



USER MANUAL

MANAGEMENT

Proktor Event
ver. 1.1.15

amanin.id

DAFTAR ISI

1. Login.....	3
1.1. Bukalah Google Chrome Web Browser di komputer Anda.....	3
1.2. Buka Console Amanin Management di https://console.amanin.id:4443	3
1.3. Untuk Login masukkan username dan password.....	4
1.4. Tampilan halaman utama Console Amanin Management.....	4
2. Menu Utama.....	5
3. Administrasi Ujian dan Peserta Ujian.....	6
3.1. Menu-menu navigasi peserta.....	7
3.2. Menu-menu pengeditan data peserta.....	9
3.3. Menambahkan peserta baru.....	10
3.4. Statistika Ujian.....	10
3.5. Menu-menu konfigurasi.....	11
3.5.1. Daftar Pengawas.....	11
3.5.2. Import Peserta.....	12
3.5.3. Konfigurasi Ujian.....	13
3.5.4. Download csv.....	17
3.6. Data detail peserta.....	17
3.6.1. Gambar (Image).....	18
3.6.2. Detail Statistik Peserta.....	18
3.6.3. Raw Video.....	19
3.6.4. Screenshot.....	19
3.7. Macam-Macam Pelanggaran/Warning.....	20
3.8. Macam-Macam Penanda Peserta.....	22
4. Menu Manajemen Video Peserta Ujian.....	23
5. Tingkat Keamanan.....	23
5.1. Keamanan Level 1.....	23
5.2. Keamanan Level 2.....	24

