

Wetrack Mobile Tracking Global Positioning System

Panduan cara cepat menggunakan webbase wetrack mobile tracking.



Daftar Isi

PENDAHULUAN.....	4
1. Login	6
2. Home.....	7
3. Unit	7
4. Realtime Monitoring.....	8
5. Map View.....	9
6. Table Tracking.....	9
7. Multiple View	10
8. Report.....	11
8.1. Unit Trip Report.....	11
8.1.1 Type of Report Start-End Type	11
8.1.2 Type of Report Normal	12
8.1.3 Type of Report Summary by Location	12
8.1.4 Type of Report Summary by Engine	13
8.2. Chart Report.....	13
8.3. Route Report	14
8.4 Geofencing Report	15
8.4.1 Location by Zone.....	15
8.4.2 Location by Vilage	15
9. Reminder	16
9.1 Reminder	16
9.2 Alert.....	16
10. Setting	17
10.1 Vehicle Group.....	17
10.2 Zone.....	17
10.3 Route.....	18
10.4 Alert	19
10.5 Driver	19
10.6 Change Password.....	20
10.7 Set Profile.....	20
11. User.....	21

Kritin dan Saran 22

PENDAHULUAN



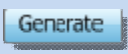

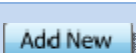
Wetrack Mobile Tracking adalah sebuah aplikasi web base yang di peruntukkan atau di pergunakan untuk memantau kendaraan dengan presisi tinggi.





Fasilitas ini menggunakan teknologi global positioning system (GPS) untuk menentukan lokasi kendaraan dan menampilkannya di layar komputer secara real-time. Dengan menggunakan chipset Trimble (chipset terbaik untuk GPS saat ini), serta didukung dengan 24 satelit sebagai alat pemantau, WE TRACK dapat menentukan lokasi suatu kendaraan dengan presisi tinggi. Software untuk WE TRACK dilengkapi dengan peta akurat dan update posisi kendaraan dilakukan secara real-time. Selain itu, perangkat WE TRACK dapat dikonfigurasi sesuai kebutuhan sebagai alat kendali fungsi keamanan jarak jauh.

Dilihat dari potensinya, fasilitas WE TRACK menjadi sangat bermanfaat ketika diterapkan pada beberapa bidang usaha, terutama yang bergerak di bidang transportasi dan keamanan. Sebagai contoh, WE TRACK dapat meningkatkan efisiensi dan keamanan sebuah jaringan distribusi dengan memantau rute yang ditempuh setiap unit kendaraan. Dengan sistem ini, penyimpangan rute dan pemberhentian yang tidak perlu dapat dipantau jelas dan tercatat. Setiap laporan pengemudi dapat dikonfirmasi dengan apa yang dilihat di layar.

Selain pemantauan, fitur pada WE TRACK mencakup akses database nomer telepon **penting**, alamat bengkel, lokasi layanan derek terdekat, dan lain-lain. Selain itu, WE TRACK juga dapat dikonfigurasi untuk mengingatkan berbagai informasi melalui SMS seperti masa berlaku SIM dan STNK, jadwal maintenance, dan banyak lagi.

Dibawah ini beberapa tombol yang akan digunakan di dalam Webbase Wetrack Mobile Tracking.

