

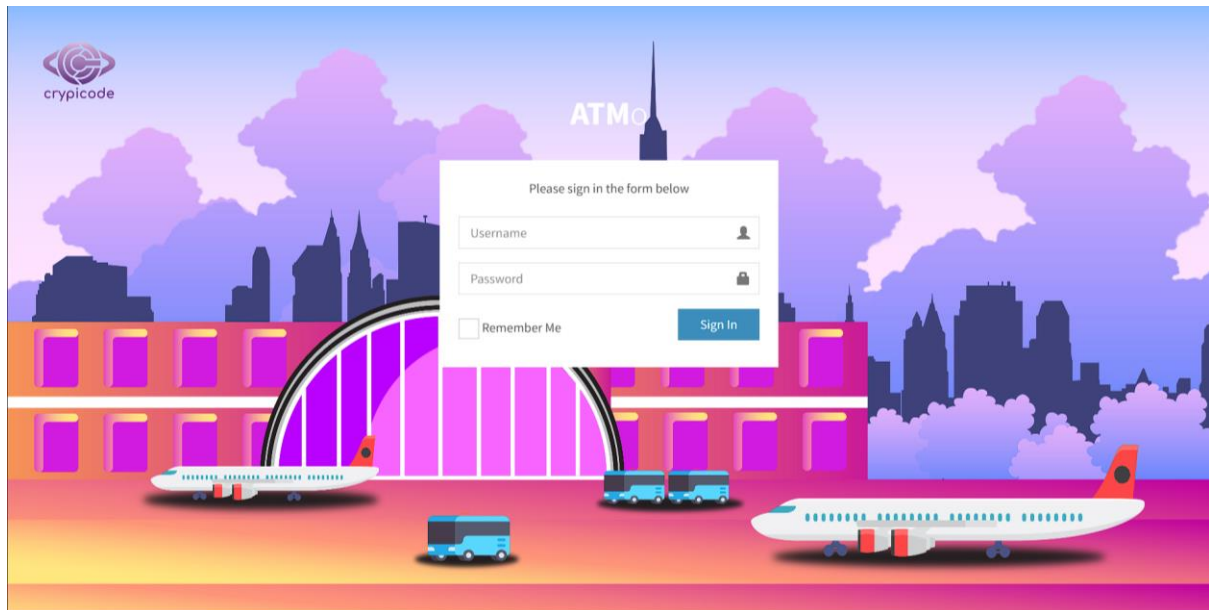
Dokumentasi ATMo

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.

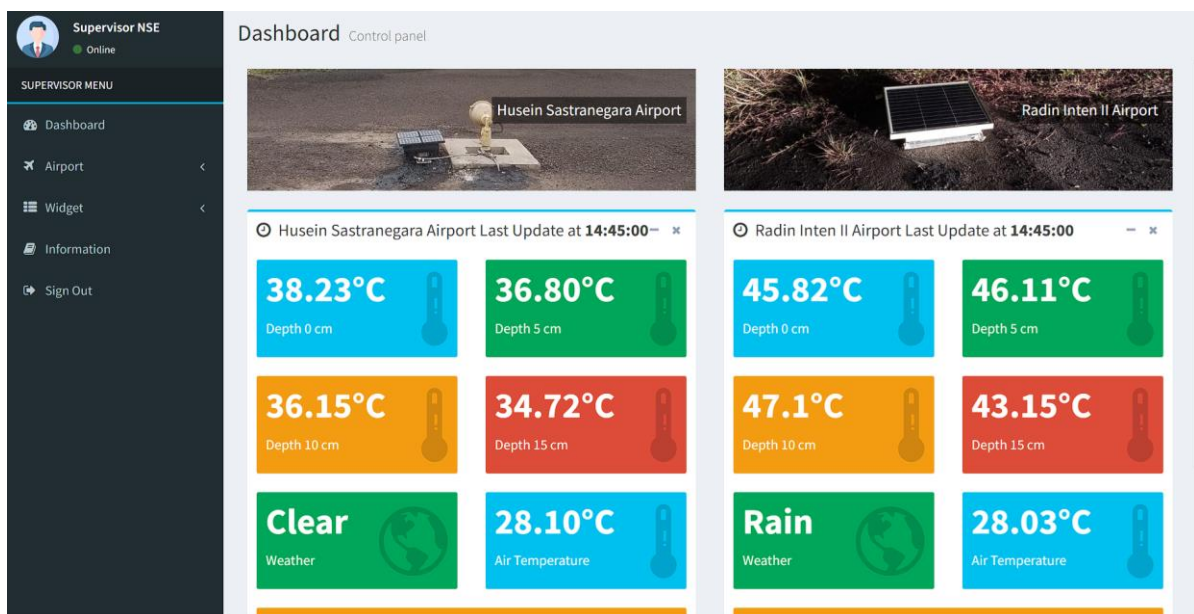
Sistem Atmo memiliki beberapa kelebihan, di antaranya adalah kemampuan untuk memberikan informasi suhu aspal yang akurat dan konsisten, serta kemampuan untuk mengidentifikasi perubahan suhu yang signifikan secara cepat. Selain itu, Atmo juga dapat membantu pengguna dalam mengoptimalkan penggunaan aspal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