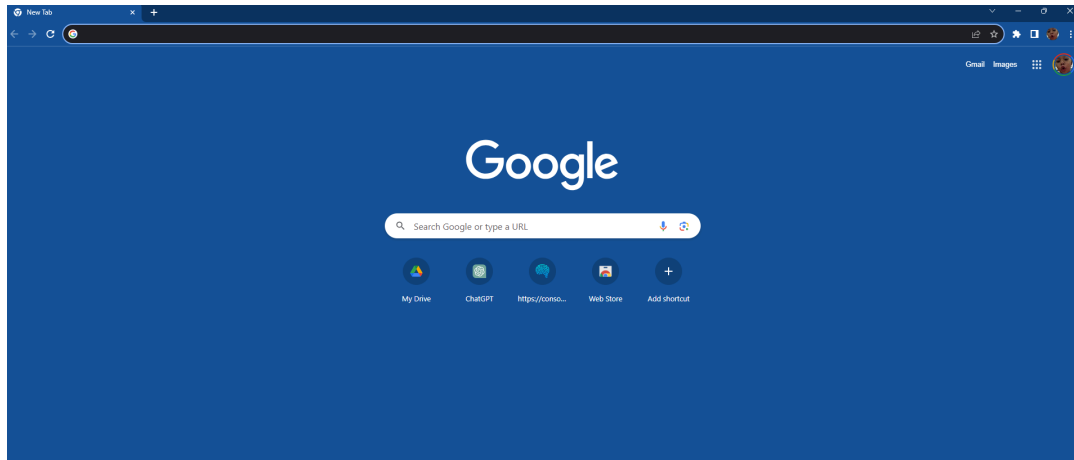
USER MANUAL

CONSOLE AMANIN MANAGEMENT



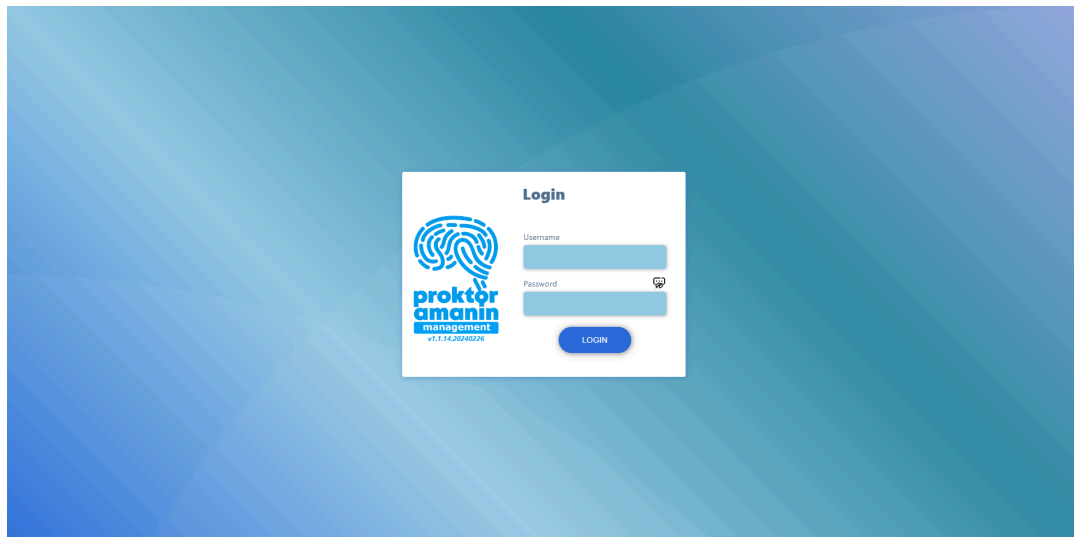
1. Login

1.1. Bukalah Google Chrome Web Browser di komputer Anda



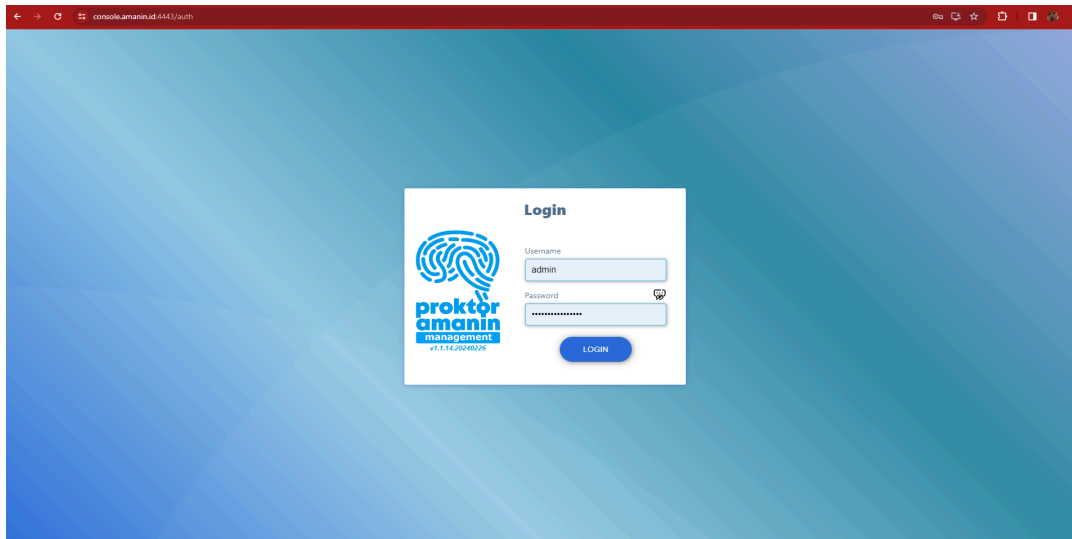
Gambar 1. Google Web Browser

1.2. Buka Console Amanin Management di [https//console.amanin.id:4443](https://console.amanin.id:4443)



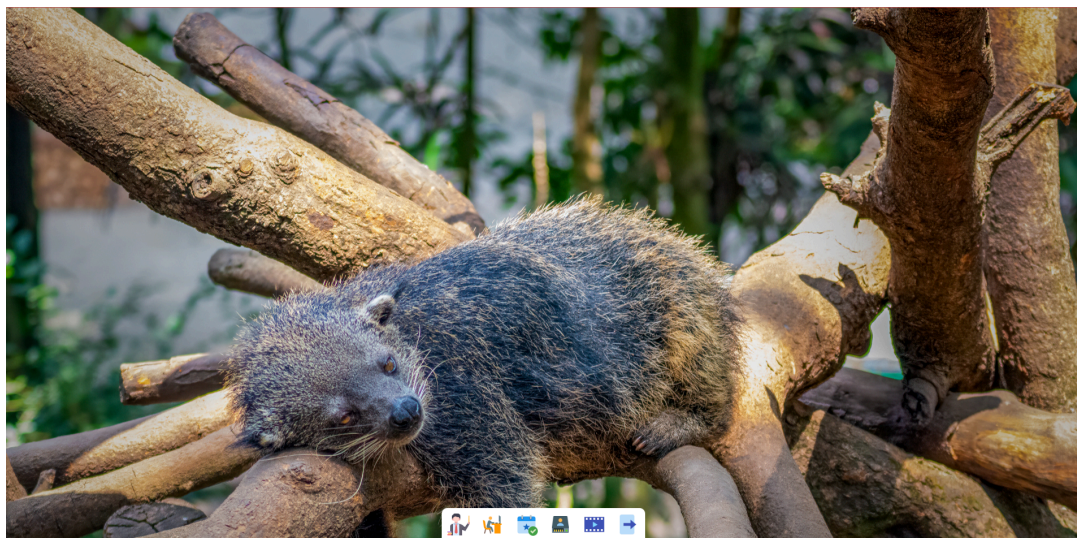
Gambar 2. Console Amanin Management

1.3. Untuk Login masukkan username dan password



Gambar 3. Login Console Amanin Management

1.4. Tampilan halaman utama Console Amanin Management



Gambar 4. Halaman utama Console Amanin Management

2. Menu Utama

Ada 3 (lima) menu utama di Console Amanin Management. Untuk menampilkannya Anda dapat menggeser kursor ke bagian bawah halaman utama.



Gambar 4. Halaman utama Console Amanin Management

Berikut tiga menu utama yang dapat Anda pilih :

A. Administrasi Ujian dan Peserta Ujian 

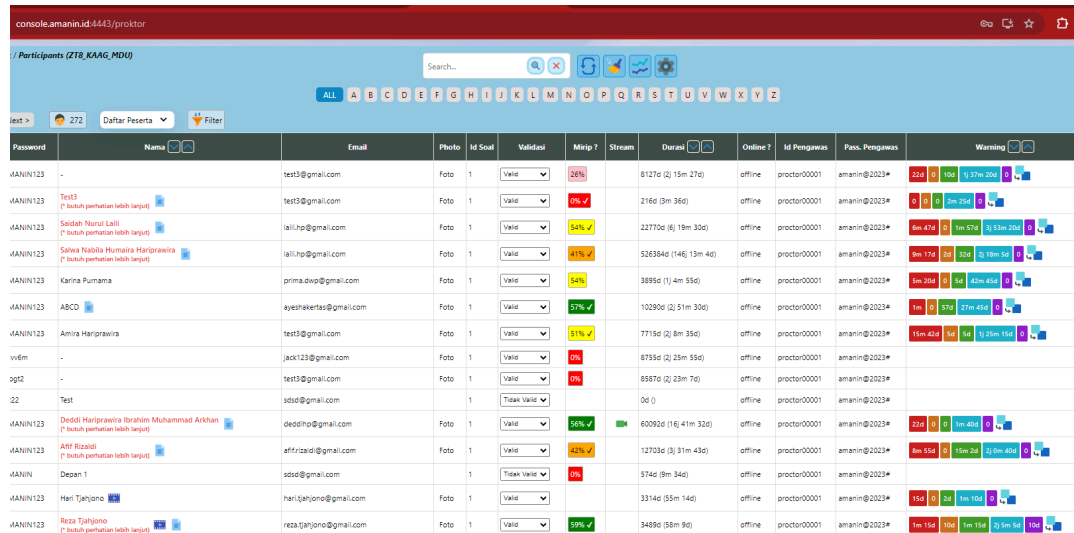
B. Manajemen Video Peserta Ujian 

C. Logout 

3. Administrasi Ujian dan Peserta Ujian



Untuk masuk ke halaman Administrasi Ujian dan Peserta Ujian, Anda dapat mengklik tombol . Berikut tampilan halaman Administrasi Ujian dan Peserta Ujian.



Password	Nama	Email	Photo	Id Soal	Validasi	Mirip ?	Stream	Durasi	Online ?	Id Pengawas	Pask. Pengawas	Warning
IAANIN123	-	test3@gmail.com	Foto	1	Valid	26%	8127d (2) 15m 27d	offline	proctor00001	amanin@2023*	22d 0 10d 1 37m 20d	
IAANIN123	Test3 (* butuh perhatian lebih lanjut)	test3@gmail.com	Foto	1	Valid	26%	216d (3m 36d)	offline	proctor00001	amanin@2023*	0 0 0 2m 20d	
IAANIN123	Sekidah Nurul Laili (* butuh perhatian lebih lanjut)	laili.hp@gmail.com	Foto	1	Valid	54%	22770d (6) 19m 33d	offline	proctor00001	amanin@2023*	6m 47d 0 1m 57d 1 33m 25d	
IAANIN123	Sahwa Nabila Humaira Hariprawita (* butuh perhatian lebih lanjut)	laili.hp@gmail.com	Foto	1	Valid	45%	526394d (146) 13m 4d	offline	proctor00001	amanin@2023*	9m 17d 0 2d 32d 1 18m 5d	
IAANIN123	Karina Purnama	prima.dwp@gmail.com	Foto	1	Valid	54%	3895d (1) 4m 55d	offline	proctor00001	amanin@2023*	1m 30d 0 1d 43m 45d	
IAANIN123	ABCD	ayeshakertan@gmail.com	Foto	1	Valid	57%	10290d (2) 51m 33d	offline	proctor00001	amanin@2023*	1m 0 0 57d 27m 45d	
IAANIN123	Amira Hariprawita	test3@gmail.com	Foto	1	Valid	51%	7715d (2) 8m 35d	offline	proctor00001	amanin@2023*	15m 42d 0 1d 1 35m 15d	
vi6m	-	jack123@gmail.com	Foto	1	Valid	0%	8759d (2) 25m 55d	offline	proctor00001	amanin@2023*		
gg2	-	test3@gmail.com	Foto	1	Valid	0%	8587d (2) 23m 7d	offline	proctor00001	amanin@2023*		
22	Test	sdsd@gmail.com	Foto	1	Tidak Valid		0d ()	offline	proctor00001	amanin@2023*		
IAANIN123	Deddi Hariprawita Ibrahim Muhammad Arkhan (* butuh perhatian lebih lanjut)	deddhp@gmail.com	Foto	1	Valid	54%	60592d (16) 41m 33d	offline	proctor00001	amanin@2023*	20d 0 2 1m 40d 0	
IAANIN123	Afrizaldi (* butuh perhatian lebih lanjut)	afrizaldi@gmail.com	Foto	1	Valid	42%	12703d (3) 31m 43d	offline	proctor00001	amanin@2023*	6m 51d 0 15m 2d 1 5m 40d	
IAANIN	Depan 1	sdsd@gmail.com	Foto	1	Tidak Valid	0%	574d (9m 34d)	offline	proctor00001	amanin@2023*		
IAANIN123	Hari Tjahjono	hari.tjahjono@gmail.com	Foto	1	Valid		3314d (35m 14d)	offline	proctor00001	amanin@2023*	15d 0 2d 1m 10d 0	
IAANIN123	Reza Tjahjono	reza.tjahjono@gmail.com	Foto	1	Valid	59%	3489d (58m 9d)	offline	proctor00001	amanin@2023*	1m 15d 10m 15d 1 5m 5d	