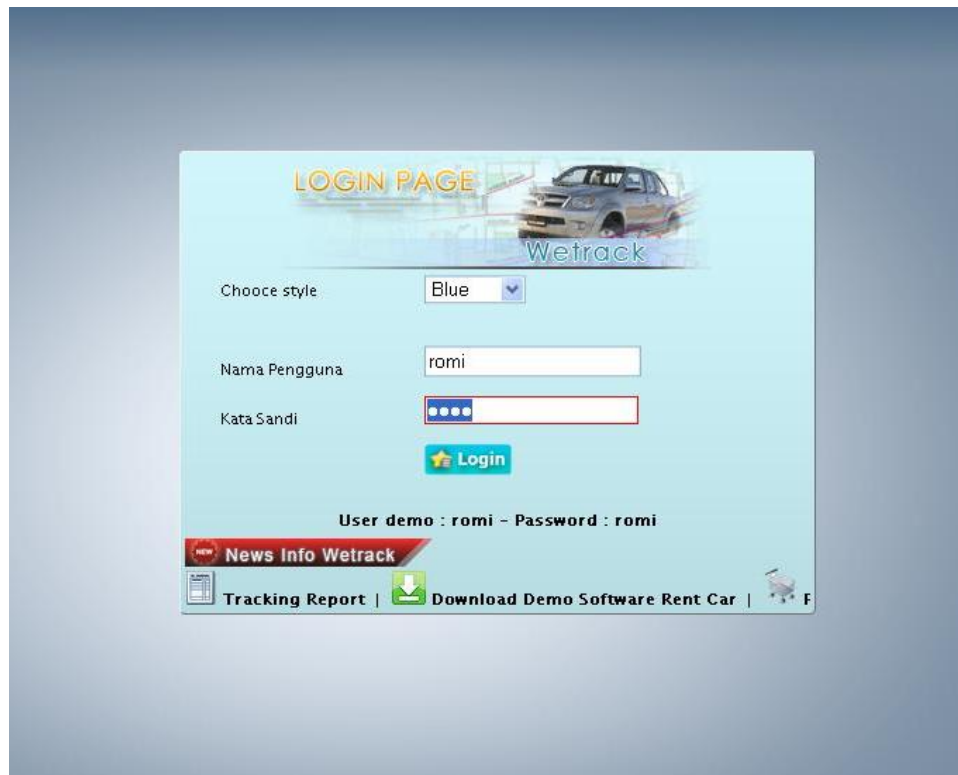
	Tombol login digunakan untuk masuk ke dalam aplikasi web wetrack mobile tracking
	Tombol Load Images digunakan untuk memasukan gambar, bisa berupa JPG, PNG, GIF dll.
	Tombol Generate digunakan untuk menampilkan data report.
	Tombol Update digunakan untuk mengUpdate sebuah data.
	Tombol Add New digunakan untuk menambah kan sebuah data.

	Tombol Show All digunakan untuk menampilkan semua data.
	Tombol Reset coordinat digunakan untuk mengkosongkan coordinat yang telah disi sebelumnya.
	Tombol Import Coordinat di gunakan untuk membuat route secara otomatis berdasarkan History perjalanan kendaraan.
	Tombol Show Map untuk melihat report Map.

Gambar 1. Tombol-tombol

1. Login

Silakan anda memasukan Nama pengguna dan Kata sandi, untuk demo silakan memakai Nama Pengguna : **Romi** | Kata Sandi : **Romi**.



Gambar 1.1 Login

2. Home

Didalam halaman ini anda bisa merubah company profile sesuai dengan profile perusahaan anda.



Gambar 2.1 Halaman utama

3. Unit

Didalam halaman ini anda bisa mengganti icon kendaraan, nama driver, Group, Odometer, route dan unit image.



Gambar 3.1 Unit

4. Realtime Monitoring

Didalam halaman ini anda bisa memonitoring atau memantau kendaraan-kendaraan ada yang telah terpasang alat GPS.

The screenshot shows the WETRACK Realtime Monitoring interface. The main area displays a map with a vehicle icon and a data popup. The popup contains the following information:

- Nopol:** 1001105012870
- Group:** Bandung
- Last Updated:** 15 minutes ago (2011-01-20 14:51:23)
- Speed:** 0 kph
- Engine:** (Indicator)
- Location:** Jalan Jenderal Sudirman, Jakarta-Capital Region 10270, Indonesia

Below the map is a table with the following data:

Nopol	Icon	Location	Waktu	Group	Zone	Engine	Speed	Temperature	Driver
1001105012870		Jalan Jenderal Sudirman, Jakarta-Capital Region 10270, Indonesia	2011-01-20 14:51:23	Bandung			0	11 °C	

Gambar 4.1 Realtime Monitoring

The screenshot shows the WETRACK Realtime Monitoring interface with detailed information for a vehicle. The main area displays a car icon and a data popup. The popup contains the following information:

- Location:** Jalan Wolter Monginsidi, Jakarta Capital Region 12130, Indonesia
- Status:** **OUT OF THE ROUTE!** - Bogor to Jakarta
Minimum distance to the line about 14635 metres
- Last Updated:** 7 days ago (2011-01-12 16:09:37)
- Speed:** 0 Kph (with a speedometer graphic)
- Zone:** Kantor
- Engine:** (Indicator)

