



MGLab NETLUX ACE

Classroom Management Software

FEATURE LIST

Interactive Teaching

Screen Broad Cast

- Guru bisa mengirimkan tampilan layar komputernya ke siswa tertentu
- Guru bisa menambahkan pesan suara ketika mengirimkan tampilan layar komputer
- Guru bisa menggunakan Screen Pen untuk memberikan keterangan di layar
- Guru bisa meminta siswa untuk mengambil alih komputer guru (biasanya digunakan untuk menjawab kuis)
- Merekam suara guru dan seluruh tampilan layar ketika kelas berlangsung
- Mengubah mode tampilan komputer siswa

Camera

- Menggunakan kamera untuk mengirimkan gambar dari sisi guru ke siswa tertentu
- Terhubung dengan capture box atau capture dongle untuk mengirimkan tampilannya
- Mengubah mode tampilan antara window dan fullscreen milik siswa

Student Demonstration

- Menampilkan salah satu layar komputer siswa ke guru dan siswa lain
- Mengawasi, membagikan, dan mengendalikan presentasi siswa
- Memutar tampilan layar siswa yang melakukan presentasi
- Mengubah mode tampilan antara window dan full screen siswa yang menyaksikan presentasi
- Menyesuaikan property tampilan komputer siswa yang menyaksikan presentasi
- Guru bisa mengaktifkan aplikasi di komputer siswa yang melakukan presentasi
- Guru bisa melakukan capture layar komputer siswa yang sedang melakukan presentasi
- Guru bisa berkomunikasi dengan siswa yang sedang melakukan presentasi melalui pesan suara

Group Chat

- Membagi murid ke dalam beberapa grup dan membuat grup chat
- Memilih satu grup dan bergabung ke dalam chat mereka
- Anggota di satu grup yang sama dapat melakukan percakapan melalui pesan, emoticon, gambar, tulisan tangan, dan suara
- Mengizinkan atau menolak siswa yang akan mengirimkan pesan
- Membagi data ke siswa-siswa yang berbeda di satu grup

Net Movie

- Guru bisa memutar video/ rekaman di komputer murid tertentu
- Mampu memutar media file format yang umum digunakan
- Mengubah mode tampilan antara window dan fullscreen milik siswa
- Menambahkan atau menghapus data dari playlist
- Media bisa diputar dengan berbagai mode seperti normal, shuffle, ulang sekali dan ulang berkali-kali
- Mampu mengatur jalannya pemutaran media dan menyesuaikan volume

Topic Chat

- Membuat topik yang berbeda dan siswa dapat memilih salah satu topik
- Anggota di topik yang sama bisa berbagi pesan, emoticon, gambar, tulisan tangan, dan suara ke satu sama lain
- Mengizinkan atau melarang siswa yang akan mengirimkan pesan
- Membagi data dengan siswa yang memilih topik yang sama
- Membaca percakapan siswa di history view

Group Teaching

- Membagi siswa ke dalam beberapa grup dan membuat grup mengajar/ presentasi
- Pilih salah satu siswa sebagai ketua grup
- Beri ketua grup beberapa kewenangan dan biarkan mereka memimpin aktivitas grup
- Melihat dan mengontrol aktivitas tiap grup
- Mengubah anggota grup

Interactive Whiteboard

- Membuat tampilan papan gambar atau menampilkan gambar sebagai template
- Guru cukup menggunakan alat yang tersedia & membagikan gambar ke siswa
- Membagikan gambar, lukisan, screenshot, dan dokumen dengan siswa
- Mengundang satu atau banyak siswa untuk menggambar di papan gambar
- Siswa dapat menggambar secara individu
- Mengubah mode tampilan antar window dan fullscreen milik siswa
- Memeriksa rekaman & menghapus history
- Dapat mengimpor dan mengekspor informasi

Response & Competition

- Guru bisa memutar video/ rekaman di komputer murid tertentu
- Mampu memutar media file format yang umum digunakan
- Mengubah mode tampilan antara window dan fullscreen milik siswa
- Menambahkan atau menghapus data dari playlist
- Media bisa diputar dengan berbagai mode seperti normal, shuffle, ulang sekali dan ulang berkali-kali
- Mampu mengatur jalannya pemutaran media dan menyesuaikan volume





