



PERANCANGAN APLIKASI WEB CIPTA ABDI NEGARA

Abdul Haris Rustaman | Fajar Shodiq



Deskripsi

CIPTA ABDI NEGARA adalah sebuah web aplikasi yang digunakan untuk Try Out atau latihan soal-soal CPNS atau Aparatur Sipil Negara (ASN). Website ini dapat diakses pada tautan <https://ciptaabdinegara.com/>



Fitur

- front-end
- back-end



Login Peserta

No. Ujian

Password

LOGIN



HALAMAN FRONT-END LOGIN PESERTA

Halaman login peserta aplikasi CIPTA ABDI NEGARA menampilkan desain sederhana dengan elemen-elemen inti yang terfokus pada fungsi utama, yaitu login. Di bagian atas halaman, terdapat logo aplikasi berupa ikon centang dengan teks Ujian Online sebagai identitas visual. Judul halaman Login Peserta terlihat jelas untuk menunjukkan tujuan halaman ini. Formulir login terdiri dari dua field utama, yaitu input untuk memasukkan nomor ujian dengan placeholder bertuliskan No. Ujian dan input password dengan placeholder Password. Di bawahnya, terdapat tombol berwarna hijau dengan teks LOGIN yang mencolok, memudahkan peserta untuk akses akun.

QUIZ APP

Admin

- Dashboard
- Ujian
- Soal Ujian
- Sesi Ujian
- Peserta Ujian
- Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

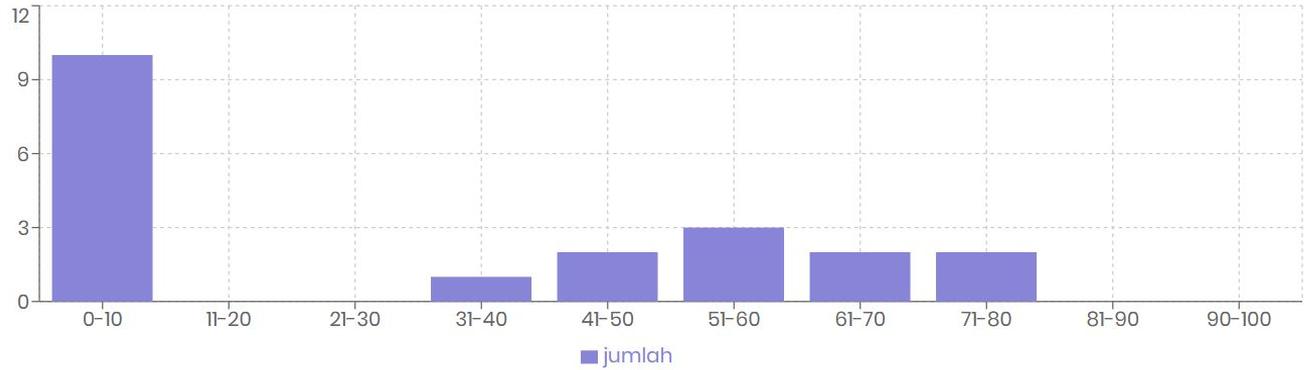
3 Data Ujian

150 Data Soal

2 Data Sesi

62 Data Peserta

Nilai Hasil Ujian





Halaman back-end aplikasi memiliki berbagai fitur yang mendukung pengelolaan ujian secara menyeluruh. Pada bagian sidebar di sebelah kiri, terdapat menu navigasi utama yang mencakup beberapa fitur, yaitu Dashboard untuk menampilkan ringkasan informasi penting, Ujian untuk mengelola data ujian, dan Soal Ujian yang memungkinkan administrator menambahkan atau mengedit soal. Selain itu, terdapat fitur Sesi Ujian yang digunakan untuk mengatur waktu dan jadwal ujian, serta Peserta Ujian yang berfungsi untuk mengelola data peserta secara keseluruhan. Menu Peserta per Sesi mempermudah pemantauan peserta berdasarkan sesi ujian tertentu, sedangkan Hasil Ujian menampilkan nilai peserta secara detail.



Di bagian utama halaman, fitur statistik disajikan dalam bentuk kartu-kartu informasi berwarna mencolok yang menampilkan data penting seperti jumlah Data Ujian, Data Soal, Data Sesi, dan Data Peserta. Setiap kartu memberikan gambaran singkat mengenai kondisi data yang sedang dikelola. Selain itu, terdapat fitur visualisasi berupa grafik batang yang menunjukkan distribusi nilai ujian peserta berdasarkan rentang nilai, memberikan wawasan tentang performa peserta secara cepat dan efisien.



Fitur lainnya termasuk informasi pengguna yang ditampilkan di pojok kanan atas berupa nama dan avatar Admin, menunjukkan bahwa akses halaman ini diperuntukkan bagi administrator. Secara keseluruhan, fitur-fitur pada halaman back-end ini dirancang untuk mendukung pengelolaan ujian, soal, dan peserta secara efektif, dengan penyajian data yang informatif dan terstruktur.