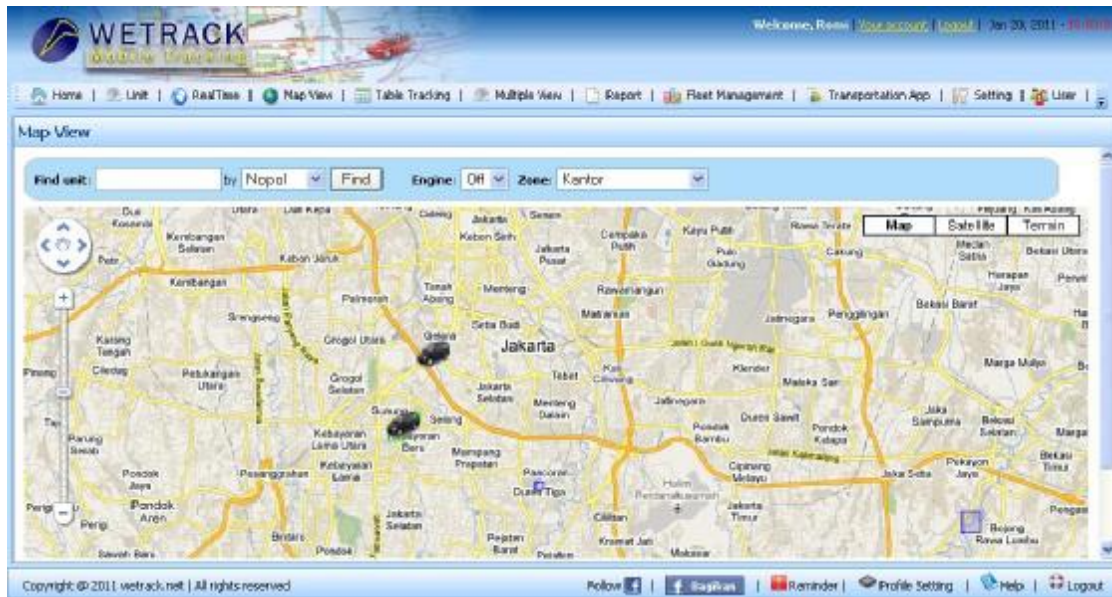
Below the map is a table with the following data:

Nopol	Icon	Location	Waktu	Group	Zone	Engine	Speed	Temperature	Driver
testing.castel temperature		Jalan Wolter Monginsidi, Jakarta Capital Region 12130, Indonesia	2011-01-12 16:09:37	Jakarta	Kantor		0	26 °C	

Gambar 4.2 Detail Show Info Realtime Monitoring

5. Map View

Dihalaman ini anda bisa search kendaraan anda, bisa melalui Nopol, Lokasi, Engine dan Zone.



Gambar 5.1 Map view

6. Table Tracking

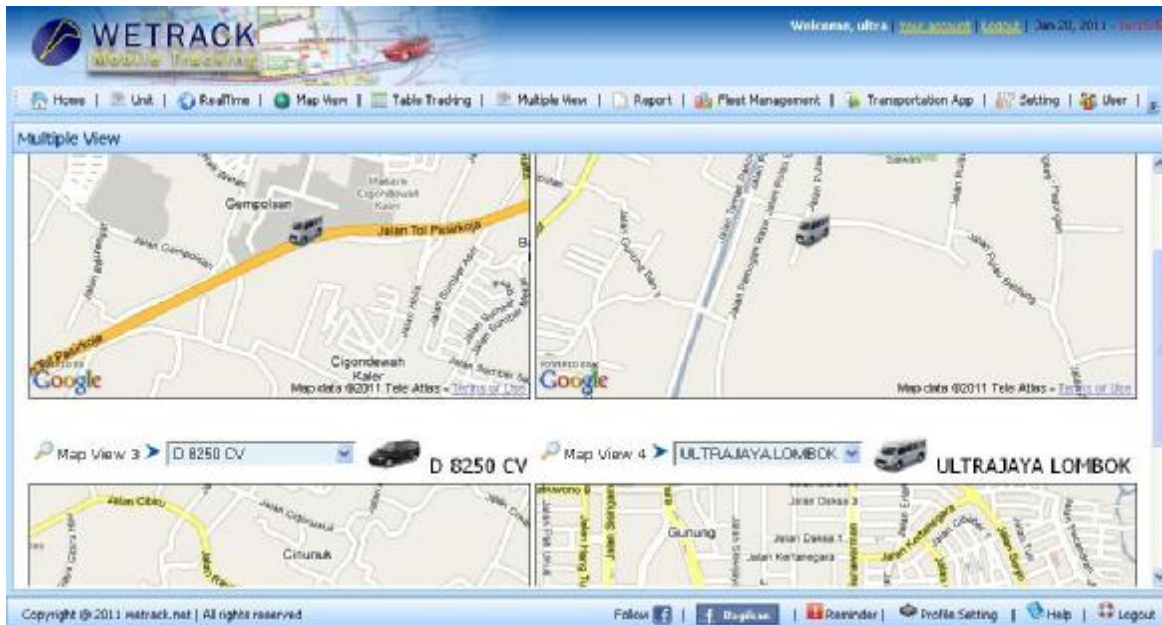
Didalam halaman ini anda bisa melihat list kendaraan anda dengan fasilitas view map mini di sebelah kiri.