Gambar 7. Administrasi Ujian dan Peserta Ujian

Pada gambar di atas terlihat bahwa pada halaman Administrasi Ujian dan Peserta akan menampilkan tabel yang berisi nama peserta dan keterangan-ketarángannya. Di atasnya juga terdapat menu-menu navigasi dan filter untuk menampilkan daftar peserta yang diinginkan.



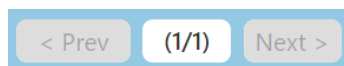
Jika memencet tombol , maka peserta akan menemukan beberapa menu konfigurasi.

Keterangan tabel daftar peserta

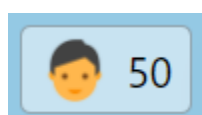
- Id** : Menampilkan id atau username peserta
- Password** : Menampilkan password peserta
- Nama** : Menampilkan nama peserta

Email	: Menampilkan alamat email peserta
Photo	: Menampilkan foto ID peserta
Id Soal	: Menunjukkan nomor Id soal peserta tersebut
Validasi	: Menampilkan status validasi peserta
Mirip ?	: Menampilkan tingkat persentase kemiripan tangkapan layar wajah peserta dengan foto ID
Stream	: Menampilkan indikator live stream video
Durasi	: Menampilkan durasi peserta mengikuti ujian
Online ?	: Menampilkan apakah peserta online atau offline
Id Pengawas	: Menampilkan id atau username pengawas yang bertugas mengawasi peserta tersebut
Pass. Pengawas	: Menampilkan password pengawas yang bertugas mengawasi peserta tersebut
Warning	: Menampilkan warning-warning yang diberikan kepada peserta selama peserta ujian
Action	: Menu-menu pengeditan data peserta

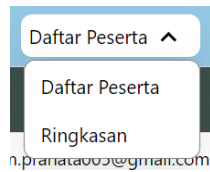
3.1. Menu-menu navigasi peserta



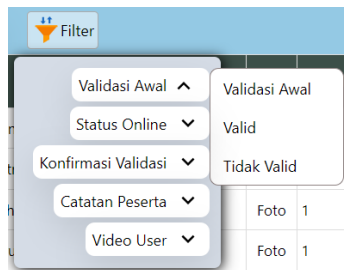
: Navigasi laman daftar peserta



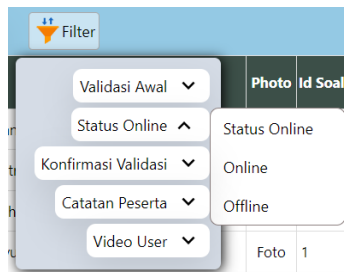
: Menyatakan jumlah peserta di daftar peserta



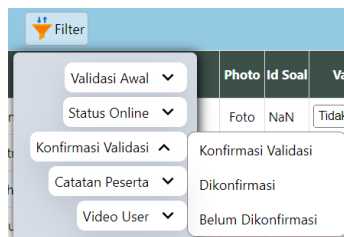
: Pengguna dapat memilih apakah menampilkan daftar peserta atau ringkasan



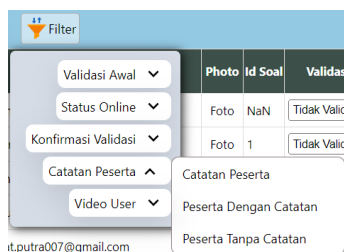
: Filter daftar peserta berdasarkan status validasi



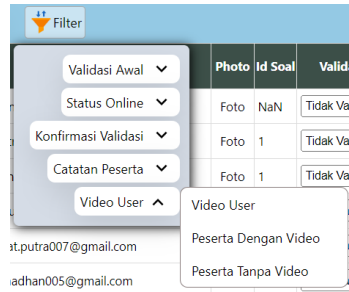
: Filter daftar peserta berdasarkan status online



: Filter daftar peserta berdasarkan status validasi yang sudah dikonfirmasi oleh pengawas



: Filter daftar peserta berdasarkan ada tidaknya catatan yang diberikan oleh pengawas saat pelaksanaan ujian



: Filter daftar peserta berdasarkan ada tidaknya video yang telah diproses



: Pencarian peserta berdasarkan username dan email



: Tombol Refresh



: Tombol untuk menghapus semua filter



: Pencarian peserta berdasarkan abjad huruf nama depan peserta

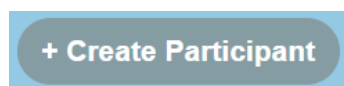
3.2. Menu-menu pengeditan data peserta



: Tombol edit data peserta



: Tombol hapus data peserta



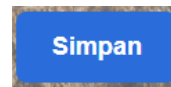
: Tombol untuk menambahkan data peserta baru

3.3. Menambahkan peserta baru

Administrator dapat menambahkan peserta baru dengan mengklik tombol Create Participant  atau menambahkan sejumlah peserta dalam sebuah data csv di menu konfigurasi Import Peserta pada bagian 4.5.2.. Setelah menyelesaikan proses menambahkan peserta baru, jangan lupa untuk menuju Konfigurasi



