

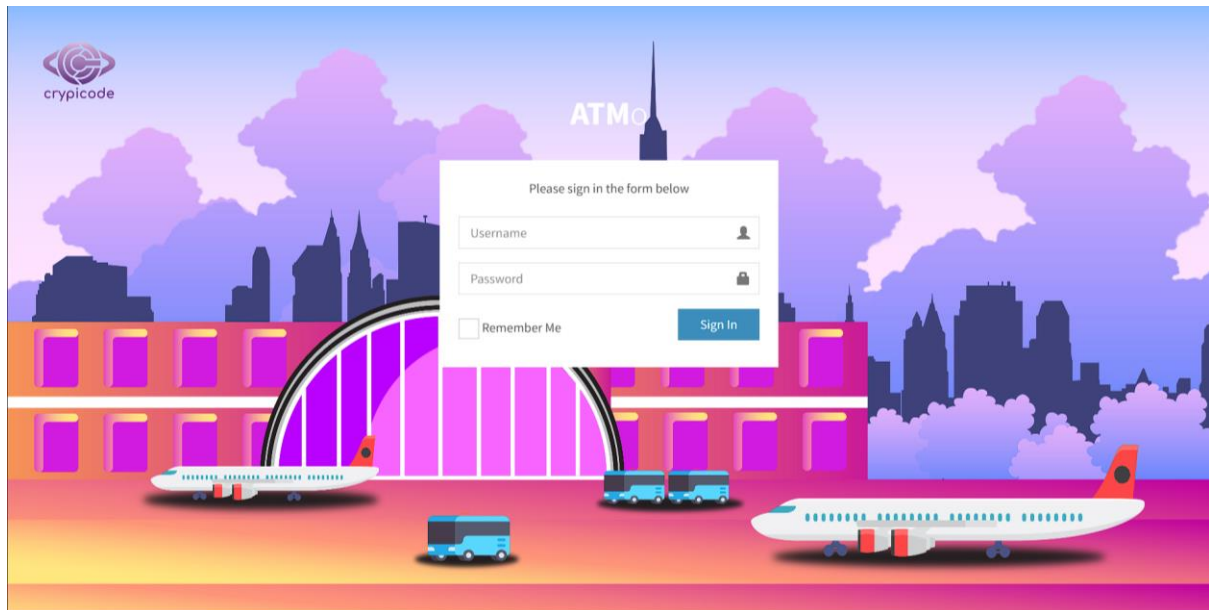
Dokumentasi ATMo

ATMo (Asphalt Temperature Monitoring) adalah sebuah sistem real-time monitoring suhu aspal yang diimplementasikan di bandara-bandara. Sistem ini memanfaatkan teknologi sensor untuk mengukur suhu aspal secara akurat dan memberikan informasi yang real-time kepada pengguna. Dengan Atmo, pengguna dapat mengakses data suhu aspal secara langsung dan memantau perubahan suhu aspal di waktu nyata.

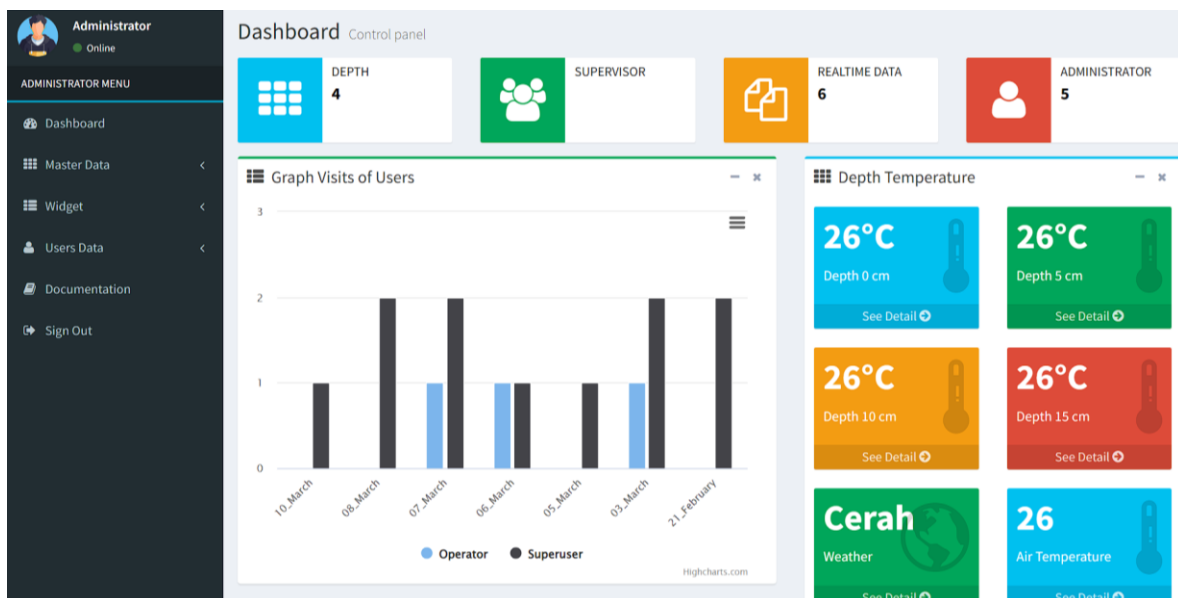
Sistem Atmo memiliki beberapa kelebihan, di antaranya adalah kemampuan untuk memberikan informasi suhu aspal yang akurat dan konsisten, serta kemampuan untuk mengidentifikasi perubahan suhu yang signifikan secara cepat. Selain itu, Atmo juga dapat membantu pengguna dalam mengoptimalkan penggunaan aspal dengan memberikan informasi suhu yang tepat pada saat pemasangan dan memastikan kualitas aspal yang optimal.