Action	Icon	Vehicle	Group	Lokasi	Zone	Waktu	Speed	Temp	Engine	Over Temp	Over Speed
Detail		880122	No Group	SENDIYA 3, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN	Kantor	2011-01-20 14:29:20	0lph	Not Available			
Detail		1001105012800	Bendung	SUDIRMAN, TANAH ABANG, KOTA JAKARTA PUSAT		2011-01-20 14:53:03	0lph	11 ° C			
Detail		testing caibel temperature	Jakarta	SENDIYA 3, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN	Kantor	2011-01-12 16:06:37	0lph	28 ° C			
Detail		Demo reset otomatis	test	KH WAHED HASYIM, TANAH ABANG, KOTA JAKARTA PUSAT		2011-01-20 14:29:06	0lph	Not Available			

Gambar 6.1 Table tracking

7. Multiple View

Dihalaman ini anda bisa memantau kendaraan anda dengan fasilitas 4 (empat) Mapping secara bersamaan.



Gambar 7.1 Multiple view

8. Report

Didalam menu report anda bisa melihat beberapa jenis report diantaranya :

8.1. Unit Trip Report

Di dalam Report Unit Trip Report terdapat 4 (empat) jenis Type of Report diantaranya :

8.1.1 Type of Report Start-End Type

Report ini guna untuk meringkas report berdasarkan tanggal dan waktu yang anda inginkan.

The screenshot displays the WETRACK web interface. At the top, there is a navigation menu with options like Home, Unit, RealTime, Map View, Table Tracking, Multiple View, Report, Fleet Management, Transportation App, Setting, and User. The main content area is titled 'Report' and contains several tabs: Unit Trip Report, Chart Report, Route Report, and Geolencing Report. The 'Unit Trip Report' tab is active, showing a form with the following fields:

- Type of Report: Start-End Type
- Nopol: Demo reset otomatis
- Mulai Tanggal: 2011-01-20
- Sampai Tanggal: 2011-01-20
- Export to Excel:
- Buttons: Generate, Show Map

Below the form, it indicates 'Total record: 2 record' and 'Click Page Number To View Other Page'. A table with 8 columns is shown:

No	Nopol	Waktu	Location	Zone	Driver	Engine	Speed
[Start]	Demo reset otomatis	2011-01-20 06:42:29	LIMO, KOTA DEPOK			🟢	0 kph
[End]	Demo reset otomatis	2011-01-20 14:23:06	IH WAHED HASYIM, TANAH ABANG, KOTA JAKARTA			🟢	0 kph

The footer of the page includes 'Copyright © 2011 wetrack.net | All rights reserved' and social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn, along with links for Reminder, Profile Setting, Help, and Logout.

Gambar 8.1.1 Type of Report by Start-End Type

8.1.2 Type of Report Normal

Type report Normal digunakan untuk melihat report-report secara normal.

The screenshot shows the WETRACK web application interface. The 'Report' section is active, and the 'Normal Type' report is selected. The report parameters are set to 'Demo reset automatic', starting on 2011-01-20 at 09:00 and ending at 09:00. The report shows one record with the following details:

No	Nopol	Waktu	Location	Zone	Driver	Engine	Speed
1	Demo reset automatic	2011-01-20 09:16:13	WOLTER MONGINSIDI, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN	Kantor		●	0 lph

Gambar 8.1.2 Type of Report by Normal

8.1.3 Type of Report Summary by Location

Type report summary by Location digunakan untuk melihat report-report berdasarkan lokasi.