Ujian dengan mengklik tombol dan memilih pilihan



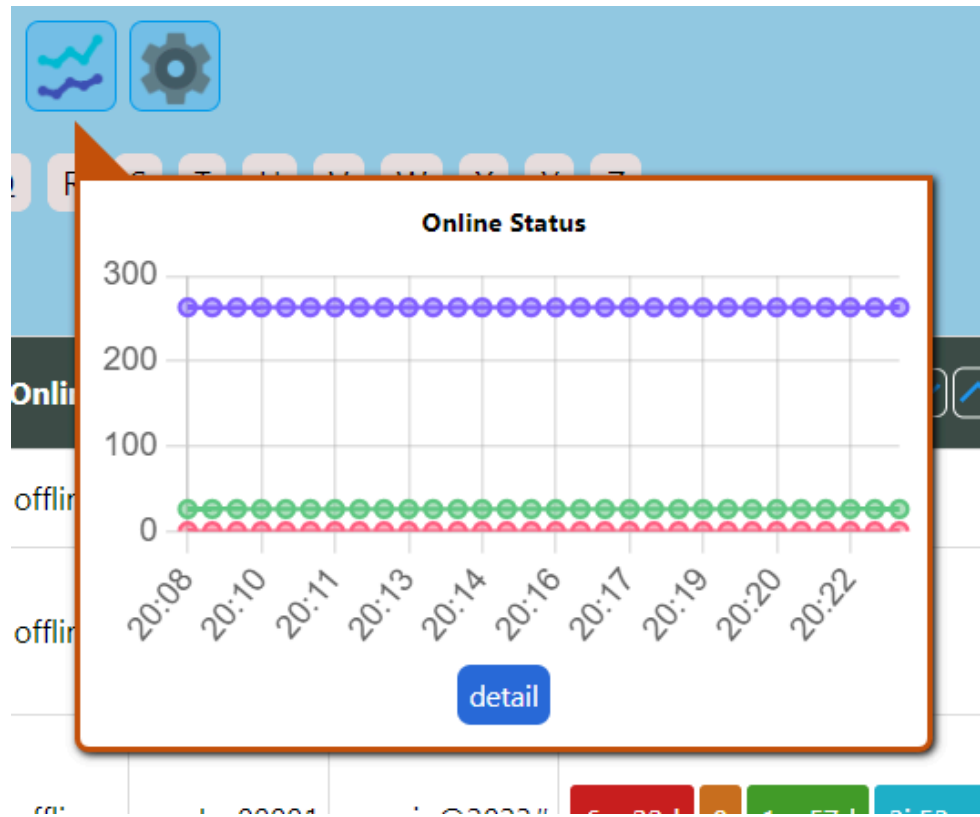
Konfigurasi Ujian dan mengklik tombol agar data-data peserta baru terupdate.

3.4. Statistika Ujian

Untuk melihat statistika pelaksanaan ujian berdasarkan waktu pelaksanaan ujian, jumlah peserta yang online, jumlah peserta yang tervalidasi dan total peserta yang mengikuti ujian klik tombol statistik



. Anda akan mendapatkan grafik statistik seperti gambar di bawah ini atau klik detail untuk gambar yang lebih besar.



Gambar 8. Statistika Ujian

3.5. Menu-menu konfigurasi

3.5.1. Daftar Pengawas

Daftar pengawas berisikan tabel daftar username dan password yang mengawasi peserta ujian. Jumlah pengawas yang bertugas disesuaikan dengan jumlah peserta ujian yang diawasi oleh satu orang pengawas. Jumlah peserta tersebut dikonfigurasi di menu Konfigurasi Ujian bagian 4.6.3. Di Konfigurasi Ujian, Administrator juga dapat menset password pengawas. Ada beberapa jenis akun pengawas ujian. Berikut adalah akun-akun pengawas tersebut :

1. Pengawas Utama : Pengawas utama yang bertugas yang mengawasi peserta ujian. Usernamenya diawali dengan proctor0000[angka dari 1]. Dapat melihat video peserta ujian secara live.

2. Pengawas Sub : Pengawas sub yang bertugas membantu pengawas utama. Setiap pengawas utama dapat memiliki 3 orang pengawas sub. Usernamenya diawali dengan proctor0000[angka dari 1]#0[angka dari 1]. Tidak dapat melihat video peserta ujian secara live.
3. Pengawas Admin : Pengawas Admin tidak dapat menjalankan fungsi pengawasan seperti Pengawas utama maupun pengawas sub, tetapi dapat membantu menjawab pesan bantuan dari peserta, mengirimkan pesan di Broadcast Chat, dan mengirimkan Broadcast Alert. Username dari pengawas admin adalah proctoradmin0[angka].

3.5.2. Import Peserta

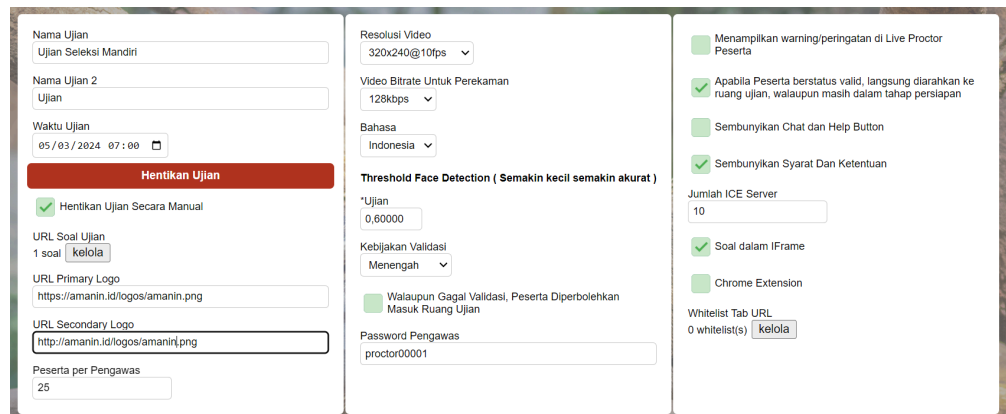
Administrator dapat mengimport data peserta dengan ekstensi .csv. Struktur csv yang didukung adalah baris pertama header, diikuti dengan datanya). Berikut adalah contoh dari data peserta dengan file .csv :

```
id,name,email,password,photo
20300001,Adam
Pranata,adam.pranata005@gmail.com,bestofthebest,https://amanin
.id/photos/deddihp.jpeg
20300002,Aditya Putra
Harapan,aditya.putra.harapan@gmail.com,bestofthebest,https://am
anin.id/photos/deddihp.jpeg
20300003,Alia Putri
Handoko,alia.putri.handoko@gmail.com,bestofthebest,https://amani
n.id/photos/leli.jpeg
20300004,Ani
Rahayu,ani_rahayu15@gmail.com,bestofthebest,https://amanin.id/p
```

fotos/leli.jpeg
 20300005,Arif Hidayat
 Putra,arif.hidayat.putra007@gmail.com,bestofthebest,https://amanin.id/photos/deddihp.jpeg
 20300006,Arkan
 Ramadhan,arkan.ramadhan005@gmail.com,bestofthebest,https://amanin.id/photos/deddihp.jpeg
 20300007,Arya
 Wibowo,a.wibowo006@gmail.com,bestofthebest,https://amanin.id/photos/deddihp.jpeg
 20300008,Aurelia Nia
 Indah,aurelia.nia.indah@gmail.com,bestofthebest,https://amanin.id/photos/leli.jpeg

3.5.3. Konfigurasi Ujian

Administrator dapat mengonfigurasi parameter-parameter dan properti - properti pelaksanaan ujian di bagian ini.