Dalam pengimplementasiannya di bandara-bandara, Atmo digunakan untuk memantau suhu aspal di landasan pacu dan jalan taksi. Hal ini penting untuk memastikan bahwa suhu aspal selalu dalam kondisi optimal sehingga aman untuk digunakan oleh pesawat dan kendaraan lainnya. Dengan memantau suhu aspal secara real-time, Atmo dapat membantu mencegah kerusakan pada landasan pacu akibat suhu yang tidak tepat dan memastikan keselamatan penerbangan.

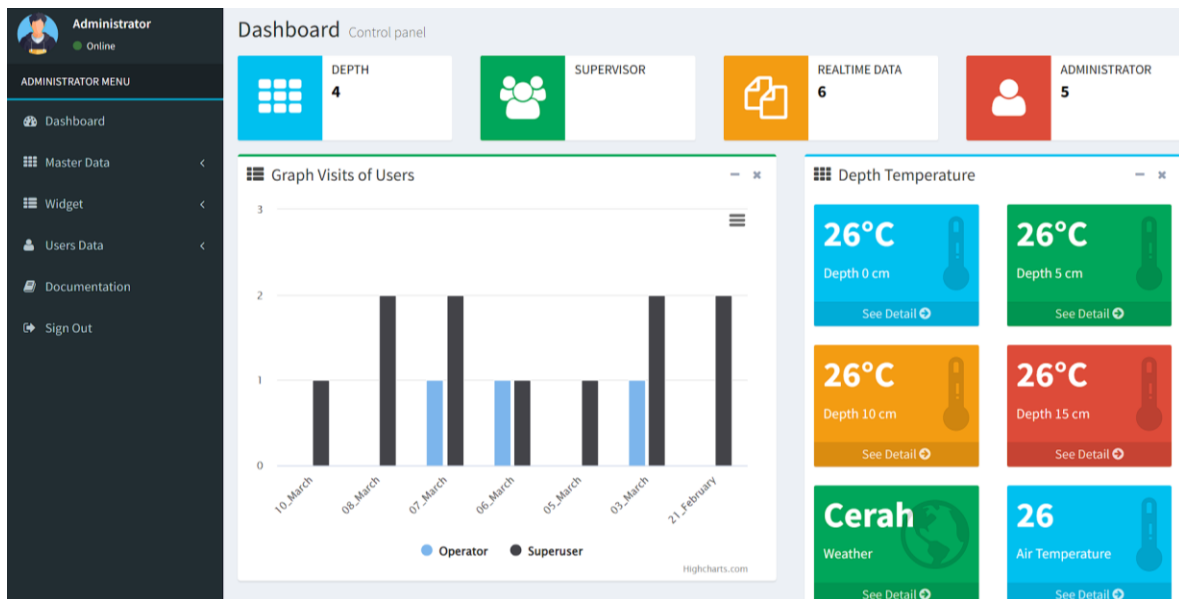
ATMo REALTIME MONITORING



Pertama sebelum anda masuk ke ATMo Realtime Monitoring anda akan ditampilkan form login, dan sebelum anda login pastikan anda sudah memiliki akun untuk bisa mengakses ATMo Realtime Monitoring.