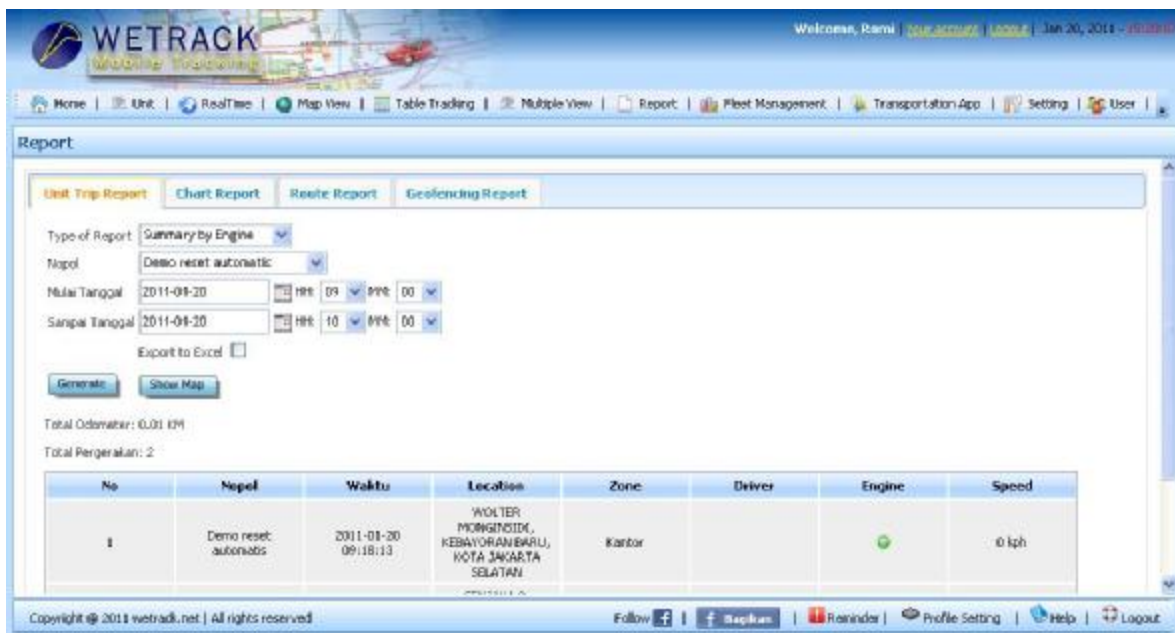
The screenshot shows the WETRACK web application interface. The 'Report' section is active, and the 'Summary by Location' report is selected. The report parameters are set to 'Demo reset automatic', starting on 2011-01-20 at 09:00 and ending at 09:00. The report shows one record with the following details:

No	Nopol	Waktu	Location	Zone	Driver	Engine	Speed
1	Demo reset automatic	2011-01-20 09:16:13	WOLTER MONGINSIDI, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN	Kantor		●	0 lph

Gambar 8.1.3 Type of Report Summary by location

8.1.4 Type of Report Summary by Engine

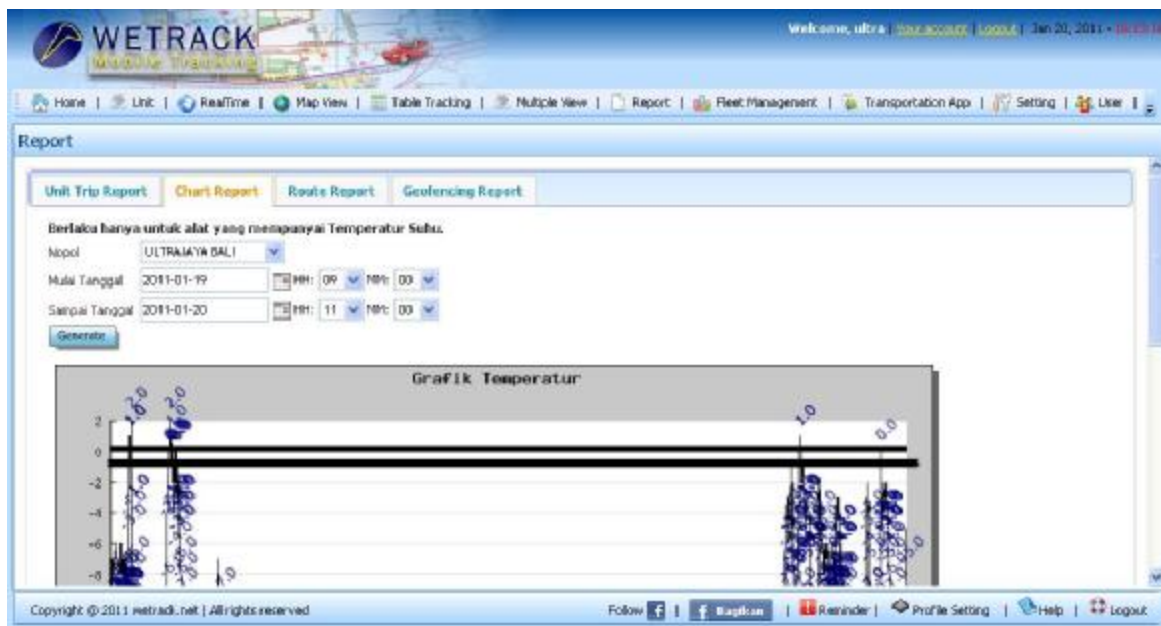
Type report summary by Location digunakan untuk melihat report-report berdasarkan engine.



Gambar 8.1.4 Type of Report Summary by Engine

8.2. Chart Report

Di dalam halaman Report ini anda bisa melihat report berupa grafik, dimana hanya digunakan untuk Alat yang menggunakan suhu Temperatur.