The screenshot displays the 'Konfigurasi Ujian' (Test Configuration) page. It is divided into three main sections:

- Left Section:** Contains fields for 'Nama Ujian' (Exam Name) with a value of 'Ujian Seleksi Mandiri', 'Nama Ujian 2' (Exam Name 2) with a value of 'Ujian', and 'Waktu Ujian' (Exam Time) set to '05/03/2024 07:00'. There is a red 'Hentikan Ujian' (Stop Exam) button and a checkbox for 'Hentikan Ujian Secara Manual' (Stop Exam Manually) which is checked. Below these are fields for 'URL Soal Ujian' (Exam Question URL) with a value of '1 soal', 'URL Primary Logo' with a value of 'https://amanin.id/logos/amanin.png', and 'URL Secondary Logo' with a value of 'http://amanin.id/logos/amanin.png'. At the bottom, 'Peserta per Pengawas' (Students per Supervisor) is set to '25'.
- Middle Section:** Contains 'Resolusi Video' (Video Resolution) set to '320x240@10fps', 'Video Bitrate Untuk Perekaman' (Video Bitrate for Recording) set to '128kbps', and 'Bahasa' (Language) set to 'Indonesia'. There is a 'Threshold Face Detection' (Semakin kecil semakin akurat) section with a value of '0,60000'. Below this is a 'Kebijakan Validasi' (Validation Policy) dropdown set to 'Menengah'. A checkbox for 'Walaupun Gagal Validasi, Peserta Diperbolehkan Masuk Ruang Ujian' (Even if validation fails, participants are allowed to enter the exam room) is checked. At the bottom, there is a 'Password Pengawas' (Supervisor Password) field with the value 'proktor00001'.
- Right Section:** Contains several checkboxes: 'Menampilkan warning/peringatan di Live Proctor Peserta' (Display warning/notification in Live Proctor Participant) is checked; 'Apabila Peserta berstatus valid, langsung diarahkan ke ruang ujian, walaupun masih dalam tahap persiapan' (If the participant is valid, direct them to the exam room, even if still in the preparation stage) is checked; 'Sembunyikan Chat dan Help Button' (Hide Chat and Help Button) is checked; 'Sembunyikan Syarat Dan Ketentuan' (Hide Terms and Conditions) is checked; 'Jumlah ICE Server' (Number of ICE Servers) is set to '10'; 'Soal dalam iFrame' (Questions in iFrame) is checked; 'Chrome Extension' is checked; and 'Whitelist Tab URL' (Whitelist Tab URL) is set to '0 whitelist(s)'.

Gambar 9. Konfigurasi Ujian

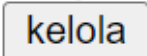
Beberapa parameter dan properti ujian adalah sebagai berikut :

Nama Ujian : Untuk memberikan nama/judul ujian
 Nama Ujian 2 : Untuk memberikan subjudul ujian
 Waktu Ujian : Setting hari dan waktu ujian

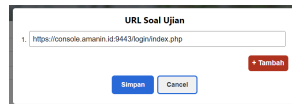
Durasi : Isi durasi jika ujian memiliki durasi yang tetap

 Hentikan Ujian Secara Manual

: Centang jika ingin menghentikan ujian secara manual. Jika dipilih maka pilihan durasi akan dihilangkan dan memunculkan tombol Hentikan Ujian

URL Soal Ujian
1 soal 

Klik tombol kelola jika ingin : menambahkan url soal ujian



Untuk jumlah peserta yang cukup banyak, disarankan untuk menambahkan beberapa link soal ujian dengan alamat url yang sama. Tombol tambah tidak dimaksudkan untuk menambah soal dengan url berbeda, tetapi bermaksud menambah jumlah server soal dengan url yang sama untuk membagi traffic peserta yang mengerjakan ujian.

URL Primary Logo : Diisi url logo yang dipasang di laman login

URL Secondary Logo : Diisi url logo yang berukuran lebih kecil

Peserta per Pengawas : Diisi dengan jumlah peserta yang akan diawasi oleh seorang pengawas

Resolusi Video : Diisi dengan resolusi video dari web kamera peserta yang diterima pengawas dan disimpan

Video Bitrate untuk : Untuk mengatur ukuran dan kualitas

Perekaman : video dan audio Peserta yang disimpan. Semakin tinggi bitrate semakin bagus kualitas video namun semakin besar juga ukuran file. Anda dapat mengaturnya sesuai dengan kapasitas penyimpanan Anda

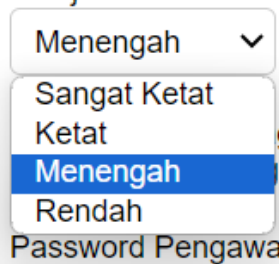
Bahasa : Mengubah bahasa yang digunakan

Threshold Face Detection

Ujian : Mengatur nilai threshold kecocokan antara foto ID dengan wajah yang ditangkap kamera Peserta selama ujian berlangsung

Kebijakan Validasi

Kebijakan Validasi



Mengatur batas toleransi kecocokan antara foto ID dengan wajah yang ditangkap kamera Peserta saat Proses Validasi.

☒ Walaupun Gagal Validasi, Peserta Diperbolehkan Masuk Ruang Ujian

: Apabila dicentang maka seluruh peserta dapat mengikuti ujian tanpa memperhitungkan hasil dari proses validasi (peserta gagal validasi dapat mengikuti ujian)

Password Pengawas : Diisi password akun seluruh pengawas

Menampilkan peringatan di live proctor : Apabila dicentang, peserta dapat menerima pesan warning selama ujian berlangsung

☒ Menampilkan warning/peringatan di Live Proctor Peserta

Jika peserta berstatus valid apakah langsung ke laman ujian ☒ Apabila Peserta berstatus valid, langsung diarahkan ke ruang ujian, walaupun masih dalam tahap persiapan	: Apabila dicentang, peserta yang sudah login dan melakukan proses validasi dengan hasil valid tidak perlu menunggu hingga waktu ujian dimulai, tetapi dapat langsung mengikuti ujian.
Sembunyikan chat & help button ☐ Sembunyikan Chat dan Help Button	: Apabila dicentang maka peserta tidak dapat mengirimkan pesan bantuan dan tidak dapat mengirimkan private message ke pengawas
Sembunyikan Syarat & Ketentuan ☒ Sembunyikan Syarat Dan Ketentuan	: Apabila dicentang, maka peserta tidak perlu memberikan persetujuan terhadap Syarat dan Ketentuan saat pertama kali login
Jumlah VCS	: Jumlah video streaming connectivity server
Soal dalam IFrame	: Terdapat pilihan Soal dalam IFrame dan Chrome Extension. Jika pilihan Soal dalam IFrame dicentang, maka halaman soal akan dimunculkan dalam laman Pengawasan. Jika tidak memilih Soal dalam IFrame, maka soal akan dimunculkan di tab baru. Apabila memilih untuk tidak mengaktifkan IFrame, maka disarankan untuk mengaktifkan (centang) Chrome Extension.
Chrome Extension	: Jika dicentang maka jika saat memulai ujian Peserta telah membuka banyak tab, maka tab-tab yang tidak berhubungan dengan Ujian akan langsung tertutup Peserta tidak dapat membuka tab

baru saat Ujian sedang berlangsung. Untuk lebih jelasnya tentang Chrome Extension ada di bagian tentang Keamanan Ujian

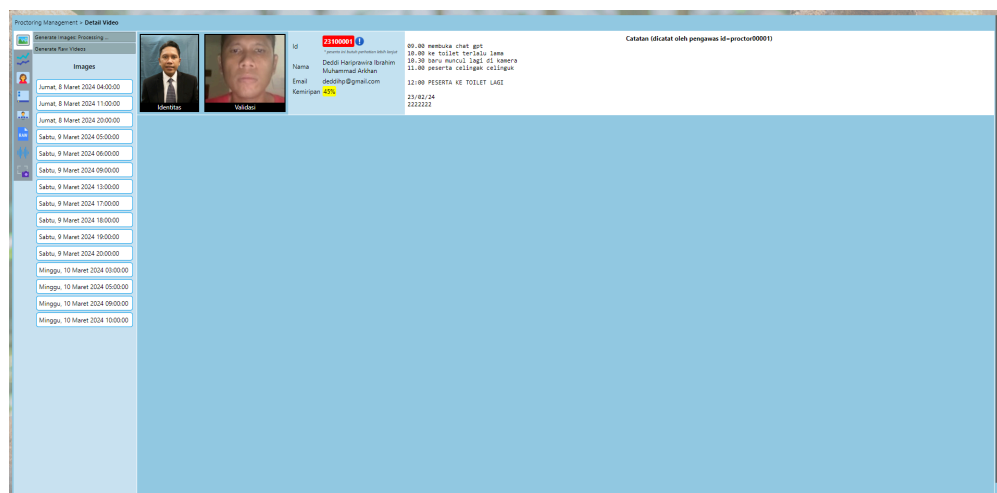
White list tab URL : Jika Anda memilih mencentang pilihan Chrome Extension, Anda dapat mengisi list White list tab URL dengan url-url yang diizinkan untuk dibuka oleh peserta selama ujian berlangsung.