Teaching Evaluation

Quiz

- Membuat kuis & mengirim ke siswa tertentu ataupun semua siswa
- Mengubah format kuis menjadi berbagai format kuis
- Memeriksa tampilan kuis dan menentukan kapan kuis akan ditampilkan
- Memeriksa waktu yang tersisa, status siswa, dan jawaban
- Guru bisa menghentikan sementara, melanjutkan, dan menghentikan kuis
- Hasil kuis terkumpul ke guru secara otomatis ketika waktu habis
- Menilai kuis segera setelah jawaban terkumpul
- Memberikan komentar atau pembetulan di setiap jawaban dalam bentuk HTML
- Guru dapat membuat diagram untuk nilai siswa
- Mengirim data statistic dan hasil kuis dalam bentuk HTML

Survey

- Mengirim survey singkat pada siswa tertentu
- Ada 2 pilihan format survey yaitu pilihan ganda & salah atau benar
- Satu survey terdiri dari satu pertanyaan
- Menentukan waktu untuk menjawab dan menentukan jawaban benar sebelum melakukan survey
- Menyimpan pertanyaan untuk digunakan lagi
- Menilai survey dengan jawaban benar secara otomatis
- Melihat hasil survey melalui diagram batang

FITUR UTAMA

- Screen Broadcast
- Student Demonstration
- Net Movie
- Interactive Whiteboard
- Response & Competition
- Group Management
- Group Teaching
- Message
- Raise Hand
- Survey
- Quiz
- File Distribution
- File Collection
- Silence
- Monitor
- Student Sign-in
- Remote Command
- Remote Setting

Quiz by Answer Sheet

- Mengirim kuis melalui lembar jawaban ke siswa tertentu
- Mengimpor dokumen kuis dan mengeditnya menjadi lembar jawaban
- Mengubah format kuis menjadi pilihan ganda, salah/benar, isian, dan tulis tangan
- Membagikan lembar jawaban pada komputer guru
- Mengirim kuis dengan lembar jawaban singkat atau lembar jawaban yang sudah diubah
- Mengecek status jawaban siswa dan keakuratan setiap pertanyaan
- Menilai jawaban dan mengirimkan hasilnya pada siswa
- Mengecek history kuis di lembar jawaban
- Mengekspor hasil kuis dalam bentuk HTML atau XML
- Siswa memilih untuk menjawab pertanyaan langsung pada kertas soal atau pada lembar jawaban

Effective Management

Manage Class

- Membat class model dan mengaktifkannya
- Mengubah informasi kelas dan menyimpan class model untuk penggunaan selanjutnya
- Mengimpor class model untuk digunakan secara langsung
- Mengekspor class model untuk penggunaan yang lebih nyaman

Student Policy

- Menentukan peraturan yang berbeda untuk penggunaan web, aplikasi, USB, CD, dan printer
- Mengecek peraturan saat itu dan mengganti peraturan untuk siswa yang berbeda
- Menentukan white list dan black list untuk web dan aplikasi
- Mengecek website dan aplikasi yang berjalan serta menambahkan mereka dalam white list dan black list
- Mengimpor dan mengekspor white list dan black list
- Dapat menampung tiga peraturan yang berbeda, di web dan aplikasi: all open, white list, black list
- Dapat menampung empat peraturan USB dan CD: open, read only, no execute, dan block

Message & Event

- Mengecek informasi siswa saat kelas berlangsung
- Menghentikan siswa yang mengangkat tangan dan mengirimkan pesan
- Mengirim pesan ke seluruh siswa atau ke siswa tertentu
- Menerima pesan dari siswa

Silent

- Mengubah layar siswa menjadi kosong untuk meminta perhatian
- Mengunci keyboard dan mouse siswa di saat yang sama
- Menampilkan layar berisi pesan pada komputer siswa
- Menghentikan operasi Silent dan menggunakan fungsi awal komputer

Monitor & Control

- Mengawasi satu siswa atau lebih dari meja guru
- Menentukan durasi dan mengawasi siswa tertentu
- Menentukan jumlah siswa yang terawasi dalam 1 monitor
- Memilih satu siswa untuk presentasi ke siswa tertentu
- Mengubah mode tampilan antara window dan fullscreen ketika mengawasi satu siswa
- Mengubah mode tampilan dan kualitasnya ketika mengawasi satu siswa
- Mengaktifkan aplikasi untuk siswa yang terawasi dari meja guru
- Memutar tampilan layar, mengambil capture atau merekam tampilan layar, mengambil capture/ merekam tampilan layar ketika mengawasi satu siswa
- Menggunakan screen pen untuk menunjuk bagian yang penting di layar
- Berkommunikasi dengan siswa yang terawasi dengan mengirimkan pesan suara