Gambar 8.2 Chart report

8.3. Route Report

Di dalam halaman Route Report ini anda bisa melihat report berdasarkan Route perjalanan kendaraan.

The screenshot shows the WETRACK Mobile Tracking web application interface. The top navigation bar includes links for Home, Unit, RealTime, Map View, Table Tracking, Multiple View, Report, Fleet Management, Transportation App, Setting, and User. The main content area is titled 'Report' and features four tabs: Unit Trip Report, Chart Report, Route Report (selected), and Geofencing Report. Below the tabs, there are filter options for 'Nopol' (set to 'Demo reset automatic'), 'Route' (set to 'Bogor to Jakarta'), 'Mulai Tanggal' (2011-01-20), and 'Sampai Tanggal' (2011-01-20). There are also 'Generate' and 'Show Map' buttons. Below the filters, it states 'Total record: 2 record' and 'Click Page Number To View Other Page'. A table displays the following data:

Waktu	Rute	Status	Min Distance from Line(Meter)	Current Location	Driver
2011-01-20 08:14:24	Bogor to Jakarta	Out of The Route	14413,86	SENJAYA 3, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN KOTA TAWA 3	

The footer of the application includes 'Copyright © 2011 wetrack.net | All rights reserved' and social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn, along with 'Reminder', 'Profile Setting', 'Help', and 'Logout' options.

Gambar 8.3 route report

8.4 Geofencing Report

Di dalam Geofencing Report ada 2 (dua) jenis report diantaranya :

8.4.1 Location by Zone

Didalam Report Location by zone anda bisa melihat report berdasarkan zone yang telah anda buat.

The screenshot shows the WETRACK Geofencing Report interface. The 'Location By' dropdown is set to 'Zone'. The report table displays the following data:

waktu	Current Location	Driver	Zone
2011-01-20 00:02:28	LING, KOTA DEPOK		
2011-01-20 07:00:47	TIRTAYASA 8, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN		Kantor
2011-01-20 07:01:16	TIRTAYASA 8, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN		Kantor
2011-01-20 07:01:47	TIRTAYASA 6, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN		Kantor

Gambar 8.4.1 Location by zone

8.4.2 Location by Village

Didalam Report Location by Village anda bisa melihat report berdasarkan Village/district.

The screenshot shows the WETRACK Geofencing Report interface. The 'Location By' dropdown is set to 'Village'. The report table displays the following data:

waktu	Current Location	Driver	Zone
2011-01-20 00:02:28	LING, KOTA DEPOK		
2011-01-20 05:50:53	CILANDAK, KOTA JAKARTA SELATAN		
2011-01-20 06:22:24	CENDRAWASIH 1, KEBAYORAN BARU, KOTA JAKARTA SELATAN		

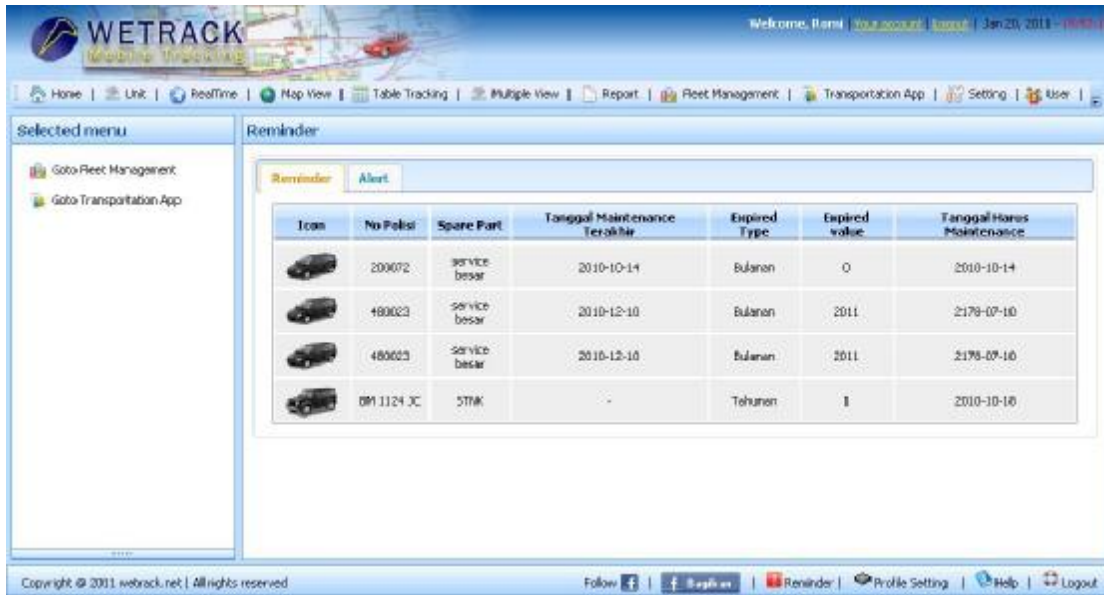
Gambar 8.4.2 Location by Village

9. Reminder

Di dalam halaman ini anda bisa melihat pesan diantaranya :

9.1 Reminder

Didalam halaman ini anda bisa melihat kendaraan mana yang telah habis masa maintenancenya dan kapan harus segera di maintenance.