3.5.4. Download csv

Anda dapat mendownload data peserta dengan format .csv. Untuk saat ini Console Amanin Administration baru dapat mendownload data Id, Password, Nama, Email, Photo.

3.6. Data detail peserta

Jika Anda mengklik nama Peserta tertentu yang ada di tabel ujian, Anda dapat menampilkan informasi yang lebih detail lagi mengenai Peserta saat ujian berlangsung yang diberikan oleh Pengawas Ujian. Berikut tampilannya :



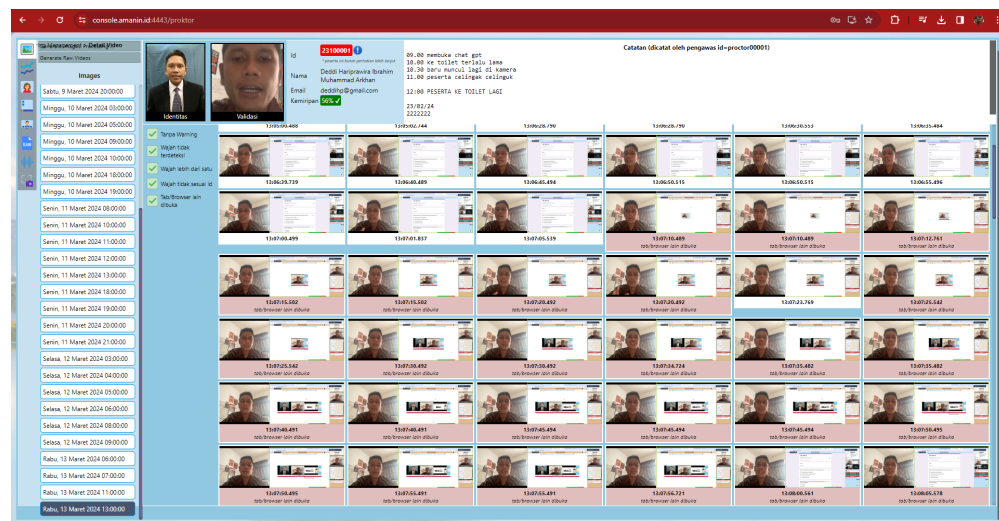
Gambar 10. Detail Peserta

Di bagian terdapat foto ID, foto saat validasi, lalu keterangan peserta serta ada juga catatan yang diberikan oleh pengawas saat ujian berlangsung jika ada. Di bagian kiri terdapat beberapa menu yang bisa dipilih jika ingin melihat informasi tertentu.

3.6.1. Gambar (Image)



Menu ini akan menampilkan gambar tangkapan layar web kamera dan screenshot layar peserta yang diambil setiap beberapa detik sekali.



Gambar 11. Detail Image

3.6.2. Detail Statistik Peserta



Menu ini akan menampilkan statistik aktivitas Peserta selama ujian berlangsung.

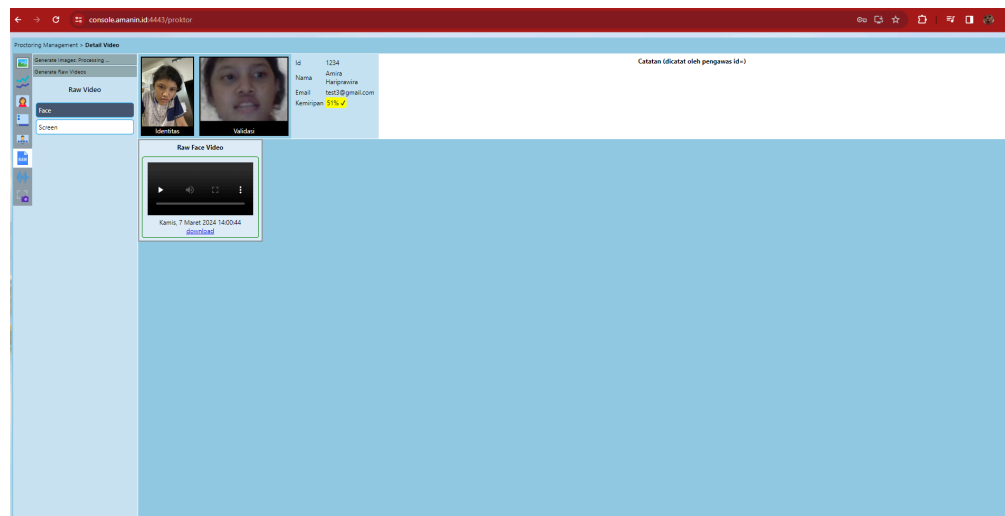
login	last update	ip address	durasi	status
2024-03-10 13:20	2024-03-10 13:21		622d (10m 32d)	completed
2024-03-10 13:04	2024-03-10 13:11		458d (7m 39d)	completed
2024-03-10 11:19	2024-03-10 11:23		223d (3m 43d)	completed
2024-03-10 11:06	2024-03-10 11:09		191d (3m 11d)	completed
2024-03-10 07:07	2024-03-10 07:15		510d (8m 30d)	completed
2024-03-10 07:01	2024-03-10 07:06		368d (6m 30d)	completed
2024-03-10 06:58	2024-03-10 07:00	182.253.54.75	116d (1m 56d)	completed
2024-03-10 06:52	2024-03-10 06:55	182.253.54.75	193d (3m 13d)	completed
2024-03-10 06:47	2024-03-10 06:48		19d (1 19d)	completed
2024-03-10 17:46	2024-03-10 17:46		7d (7d)	completed
2024-03-10 08:44	2024-03-10 09:46	182.253.54.75	2713d (11m 53d)	completed
2024-03-10 06:32	2024-03-10 06:43		663d (11m 33d)	completed
2024-03-10 06:30	2024-03-10 06:30		1677d (27m 57d)	completed
2024-03-10 05:51	2024-03-10 05:51		601d (10m 1d)	completed
2024-03-10 04:11	2024-03-10 04:24		1347d (22m 27d)	completed
2024-03-10 03:22	2024-03-10 03:37	182.253.54.75	911d (15m 11d)	completed
2024-03-11 21:36	2024-03-11 21:47		684d (11m 24d)	completed
2024-03-11 21:34	2024-03-11 21:35		53d (53d)	completed
2024-03-11 21:24	2024-03-11 21:25		112d (1m 52d)	completed
2024-03-11 19:39	2024-03-11 20:37		468d (11 19m 48d)	completed
2024-03-11 18:58	2024-03-11 19:23		1486d (24m 46d)	completed
2024-03-11 13:43	2024-03-11 13:56		793d (13m 13d)	completed
2024-03-11 13:26	2024-03-11 13:41		873d (14m 33d)	completed
2024-03-11 11:59	2024-03-11 12:06	182.253.54.75	4013d (7m 11d)	completed
2024-03-11 11:55	2024-03-11 11:57		113d (1m 53d)	completed
2024-03-11 11:44	2024-03-11 11:55		670d (11m 10d)	completed

