Jika setiap orang dalam telekonferensi diperkenalkan terlebih dahulu dan setiap orang memperkenalkan diri sebelum berbicara, pengaturan ini mungkin akan lebih efektif.

2. Video Conference

Dengan Conference Video Peserta dapat melihat dan mendengar satu sama lain selama konferensi video. Kamera, codec video, mikrofon speaker, dan biasanya remote control adalah perangkat keras yang diperlukan untuk peserta. Perusahaan yang rutin mengadakan rapat dan koordinasi antar kantor cabang di tempat yang berbeda sering menggunakan bentuk konferensi virtual ini. Peralatan untuk konferensi video biasanya dipasang di ruang rapat khusus yang juga

memiliki proyektor atau TV yang dapat digunakan sebagai layar untuk menampilkan cuplikan dari peserta rapat.

3. Web Conference

Praktik menyatukan individu atau kelompok dari berbagai lokasi geografis dengan memanfaatkan Internet dan browser web disebut sebagai "Web Conference" secara umum. Konferensi web dapat berbentuk pertemuan online, webinar, atau dapat digunakan untuk menampilkan presentasi waktu nyata.

ZOOM MEETING

Sejarah Zoom Meeting

Karena wabah COVID-19, karyawan yang harus melakukan pekerjaan di rumah atau di kantor memiliki aplikasi rapat sebagai opsi. Zoom adalah salah satu program ini. Alat komunikasi berbasis video yang disebut Zoom. Program ini kompatibel dengan berbagai perangkat seluler, komputer desktop, telepon, dan sistem ruangan. Pengguna biasanya menggunakan alat ini untuk mengadakan konferensi melalui audio dan video. Program yang berbasis di San Jose, California didirikan pada tahun 2011 dan digunakan oleh berbagai bisnis dan organisasi untuk mengakomodasi pekerja jarak jauh. Pada saat social distancing pandemi covid-19, Zoom menjadi aplikasi yang banyak digunakan orang-orang untuk berkomunikasi. Biasanya Zoom hanya digunakan untuk para pekerja yang melakukan meeting secara online. Zoom menyatakan diri sebagai perusahaan modern yang berbasis communication video, dengan platform cloud yang mudah dan cukup handal untuk obrolan secara video yang dapat digunakan di seluruh perangkat seluler, desktop, telepon, maupun room systems. Pada saat itu Yuan memparkan pendapatnya tentang sebuah aplikasi yang dapat berfungsi di dalam sebuah ponsel, bukan hanya di komputer. Namun, pada saat itu pendapatnya di tolak, pada tahun 2011 dia memutuskan untuk pergi dan saat itu perjalanannya dimulai. Pada awal berdirinya Zoom, Yuan tidak sendiri dan membawa teman dari perusahaan sebelumnya. Setelah Zoom sudah mulai berdiri, ia mendapat banyak tantangan dimana ia harus mencari klien yang bersedia untuk mencoba aplikasi yang telah di rilisnya. Namun, banyak sekali perusahaan yang menolak permintaannya itu, hingga pada akhirnya usahanya membuahkan hasil dan Zoom berhasil banyak digunakan orang-orang. Pembelajaran jarak jauh sekarang lebih sederhana berkat kemajuan teknologi. Karena kemajuan teknologi, pembelajaran jarak jauh sekarang lebih nyaman. Jaringan internet saat ini digunakan untuk melakukan kegiatan belajar mengajar secara online setiap saat. Pembelajaran online memberi pendidik kebebasan untuk bereksperimen dan menghasilkan pengalaman yang menarik, imajinatif, dan tepat waktu bagi siswa mereka.

Pengertian Zoom Meeting

Menggunakan teknologi komputasi awan dan enkripsi keamanan TLS 256-bit, aplikasi Zoom meeting adalah layanan konferensi video yang digunakan untuk komunikasi. Semua pengguna dapat berinteraksi satu sama lain dan melakukan tugas seperti rapat, webinar, obrolan, debat, dan pembelajaran online menggunakan aplikasi rapat zoom, baik di bisnis maupun di sekolah. Untuk berkolaborasi dalam proyek, Zoom memungkinkan pengguna untuk terhubung, berdiskusi, dan berbagi ide. Menginstal aplikasi akan memungkinkan dapat mengakses Zoom dari PC atau smartphone. Zoom Meeting adalah alat pembelajaran berbasis video itu sendiri. Eric Yuan adalah pencipta perangkat lunak Zoom Meeting, yang