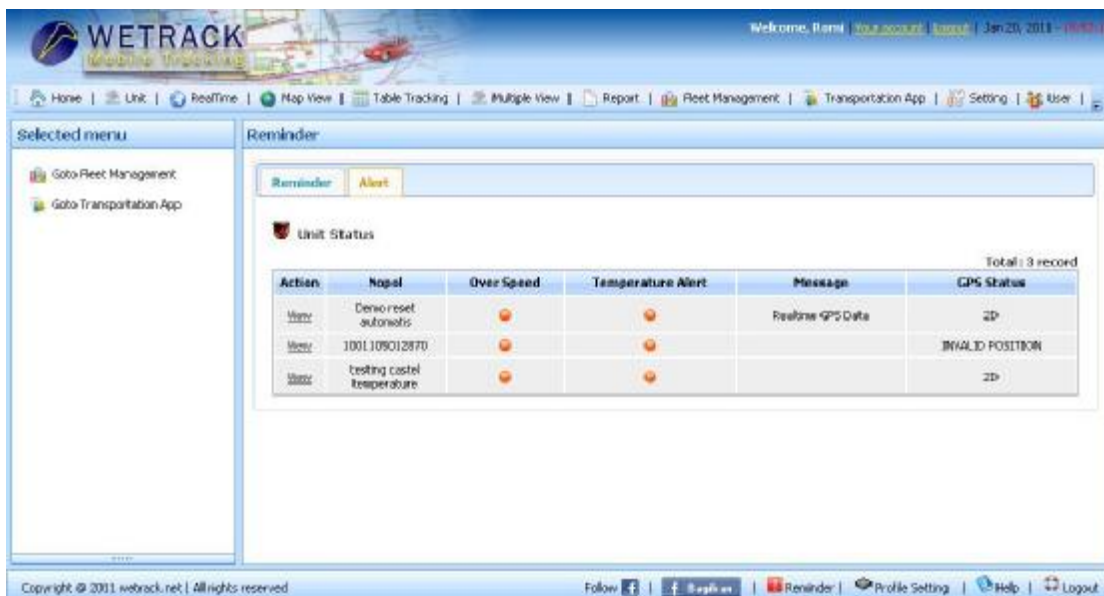
The screenshot shows the WETRACK web application interface. The main content area is titled 'Reminder' and contains a table with the following data:

Icon	No Polisi	Spare Part	Tanggal Maintenance Terakhir	Expired Type	Expired value	Tanggal Harus Maintenance
	200072	service besar	2010-10-14	Bulanan	0	2010-10-14
	480023	service besar	2010-12-10	Bulanan	2011	2179-07-10
	480023	service besar	2010-12-10	Bulanan	2011	2198-07-10
	BM 1124 JC	5TRK	-	Tahunan	1	2010-10-10

Gambar 9.1 Reminder

9.2 Alert

Didalam halaman ini anda bisa melihat beberapa pesan Alert berdasarkan over speed, Temperature, dan message.



The screenshot shows the WETRACK web application interface. The main content area is titled 'Reminder' and contains a table with the following data:

Action	No pol	Over Speed	Temperature Alert	Message	GPS Status
Warn	Demo reset otomatis	●	●	Realtime GPS Data	2D
Warn	1001109012870	●	●		INVALID POSITION
Warn	Testing castel temperature	●	●		2D

Gambar 9.2 Alert

10. Setting

Di dalam halaman setting terdiri dari beberapa halaman diantaranya :