Gambar 12. Detail Statistik Peserta

3.6.3. Raw Video



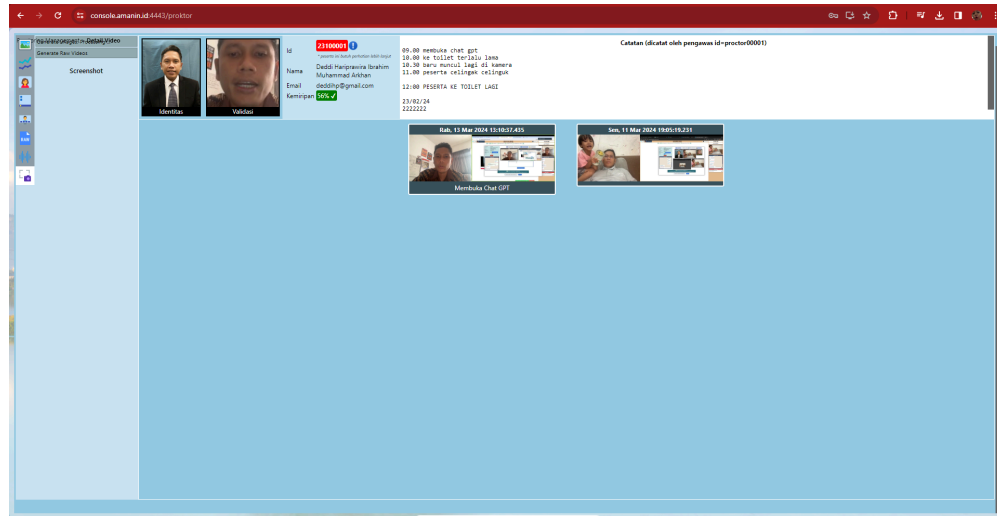
Menu akan menampilkan video tangkapan layar peserta dan tangkapan web kamera peserta yang masih belum diproses.



Gambar 13. Raw Video

3.6.4. Screenshot

Di bagian ini akan ditampilkan screenshot-screenshot layar Peserta yang diambil oleh Pengawas saat ujian berlangsung.



Gambar 14. Screenshot

3.7. Macam-Macam Pelanggaran/Warning

Di kolom paling kanan dari tabel peserta terdapat daftar peringatan pelanggaran yang dilakukan oleh peserta.

No	Nama	Email	Warning
1	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
2	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
3	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
4	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
5	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
6	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
7	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
8	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
9	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
10	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
11	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
12	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
13	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
14	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)
15	Adhika D	adhika.d@gmail.com	1x Pelanggaran (Warna Merah)

Gambar 15. Daftar peserta dengan warning pelanggaran

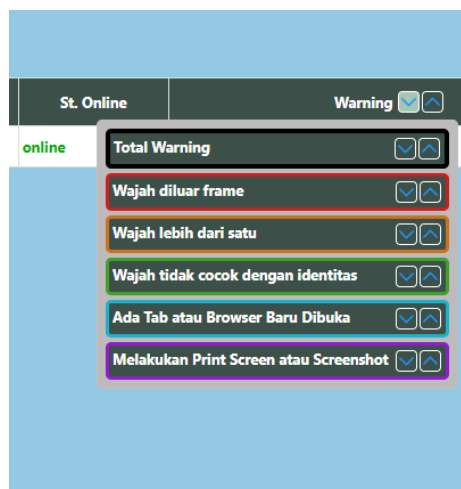
Jenis pelanggaran yang dilakukan oleh peserta direpresentasikan oleh warna, angka yang ada di dalamnya menandakan akumulasi waktu pelanggaran yang terdeteksi oleh sistem proktor. Ada dua pilihan tampilan informasi warning, yaitu berdasarkan akumulasi

waktu dan juga berdasarkan persentase total waktu terjadinya pelanggaran dibandingkan dengan total peserta melaksanakan ujian.



Gambar 16. Representasi Pelanggaran

Jenis-jenis peringatan pelanggaran peserta direpresentasikan dengan warna.



Gambar 17. Macam-macam pelanggaran/warning

- : Wajah di luar frame, maksudnya adalah wajah peserta terdeteksi tidak berada depan kamera/komputer
- : Wajah lebih dari satu, maksudnya adalah sistem mendeteksi terdapat lebih dari satu orang berada di depan kamera/komputer
- : Wajah tidak cocok dengan identitas, maksudnya adalah sistem mendeteksi bahwa wajah orang yang berada di depan kamera/komputer tidak sesuai dengan foto ID peserta
- : Ada Tab atau Browser Baru Dibuka, maksudnya adalah sistem mendeteksi peserta membuka tab atau browser baru

Jika diperhatikan, pada tabel peserta terdapat beberapa bagian yang ditandai atau menonjol, seperti nama peserta jadi berwarna merah ataupun terdapat simbol – simbol tertentu di kolom nama peserta.

Gambar 18. Tabel peserta dengan berbagai penanda

a. Teks nama berwarna merah dengan tambahan (* butuh perhatian lebih lanjut)



Tanda ini menandakan bahwa peserta diberi catatan khusus oleh pengawas saat ujian berlangsung. Anda dapat melihat detail peserta untuk memeriksa catatan tersebut.

c. Video User

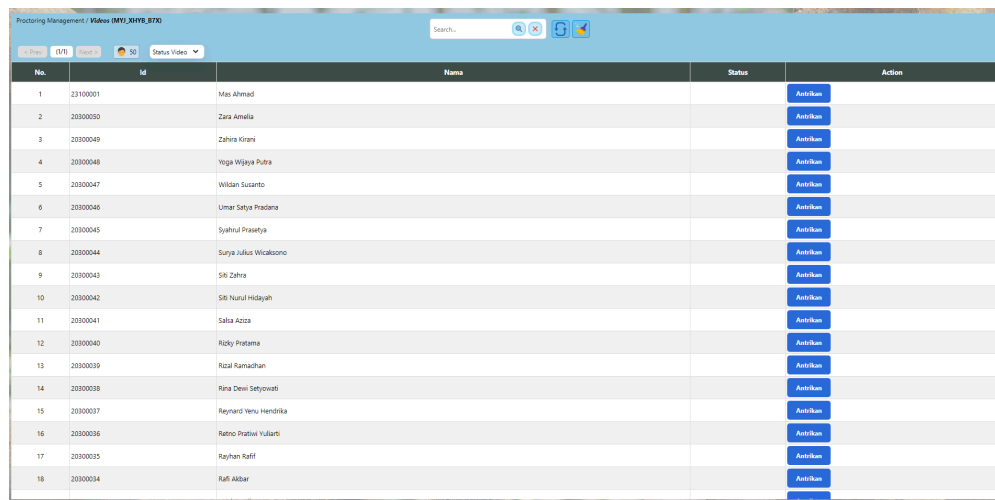


Tanda ini menandakan bahwa peserta sudah diproses videonya di bagian manajemen video peserta.