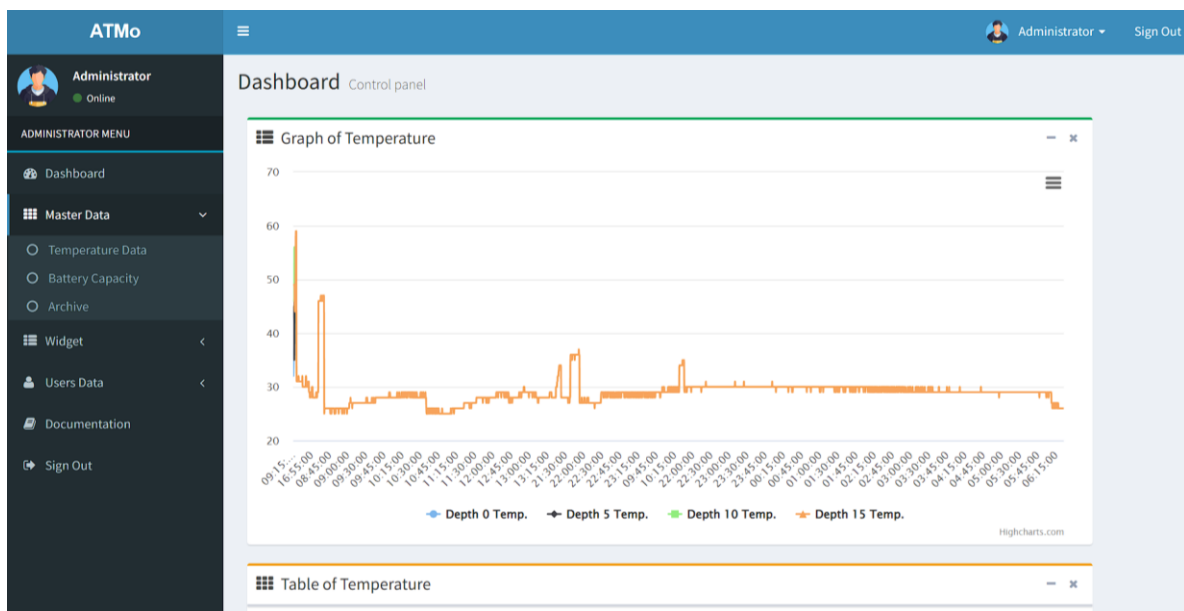


Ketika anda baru pertama kali masuk pada ATMo RealTime Monitoring anda akan ditampilkan pada tampilan dashboard, dan di sisi kiri ada beberapa opsi yang bisa anda pilih sesuai kebutuhan anda pada ATMo dan beberapa opsi itu sebagai berikut: Dasboard, Master Data, Widget, Users data, Documentation, dan Sign out, dan kegunaan kegunaan dari opsi tersebut adalah sebagai berikut :



1. Dasboard

Ketika anda pertama kali masuk ke website atmo anda akan di tampilan dari tampilan dashboard yang berisi depth, supervisor, realtime data, administrator, drafik visits dari users, dan dept temperature.