diluncurkan pada 2011 dan bermarkas di San Jose, California. Aplikasi ini dapat digunakan untuk bekerja, sekolah, dan keperluan lainnya juga. Siapa pun dapat menggunakan platform ini secara gratis dengan batas waktu empat puluh menit, dan jika akun kami dibeli, tidak ada batas waktu. Kita bisa video chat dengan siapa saja dengan program Zoom Meeting ini. Oleh karena itu, layak untuk digunakan sebagai alat pengajaran. Zoom dapat digunakan di berbagai perangkat seluler, komputer desktop, telepon, dan sistem ruangan. Alat ini menggunakan akses video dan panggilan video, tetapi Zoom dapat terhubung ke banyak pengguna hingga 100 pengguna sekaligus sehingga lebih jelas saat belajar daripada interaksi tatap muka. Zoom mempunyai 4 jenis akun yang berbeda yaitu:

1. Akun basic

Akun basic bisa digunakan secara gratis, dengan fitur sebagai berikut:

- Bisa menampung hingga 100 peserta
- Durasi meeting hanya 40 menit
- Bisa melakukan share screen

2. Akun profesional

Akun profesional di bandrol dengan harga \$149,90/tahun dengan memiliki fitur sebagai berikut:

- Durasi meet tidak terbatas
- Bisa menampung hingga 100 peserta
- Mempunyai fitur social streaming
- Terdapat hingga 1 GB cloud recording
- Bisa melakukan share screen

3. Akun busines

Akun busines di bandrol dengan harga \$199,90/tahun dengan memiliki fitur sebagai berikut:

- Durasi meet tidak terbatas
- Bisa menampung hingga 300 peserta
- Mempunyai fitur social streaming
- Penyimpanan cloud recording tidak terbatas
- Mempunyai akses untuk mengatur domain
- Bisa melakukan share screen

4. Akun Enterprise

Akun Enterprise di bandrol dengan harga \$199,90/tahun dengan memiliki fitur sebagai berikut:

- Durasi meet tidak terbatas
- Bisa menampung hingga 1000 peserta
- Mempunyai fitur social streaming
- Penyimpanan cloud recording tidak terbatas
- Mempunyai akses untuk mengatur domain
- Bisa melakukan share screen
- transkripsi

Fitur Fitur Zoom Meeting

Adapun fitur-fitur Aplikasi Zoom Cloud Meeting yang sering digunakan dalam proses pembelajaran sebagai berikut:

1. **Fitur Microphone**
Microphone merupakan fitur yang berfungsi untuk melakukan percakapan kepada pengguna Zoom.
2. **Fitur Video**
Berfungsi untuk menampilkan wajah antara peserta dan penyelenggara yang ada di dalam meeting. Fitur ini menarik karena seakan akan penyelenggara dan peserta melakukan bertatap muka, hanya saja dibatasi dengan layar kaca.
3. **Fitur Chat**
Berfungsi untuk memberikan informasi dan dokumen penting terkait materi rapat yang dibicarakan.
4. **Fitur Share**
Berfungsi untuk menampilkan bahan rapat atau materi yang akan dipresentasikan diibaratkan seperti whiteboard.
5. **Fitur Participants**
Berfungsi untuk memantau dan melihat yang bergabung atau mengikuti proses meeting melalui Aplikasi Zoom Cloud Meeting.
6. **Fitur Record**
Berfungsi untuk merekam layar ketika proses meeting sedang dilakukan melalui aplikasi Zoom Cloud Meetings

Kelebihan Zoom Meeting

1. **Kualitas video HD atau jernih**
Zoom menghadirkan video dengan kualitas high definition atau HD. Aplikasi zoom memiliki fitur yang dapat menaikkan kualitas video pengguna.
2. **Mempunyai fitur chat personal dan chat umum**
Mengobrol dengan grup atau personal dapat dilakukan dengan mudah. Riwayat percakapan mudah dicari, berbagai file dan arsip dapat disimpan sampai 10 tahun.
3. **Mempunyai terjemahan bahasa yang dapat dipilih**
4. **Kapasitas ruang yang besar**
Zoom mampu mendukung hingga 1000 peserta dan 49 video di layar.
5. **Dapat merekam layar**
Para pengguna zoom dapat merekam rapat yang sedang dilangsungkan dan akan menyimpannya pada masing-masing perangkat.
6. **Fitur penjadwalan**
Zoom dapat mengatur penjadwalan kapan akan dimulai rapat.
7. **Berbagi layar**

Pengguna dapat melakukan share screen secara bersamaan dan dapat menulis note untuk pertemuan yang lebih kondusif dan interaktif menggunakan fitur kolaborasi yang terdapat pada aplikasi Zoom.