4. Menu Manajemen Video Peserta Ujian

Pada menu ini, Anda dapat menjadwalkan atau menambah antrian memproses video dari peserta yang Anda inginkan. Anda cukup klik tombol **Antrikan** untuk memulai proses pengolahan video peserta.



No.	Id	Nama	Status	Action
1	23100001	Mas Ahmad		Antrikan
2	20300050	Zara Amelia		Antrikan
3	20300049	Zahra Kirani		Antrikan
4	20300048	Yoga Wijaya Putra		Antrikan
5	20300047	Wildan Susanto		Antrikan
6	20300046	Umar Satya Pradana		Antrikan
7	20300045	Syahid Prasetya		Antrikan
8	20300044	Surya Julius Wicaksono		Antrikan
9	20300043	Siti Zahra		Antrikan
10	20300042	Siti Nurul Hidayah		Antrikan
11	20300041	Salsa Azza		Antrikan
12	20300040	Ricky Pratama		Antrikan
13	20300039	Rizal Ramadhan		Antrikan
14	20300038	Rina Dewi Setyowati		Antrikan
15	20300037	Raymond Yenu Hendrika		Antrikan
16	20300036	Ratno Pratwi Yularti		Antrikan
17	20300035	Rayhan Rafif		Antrikan
18	20300034	Rafi Akbar		Antrikan

Gambar 19. Manajemen Video

5. Tingkat Keamanan

Tingkat Keamanan Ujian ada dua level, yaitu Level 1 dan Level 2.

5.1. Keamanan Level 1

Pada Keamanan Ujian Level 1 fitur-fitur keamanannya antara lain :

- Jumlah layar yang terhubung ke komputer Peserta harus 1
- Validasi wajah Peserta saat Proses Validasi sebelum ujian dimulai dan selama ujian berlangsung. Wajah Peserta yang tertangkap kamera dicocokkan dengan Wajah di Foto ID

c. Proses AI yang terjadi selama ujian berlangsung akan mendeteksi pelanggaran-pelanggaran yang dilakukan oleh Peserta. Macam - macam Pelanggaran yang dideteksi adalah :

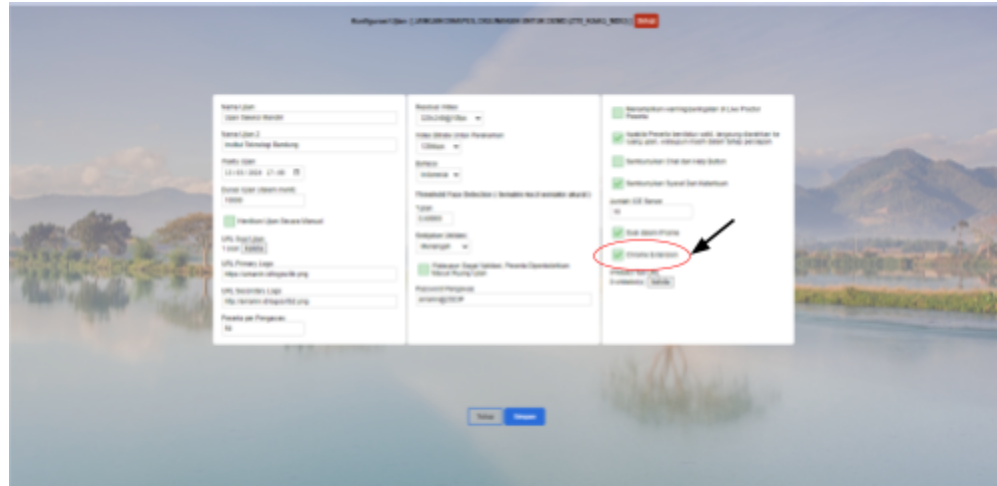
- i. Wajah Peserta di luar frame
- ii. Wajah yang tertangkap kamera lebih dari satu
- iii. Wajah yang tertangkap kamera tidak sesuai dengan wajah di foto identitas
- iv. Ada tab atau browser baru yang dibuka selama ujian berlangsung
- v. Melakukan Print Screen atau Screenshot selama ujian berlangsung

Pelanggaran-pelanggaran yang dilakukan setiap Peserta akan ditampilkan di tabel peserta bagian Administrasi Ujian dan Peserta Ujian. Untuk lebih jelasnya mengenai warning terhadap pelanggaran-pelanggaran tersebut silahkan melihat bagian **4.7**.

d. Untuk melihat lebih jelas mengenai tangkapan kamera dan tangkapan layar komputer peserta saat pelanggaran-pelanggaran tersebut dilakukan, Anda dapat melihat pada bagian detail data peserta dengan mengklik nama peserta yang dimaksud pada tabel peserta bagian Administrasi Ujian dan Peserta Ujian. Untuk lebih jelasnya silahkan melihat bagian **4.6**.

5.2. Keamanan Level 2

Untuk mengaktifkan Keamanan Ujian Level 2, penyelenggara Ujian wajib mencentang pilihan Chrome Extension yang terdapat pada Menu Konfigurasi Ujian pada bagian Administrasi Ujian dan Peserta Ujian (**bagian 4.5.3**).

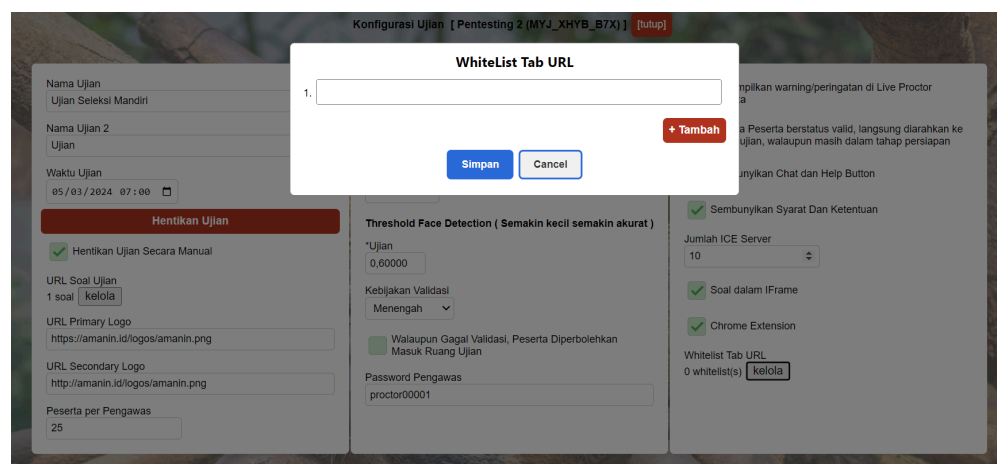


Gambar 20. Chrome Extension

Fitur-fitur keamanannya antara lain :

- Semua fitur Keamanan Ujian Level 1
- Jika saat memulai ujian Peserta telah membuka banyak tab, maka tab-tab yang tidak berhubungan dengan Ujian akan langsung tertutup
- Peserta tidak dapat membuka tab baru saat Ujian sedang berlangsung

Jika pihak penyelenggara ujian ingin memberikan pengecualian terhadap beberapa alamat website (url) yang bisa diakses oleh peserta ujian, maka bisa ditambahkan di tabel whitelist yang terdapat di bawah pilihan Chrome Extension.



Gambar 21. Whitelist Tab URL