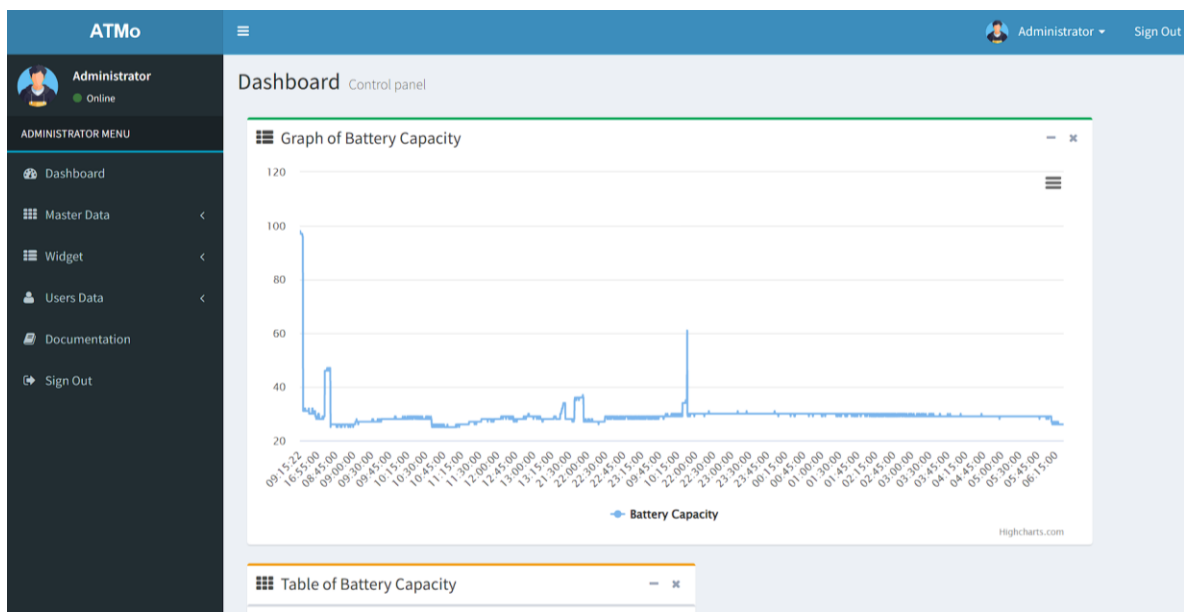
2. Grafik Temperatur

Didalam master data terdapat Temperatur data yang menampilkan grafik dari temperature suhu dari waktu ke waktu mulai dari Dept 0 sd Dept 15 Temp.

No	Date	Time	T. Depth 0	T. Depth 5	T. Depth 10	T. Depth 15	Weather
287	2023-02-16	09:15:22	32	43	46	49	Cerah
288	2023-02-16	09:15:22	35	43	46	49	Cerah
289	2023-02-16	09:30:22	37	45	46	49	Cerah
290	2023-02-16	09:45:22	38	35	56	49	Cerah
291	2023-02-16	10:00:22	38	49	46	49	Cerah
292	2023-02-16	10:15:22	39	48	56	44	Cerah
293	2023-02-16	10:30:22	40	53	56	49	Cerah
294	2023-02-16	10:45:22	42	52	46	44	Cerah
295	2023-02-16	11:00:22	44	42	56	58	Cerah
296	2023-02-16	11:15:22	47	55	46	59	Cerah

3. Table Temperature

Bila anda scroll dari grafik data temperature ke bawah maka anda akan melihat table dari temperature yang didalam tabelnya berisi nomor, tanggal, waktu, T.Dept 0, T.Dept5, T.Dept 15, dan Cuaca dari waktu ke waktu.



4. Battery capacity

Didalam master data juga anda akan menemukan battery capacity yang bila anda klik akan muncul tampilan grafik kapasitas baterai.

No	Date	Time	Weather	Battery Capacity
287	2023-02-16	09:15:22	Cerah	98
288	2023-02-16	09:15:22	Cerah	98
289	2023-02-16	09:30:22	Cerah	97
290	2023-02-16	09:45:22	Cerah	97
291	2023-02-16	10:00:22	Cerah	97
292	2023-02-16	10:15:22	Cerah	97
293	2023-02-16	10:30:22	Cerah	97
294	2023-02-16	10:45:22	Cerah	97
295	2023-02-16	11:00:22	Cerah	97
296	2023-02-16	11:15:22	Cerah	96