QUIZ APP

-  Dashboard
-  Ujian
-  Soal Ujian
-  Sesi Ujian
-  Peserta Ujian
-  Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Data Ujian

 TAMBAH

Show entries

No	Nama Ujian	Nama Mapel	Jumlah Soal	Durasi	Acak Soal	Acak Jawaban	Tampilkan Hasil	
1	TRYOUT III	TRYOUT III	60	50 menit	N	Y	Y	 
2	TRYOUT II	TRYOUT II	50	60 menit	N	Y	Y	 
3	TRYOUT I	TRYOUT I	50	60 menit	N	Y	Y	 
No	Nama Ujian	Nama Mapel	Jumlah Soal	Durasi	Acak Soal	Acak Jawaban	Tampilkan Hasil	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next

QUIZ APP

- Dashboard
- Ujian
- Soal Ujian
- Sesi Ujian
- Peserta Ujian
- Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Soal Ujian

Pilih Ujian ▾

[+ TAMBAH](#) [IMPORT](#)

Show entries 10 ▾

Search

No	Soal	
No matching records found		
No	Soal	

Showing 0 entries



QUIZ APP

Dashboard

Ujian

Soal Ujian

Sesi Ujian

Peserta Ujian

Peserta per Sesi

Hasil Ujian

Sesi Ujian

Semua Ujian

TAMBAH

Show entries 10

Search

No	Nama Ujian	Nama Sesi	Mulai	Selesai	
1	TRYOUT III	Cobaan	2024-12-02 13:00:00	2024-12-02 14:00:00	 
2	TRYOUT I	Cobaan	2024-12-01 20:30:00	2024-12-01 21:30:00	 
No	Nama Ujian	Nama Sesi	Mulai	Selesai	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next



QUIZ APP

-  Dashboard
-  Ujian
-  Soal Ujian
-  Sesi Ujian
-  Peserta Ujian
-  Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Peserta Ujian

[+ TAMBAH](#) [↑ IMPORT](#) [↓ EXPORT](#) [CETAK KARTU](#)

Show entries

No	No. Ujian	Nama Peserta	Jenis Kelamin	Nama Sekolah	Kelas	Password	
1	00001	Subadri	L	AAA	AAA	12345	 
2	00002	Nyana Rudi	L	AAA	AAA	12345	 
3	00003	Hutomo	L	AAA	AAA	12345	 
4	00004	Agus Setia	L	AAA	AAA	12345	 
5	00005	Adiyas	L	AAA	AAA	12345	 
6	00006	Bobv H	L	AAA	AAA	12345	 

QUIZ APP

- Dashboard
- Ujian
- Soal Ujian
- Sesi Ujian
- Peserta Ujian
- Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Kelompok Ujian

Pilih Ujian ▾

+ TAMBAH

Show entries 10 ▾

Search

No	No. Ujian	Nama Peserta	Sesi	
----	-----------	--------------	------	--

No matching records found

No	No. Ujian	Nama Peserta	Sesi	
----	-----------	--------------	------	--

Showing 0 entries



QUIZ APP

- Dashboard
- Ujian
- Soal Ujian
- Sesi Ujian
- Peserta Ujian
- Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Kelompok Ujian

Pilih Ujian ▾

+ TAMBAH

Show entries 10 ▾

Search

No	No. Ujian	Nama Peserta	Sesi	
----	-----------	--------------	------	--

No matching records found

No	No. Ujian	Nama Peserta	Sesi	
----	-----------	--------------	------	--

Showing 0 entries

QUIZ APP

-  Dashboard
-  Ujian
-  Soal Ujian
-  Sesi Ujian
-  Peserta Ujian
-  Peserta per Sesi
- Hasil Ujian

Hasil Ujian

Pilih Ujian ▾

Show entries 10 ▾

Search

No ▾	NO. Ujian ▾	Nama Peserta ▾	Mulai ▾	Selesai ▾	Jml. Benar ▾	Nilai ▾	▾
No matching records found							
No	NO. Ujian	Nama Peserta	Mulai	Selesai	Jml. Benar	Nilai	

Showing 0 entries





Terima Kasih

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202510975, 22 Januari 2025

Pencipta

Nama : **Abdul Haris Rustaman dan Fajar Shodiq**
Alamat : Jl. Jaani Nasir III, Mini House Blok E/F, RT.01 RW.10, Cawang, Jakarta Timur, Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13630
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Abdul Haris Rustaman dan Fajar Shodiq**
Alamat : Jl. Jaani Nasir III, Mini House Blok E/F, RT.01 RW.10, Cawang, Jakarta Timur, Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13630
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan

: **Program Komputer**

Judul Ciptaan

: **Perancangan Aplikasi Web Cipta Abdi Negara**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

: 14 Oktober 2024, di Jakarta Timur

Jangka waktu perlindungan

: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan

: 000850338

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.