Kekurangan Zoom Meeting

1. Banyak memakan kuota
Zoom memiliki kualitas audio dan video yang sangat baik, namun karena hal ini harus banyak mengeluarkan paket. Semakin bagus kualitas video yang dipilih, maka semakin banyak paket yang akan digunakan.
2. Tidak tersedia bahasa Indonesia
Untuk yang tidak bisa berbahasa Inggris, menggunakan software Zoom Meeting ini akan menjadi tantangan tersendiri. Namun, itu bukan masalah besar karena terdapat fitur membaca kalimat dalam bahasa Inggris dengan baik menggunakan Google Translate.
3. Rawan di akses hacker
Sering banyak kebocoran data akhir akhir ini. Zoom menggunakan TLS yang rentan terhadap penyadapan dan pencurian data. Password dan username Zoom dapat dicuri di Windows menggunakan fitur obrolan perangkat lunak Zoom. Kirim pesan dengan tautan URL untuk melakukannya. Hal ini yang menyebabkan peretasan banyak akun di Zoom, dan nama pengguna serta kata sandi sekarang dijual di web gelap.
4. Harga relatif mahal
Zoom memiliki fitur fitur yang menarik. Namun paket paket yang ditawarkan Zoom, relatif mahal.

Strategi Mengelola atau Manajemen Zoom Meeting

Selain itu, ada metode untuk memanfaatkan zoom perangkat lunak dengan sangat baik saat belajar online. Pendekatan penggunaan program Zoom Meeting untuk pembelajaran online adalah sebagai berikut:

1. Menghindari penggunaan data internet lain saat melakukan zoom
Pengguna sangat disarankan untuk tidak membuka aplikasin lain saat sedang melakukan zoom meeting.
2. Mematikan kamera saat tidak dibutuhkan
Ini dapat digunakan di ruang pertemuan yang tidak terlalu profesional atau santai. Untuk mengurangi penggunaan koneksi internet, host juga dapat menonaktifkan fungsi kamera untuk peserta lain.
3. Mematikan fitur HD
Mengaktifkan fitur kamera dengan kualitas HD, akan banyak memakan kuota internet. Pengguna bisa mematikan kualitas HD dengan menggunakan kualitas rendah.
4. Mematikan mikrofon
Pengguna bisa mematikan mikrofon agar berkurangnya bandwidth.
5. Merekam video conference

Untuk mengulang hasil rapat, pengguna dapat merekam saat berlangsungnya rapat dan dapat mencadangkannya.

6. Mengaktifkan fitur kunci

Agar saat proses meeting tidak ada yang bisa masuk, aktifkan permintaan panggilan.

Keunggulan ZOOM

1. Dapat menggunakan virtual background
2. Dapat meminta kendali jarak jauh dari peserta dan penyelenggara rapat yang ingin berbagi layar.
3. Peserta dapat dijadikan host

KESIMPULAN

Di atas telah dijelaskan bahwa teknologi mempengaruhi perkembangan penggunaan Video Conference dengan sangat pesat. Video conference adalah salah satu metode pembelajaran jarak jauh yang dapat digunakan dengan siswa. Melalui penggunaan aplikasi yang terhubung dan jaringan internet, konferensi video memungkinkan pembelajaran yang sering dilakukan secara tatap muka di dalam kelas menjadi dilakukan secara online. Siswa dan guru dapat terus terhubung dengan tatap muka bahkan ketika mereka berjauhan dengan menggunakan konferensi video dalam pembelajaran jarak jauh. Video Conference adalah sebuah aplikasi perangkat lunak yang digunakan oleh pengguna untuk mengadakan rapat pertemuan tatap muka pada lokasi yang berbeda tanpa harus berpindah ke tempat yang sama. Teknologi Conference sangat nyaman dan praktis untuk digunakan oleh pengguna yang bergerak di bidang bisnis atau perusahaan dan untuk personal yang sedang berjauhan. Video Conference juga sangat menghemat waktu, biaya dan aman dengan tetap berada di tempat masing masing. Selain itu, aplikasi ini dapat menghemat akomodasi untuk mengadakan rapat dalam skala besar. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengadakan pertemuan rutin, menegosiasikan kesepakatan, mewawancarai calon pekerja dan lainnya. sebagai metode pengajaran pengganti untuk mata pelajaran yang menantang. Khususnya di masa pandemi COVID-19, Zoom Meeting sangat efektif digunakan sebagai media pembelajaran. Zoom didirikan oleh seorang yang masuk dalam kategori orang terkaya di dunia, yaitu Eric Yuan. Beliau mendapatkan gelar sebagai sarjana matematika terapan dan gelar master di bidang teknik. Setelah lulus kuliah, beliau bekerja untuk startup internet di Jepang. Di Indonesia, Video Conference pertamaa kali digunakan pada saat Tsunami melanda Aceh pada tahun 2007, hal ini digunakan untuk membantu kegiatan akademik. Banyak dosen Universitas Syiah Kuala Banda Aceh yang terdampak kegiatan perkuliahan di Universitas Syiah Kuala terhambat akibat bencana alam tersebut.