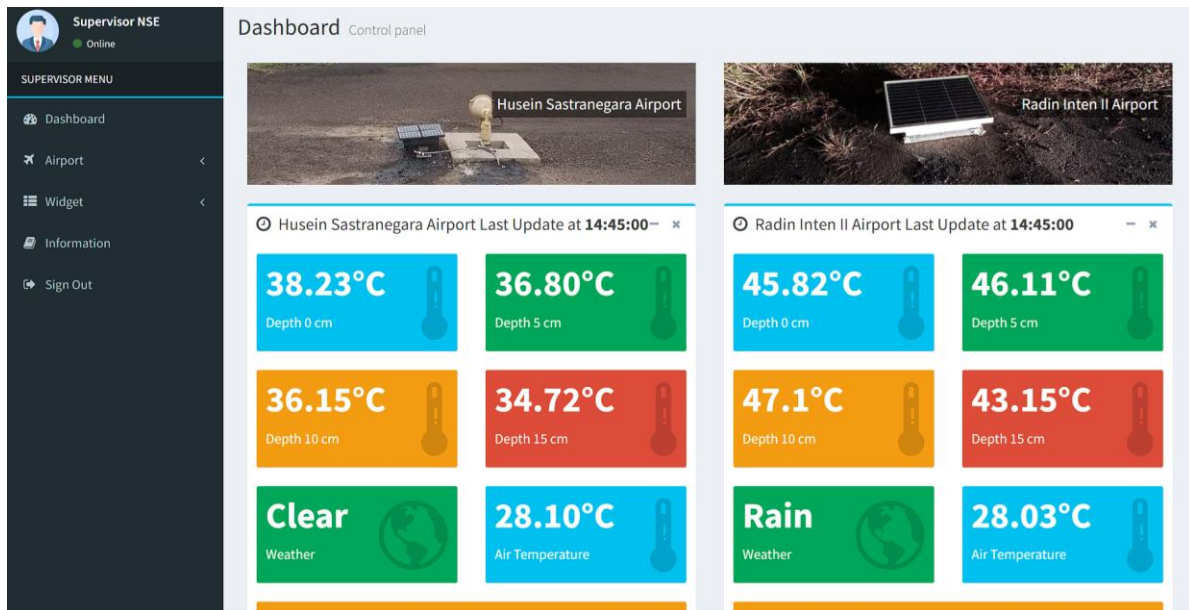
ATMo REALTIME MONITORING



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, Airport, Widget, information, dan Sign out, dan kegunaan kegunaan dari opsi tersebut adalah sebagai berikut :



1. Dashboard

Ketika anda pertama kali masuk ke website atmo anda akan di tampilkan dari tampilan dashboard yang berisi Depth, Cuaca, Temperatur, Udara, dan Kapasitas Baterai dari bandara Husein Sastranegara, dan Bandara Radin Inten II Airport.



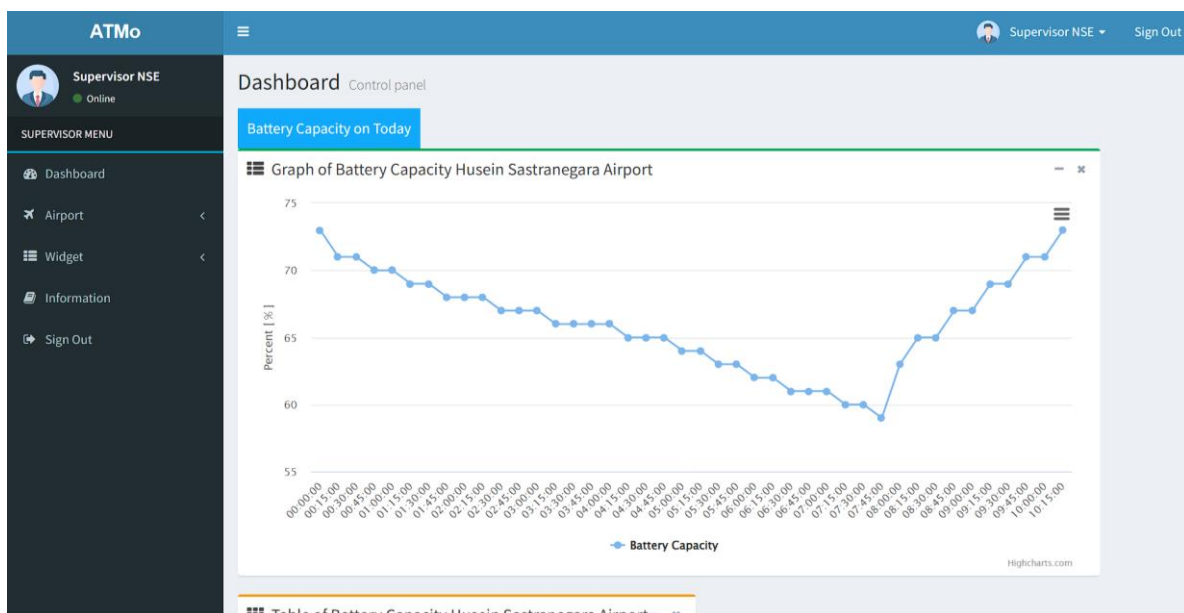
2. Grafik Temperatur Bandara Husein Sastranegara