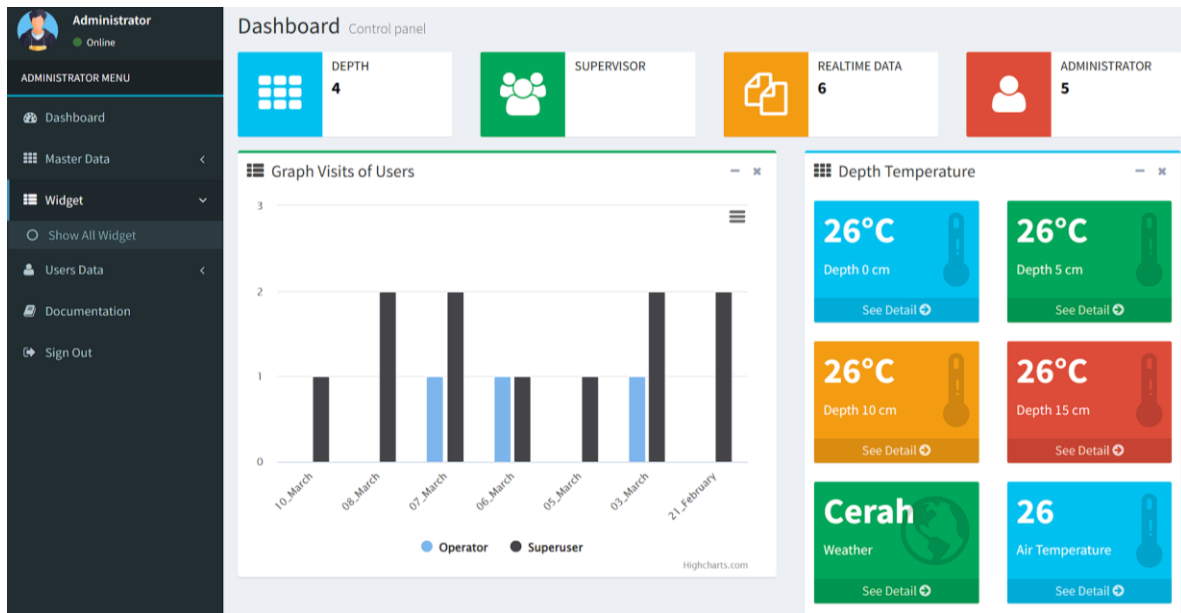
5. Table dari kapasitas baterai

Bila anda scroll dari grafik kapasitas baterai anda akan menemukan table dari kapasitas baetrai yang berisi nomor, tanggal, waktu, cuaca, dan kapasitas baterai yang dipakai dari waktu ke waktu.

Archive Data		
Amount of data: 21 weeks on 2023 Number of pages: 1		
- Temperature - 2023-01-01.csv - Temperature - 2023-01-22.csv - Temperature - 2023-02-12.csv - Temperature - 2023-03-05.csv - Temperature - 2022-12-11.csv - Temperature - 2022-11-20.csv - Temperature - 2022-10-30.csv	- Temperature - 2023-01-08.csv - Temperature - 2023-01-29.csv - Temperature - 2023-02-19.csv - Temperature - 2022-12-25.csv - Temperature - 2022-12-04.csv - Temperature - 2022-11-13.csv - Temperature - 2022-10-23.csv	- Temperature - 2023-01-15.csv - Temperature - 2023-02-05.csv - Temperature - 2023-02-26.csv - Temperature - 2022-12-18.csv - Temperature - 2022-11-27.csv - Temperature - 2022-11-06.csv - Temperature - 2022-10-16.csv

6. Archive

Didalam master data juga terdapat archive yang bila anda klik anda akan melihat tampilan archive data yang berisi file file temperature dari waktu ke waktu.



7. Widget

Bila anda mengklik widget dan menklik show all widget anda akan dipindahkan ke tampilan halaman dashboard yang berisi depth, supervisor, realtime data, administrator, drafik visits dari users, dan dept temperature.

The screenshot shows the 'Data Supervisor' section of the ATMo dashboard. It includes a table with 5 entries, each containing a No, NIP, Full Name, No Telp, Email, and Action. The table is paginated, showing 1 to 5 of 5 entries.

No	NIP	Full Name	No Telp	Email	Action
1	190903001	Rachmat Sanusi	2147483647	rachmat@crypicode.com	
2	190903002	Ichsan Nino Gumelar	2147483647	nino@crypicode.com	
3	190903003	Nizar	2147483647	nizar@crypicode.com	
4	190903004	Rido	2147483647	rido@crypicode.com	
5	190903005	Ariyaa	2147483647	ariya@crypicode.com	

8. Users Data

Bila anda mengklik supervisor data anda akan dipindahkan ke halaman data supervisor yang ditampilkan dalam table yang berisi Nomor, NIP, Full Name, No Telp, Email dari administrator.

ATMo

Administrator
Online

ADMINISTRATOR MENU

Dashboard

Master Data

Widget

Users Data

Supervisor Data

Administrator Data

Documentation

Sign Out

Administrator

Sign Out

Dashboard

Control panel

Data Administrator

Add Data Admin

Show 10 entries

Search:

No	Username	Full Name	Email	Phone Number	Position	Level	Action
1	admin	Administrator	admin@crypicode.com	085171237227	Managing Director	superuser	 
2	support	Rachmat Sanusi	support@crypicode.com	083843207629	FullStack Developer	superuser	 
3	Supervisor	Ichsan Nino Gumelar	nino@crypicode.com	08112342255	CEO	superuser	 
4	support2	Nizar	nizar@crypicode.com	083843207629	Accounting	superuser	 

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2023 - ATMo [Asphalt Temperature Monitoring]. All rights reserved.

9. Administrator data

Didalam Users data terdapat administrator data yang bila anda klik anda ditampilkan tabel yang berisi data dari administrator yang berisi Nomor, Username, Email, Nomor HP, Posisi, Dan Level dari administrator.