SARAN

Diharapkan dengan adanya petkembangan teknologi dari masa ke masa dapat dipergunakan dengan sebaik mungkin. Penggunaan video conference diharapkan dapat membantu proses belajar mengajar di era masa pandemi. Dengan adanya video conference diharapkan dapat membantu meeting dengan viryual, agar tetap terjalannya sebuah hubungan, interaksi di masa pandemi.

DAFTAR PUSTAKA

- 20200420, S. (2020). *Zoom Meeting Aman di Masa Pandemi COVID-19*. <https://informatika.uc.ac.id/id/2020/04/zoom-meeting-aman-di-masa-pandemi-covid-19/>
- Aliwarto. (n.d.). *Video Conference Sebagai Pendukung E-Administrasi dan E-Pembelajaran*. <http://solmet.kemdikbud.go.id/?p=2870>
- Apriyani, L. (2020). *Peran Aplikasi Zoom di Tengah Pandemi dalam Dunia Pendidikan*. Teknik Informatika | Universitas Darussalam Gontor. <https://informatika.unida.gontor.ac.id/2020/11/03/peran-aplikasi-zoom-di-tengah-pandemi-dalam-dunia-pendidikan/>
- DeetyaF. (2021). *Kelebihan dan Kekurangan Zoom Meeting | Premium & Free*. ID NEWS 9. <https://idnews9.blogspot.com/2021/03/kelebihan-dan-kekurangan-zoom-meeting.html>
- Evandio, A. (2020). *Penggunaan Aplikasi Video Conference di Indonesia, Zoom Pemenangnya? Bisnis.com* <https://teknologi.bisnis.com/read/20200401/84/1221258/penggunaan-aplikasi-video-conference-di-indonesia-zoom-pemenangnya>
- Lusy Anggelina, D. R. (2020). STRATEGI PENGELOLAAN ZOOM MEETING DALAM PROSES. *Jurnal Pendidikan Teknologi Volume (3) No (2)*, 27-32.
- Novita Novita, M. T. (2021). Efektivitas Penggunaan Aplikasi Zoom Meeting dalam Pembelajaran PAI di Masa Pandemi Covid-19. *Vol 3, No 5* .
- (2022). *Pengertian dan Manfaat Video Conference*. News & Events. <http://www.myspsolution.com/news-events/pengertian-dan-manfaat-video-conference/>
- Populix. (2020). *Aplikasi Video Conference Saat Pandemi, Apa yang Berubah?* <https://info.populix.co/articles/video-conference-adalah/>
- Prima Sadewa, R. D. (2022). Pengaruh Pembelajaran Online Berbasis Zoom Cloud Meeting dan Google Classroom Terhadap Hasil Belajar. *Vol 7, No 1*.
- Qomaruddin, Q. (2021). MANAJEMEN PENDIDIKAN ONLAINE BERBASIS ZOOM CLOUD MEETING. *Jurnal Ilmu Pendidikan Islam IAI Qomaruddin Vol. 19 No. 2 (2021): Desember*.
- (2017). *Sejarah (singkat) konferensi video*. Tenveo. <https://id.tenveo-video-conference-jp.com/info/a-brief-history-of-video-conferencing-20054035.html>
- (2020). *Video Conference : Pengertian, Fungsi, Manfaat, dan Rekomendasi Aplikasi*. <https://idcloudhost.com/video-conference-pengertian-fungsi-manfaat-dan-rekomendasi-aplikasi/>
- Yuna Sutria, R. H. (2021). ZOOM MEETING CLOUD APPLICATION AS A DISTANCE. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 129-134.