Didalam Airport 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
955	2023-04-06	00:00:00	28.82	32.67	32.79	32.27	Clear
956	2023-04-06	00:15:00	28.46	32.51	32.52	32.06	Clear
957	2023-04-06	00:30:00	28.31	34.29	33.26	33.71	Clear
958	2023-04-06	00:45:00	28.33	33.42	33.55	34.16	Clear
959	2023-04-06	01:00:00	28.06	33.62	33.96	34.59	Clear
960	2023-04-06	01:15:00	28.53	33.28	33.31	34.69	Clear
961	2023-04-06	01:30:00	28.10	33.18	33.00	34.37	Clear
962	2023-04-06	01:45:00	28.76	33.28	32.60	33.67	Clear
963	2023-04-06	02:00:00	28.60	33.11	32.03	33.76	Clear
964	2023-04-06	02:15:00	28.63	33.39	32.15	33.48	Clear

3. Table Temperature Bandara Husein Sastranegara

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 Bandara Husein Sastranegara

Didalam Airport juga anda akan menemukan battery capacity yang bila anda klik akan muncul tampilan grafik kapasitas baterai dari waktu ke waktu.

5. Table dari kapasitas baterai Bandara Husein Sastranegara

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.

ATMo

Supervisor NSE
Online

SUPERVISOR MENU

Dashboard

Airport

Husein Sastranegara

Temperature Data

Battery Data

Archive

Radin Inten II

Widget

Information

Sign Out

Dashboard Control panel

Archive Data Husein Sastranegara Airport

Amount of data: 2 weeks on 2023 | Number of pages: 1

Husein-2023-3-27.csv

Husein-2023-4-3.csv

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

6. Archive Bandara Husein Sastranegara

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



7. Grafik Temperatur Bandara Radin Inten II

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

Table of Temperature Radin Inten II Airport

Show 10 entries

Search:

No	Date	Time	T. Depth 0	T. Depth 5	T. Depth 10	T. Depth 15	Weather
24553	2023-04-06	00:00:00	27.29	36.7	41.65	41.16	Clear
24554	2023-04-06	00:00:00	27.3	37.24	42.29	41.71	Clear
24555	2023-04-06	00:00:00	27.96	36.12	41.71	41.18	Clear
24556	2023-04-06	00:00:00	27.94	36.37	41.02	41.01	Clear
24557	2023-04-06	00:00:00	28.09	36.92	41.33	42.88	Clear
24558	2023-04-06	00:00:00	28.97	36.65	42.31	41.63	Clear
24559	2023-04-06	00:00:00	27.87	36.97	41.24	41.28	Clear
24560	2023-04-06	00:00:00	27.98	36.6	42.09	41.64	Clear
24561	2023-04-06	00:00:00	27.33	36.38	41.91	41.41	Clear
24562	2023-04-06	00:00:00	27.94	36.03	41.32	41.53	Clear

Showing 1 to 10 of 2,377 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 238 Next

8. Table Temperature Bandara Radin Inten II

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.



9. Battery capacity Bandara Radin Inten II

Didalam Airport juga anda akan menemukan battery capacity yang bila anda klik akan muncul tampilan grafik kapasitas baterai dari waktu ke waktu.