Class Model

- Mengecek thumbnail siswa dalam class model
- Mengunci siswa di kelas ketika guru login
- Mengatur thumbnails secara otomatis/ menguratkannya setelah kunci terlepas
- Memperbesar atau memperkecil thumbnails siswa
- Menampilkan thumbnails dengan nama siswa, komputer, atau nama login
- Menunjukkan informasi daya baterai, ikon grup, atau tipe sistem siswa
- Memberi peringatan ketika daya baterai lebih kecil daripada daya baterai yang ditentukan oleh guru

Sign In

- Mengimpor daftar nama siswa dan membuat operasi sign in
- Mengubah informasi siswa sebelum sign in
- Menentukan waktu dan siswa yang sign in setelah waktu yang ditentukan dianggap terlambat
- Verifikasi password siswa ketika sign in
- Menyimpan informasi siswa yang log in untuk pertama kali kedalam daftar nama
- Membandingkan informasi sign in dengan daftar nama untuk mengetahui kehadiran
- Sign out untuk bergabung sebagai anonim



Effective Management

File Collection

- Membuka file yang telah dikirim
- Mengizinkan atau melarang siswa untuk mengirim file dan menentukan peraturan yang berbeda untuk siswa yang berbeda
- Menerima atau menolak file dari siswa dan mengecek status pengiriman file
- Membuka folder untuk mengecek file yang sudah dikirim
- Mengganti atau memindah folder yang merupakan tujuan untuk file yang dikirim

Remote Command

- Membuka aplikasi di komputer siswa melalui meja guru
- Membuka website di komputer siswa melalui meja guru
- Menyalakan komputer siswa melalui meja guru
- Mematikan atau menyalakan ulang komputer siswa melalui meja guru
- Tersambung ke fungsi remote settings
- Menutup aplikasi yang sedang berjalan di komputer siswa melalui meja guru
- Menambah aplikasi siswa ke dalam daftar komando remote
- Membantu siswa login ke window melalui meja guru

Remote Settings

- Menentukan properti komputer/tablet siswa
- Menentukan display, proxy server, themes, desktop, power scheme, screen saver, dll pada komputer siswa
- Menentukan tanggal, display sound, language, wifi, dll pada komputer siswa
- Mengunci proses di komputer siswa
- Mengunci layar di komputer siswa setelah jaringan terputus
- Menyembunyikan tombol Set Name pada komputer siswa
- Guru dapat mengubah mode login

File Distribution

- Membagikan file atau folder kepada siswa tertentu
- Menentukan sebuah folder tertentu untuk menerima file dari siswa
- Menentukan aksi yang dilakukan apabila ada file ganda
- Menentukan aksi yang dilakukan apabila terjadi error dalam pengiriman file
- Menunjang tiga mode tampilan: large icon, list, dan detail

Keunggulan MGLab Netlux Ace - Classroom Management Software



“

Dirancang untuk interaktif belajar dan mengajar, MGLab NETLUX ACE Classroom Management Software membantu untuk membuat kelas yang lebih efisien dan kelas cerdas.

”

Pengajaran & Pembelajaran Interaktif

Menyediakan interaktif satu-ke-satu mode pengajaran yang membantu guru mengelola kelas dengan lebih efisien dan membuat siswa lebih fokus. Pengajaran di kelas dengan fungsi efisiensi yang kuat seperti **Screen Broadcast, Net Movie, Whiteboard, etc.**

Manajemen Kelas yang Kuat

Ini memungkinkan koneksi otomatis antar tablet siswa. **Remote Command** menjamin guru untuk mengambil jarak jauh kontrol perangkat siswa. Guru dapat mematikan atau me-reboot tablet siswa dengan **Silence**.

Kolaborasi Kelompok yang Efektif

Guru dapat membagi siswa menjadi kelompok dan memfasilitasi kelompok kolaborasi dengan **Group Teaching**. Untuk meningkatkan kolaborasi, **Chat** antar guru dan siswa dapat dimulai dengan kelompok atau topik untuk menukar informasi.

Evaluasi Pengajaran Instan

Dengan serangkaian fitur praktis, guru dapat mengevaluasi siswa dan menguji mereka hasil belajar dengan **Quiz**. Sebuah satu-pertanyaan **Survey** juga bisa yang dilakukan oleh guru sangat membantu dan responsif selama pelajaran dan diskusi.