Table of Battery Capacity Radin Inten II Airport

Show 10 entries Search:

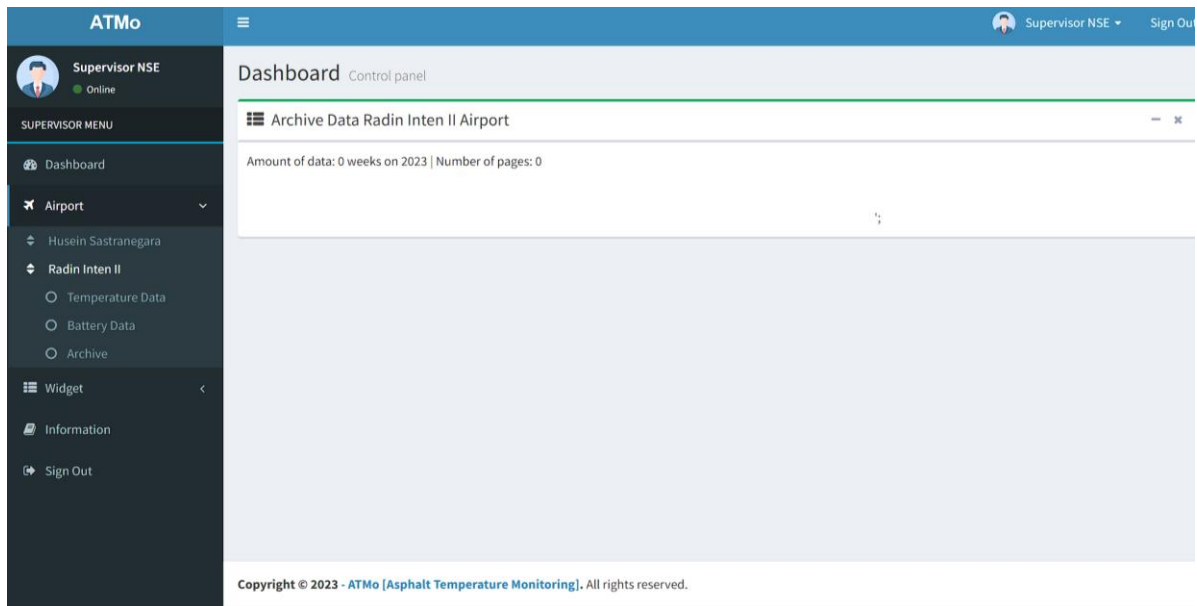
No	Date	Time	Weather	Battery Capacity
24553	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24554	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24555	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24556	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24557	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24558	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24559	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24560	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24561	2023-04-06	00:00:00	Clear	77
24562	2023-04-06	00:00:00	Clear	77

Showing 1 to 10 of 2,377 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 238 Next

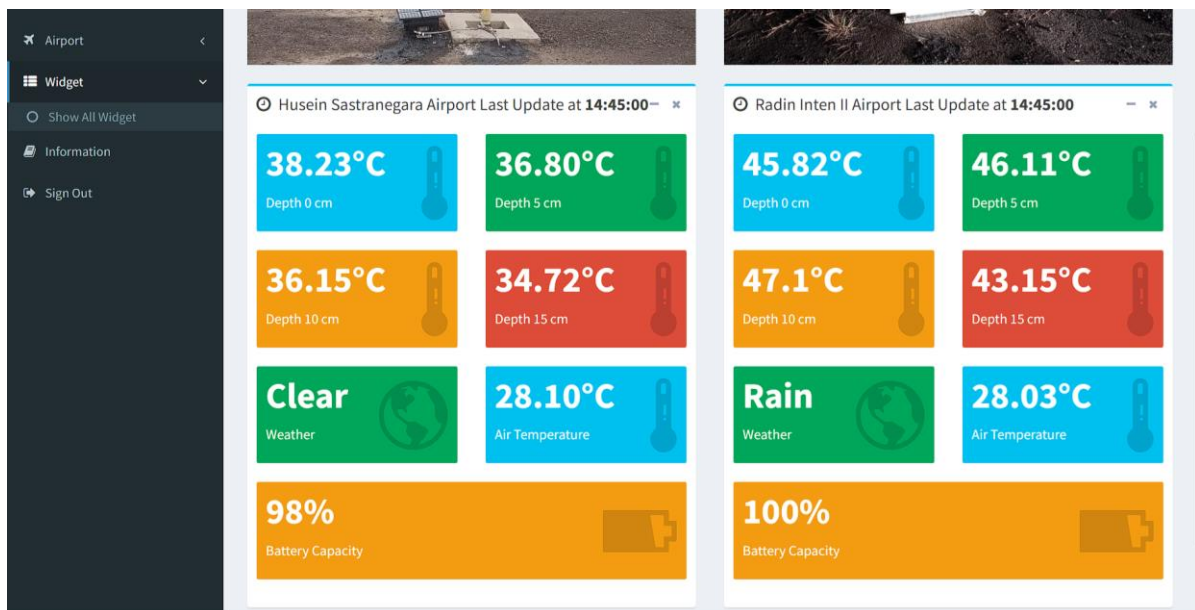
10. Table dari kapasitas baterai Bandara Radin Inten II

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.



11. Archive Bandara Radin Inten II

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



12. Widget

Bila anda mengklik widget dan menklik show all widget anda akan dipidahkan ke tampilan halaman dashboard yang berisi depth, cuaca, temperature udara dan baterai capacity dari bandara Husein Sastranegara dan bandara Radin Inten II.