10.1 Vehicle Group

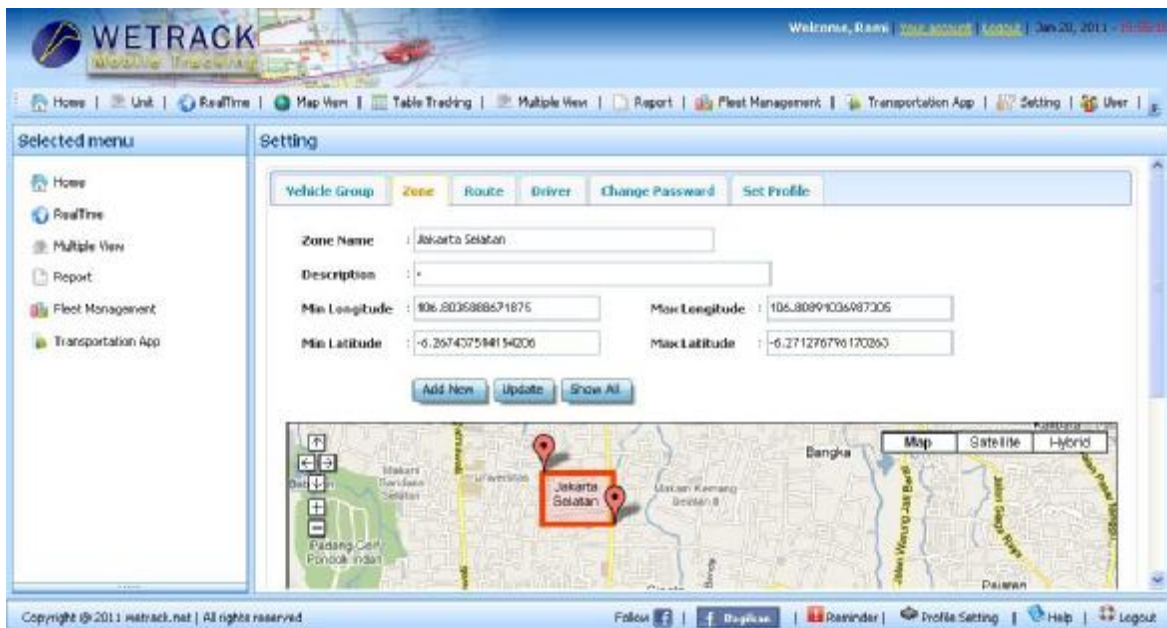
Didalam halaman ini anda bisa membuat Grup sesuai kemauan anda.



Gambar 10.1 Vehicle group

10.2 Zone

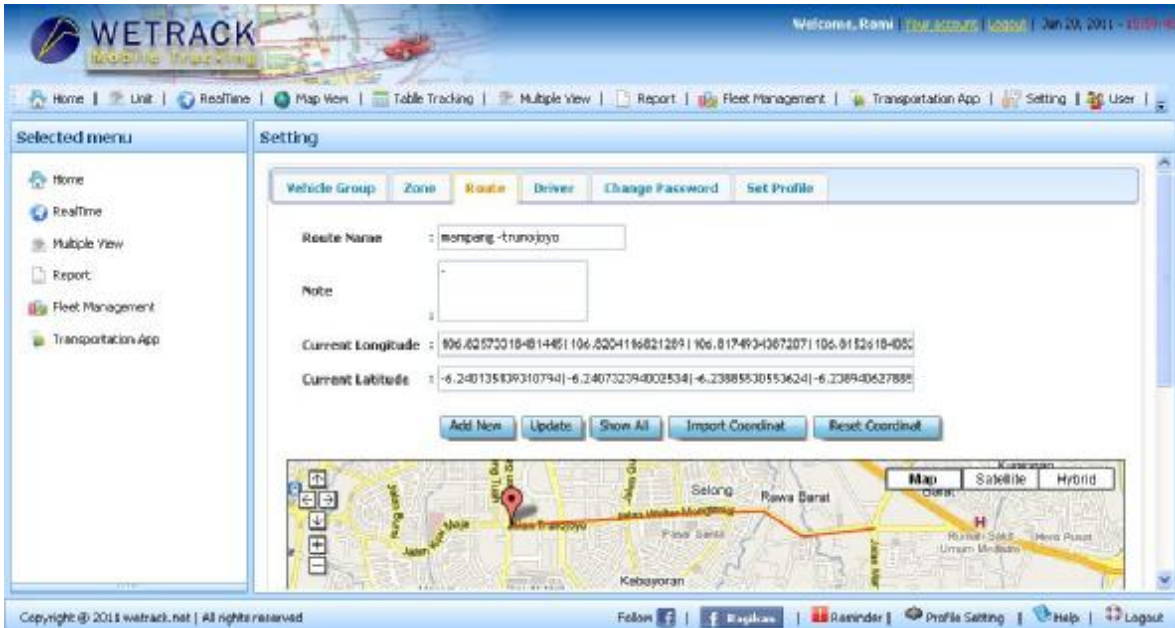
Didalam halaman ini anda bisa membuat zone. Dan untuk menentukan titik longitude dan latitude cukup dengan menarik pointer di dalam Map.



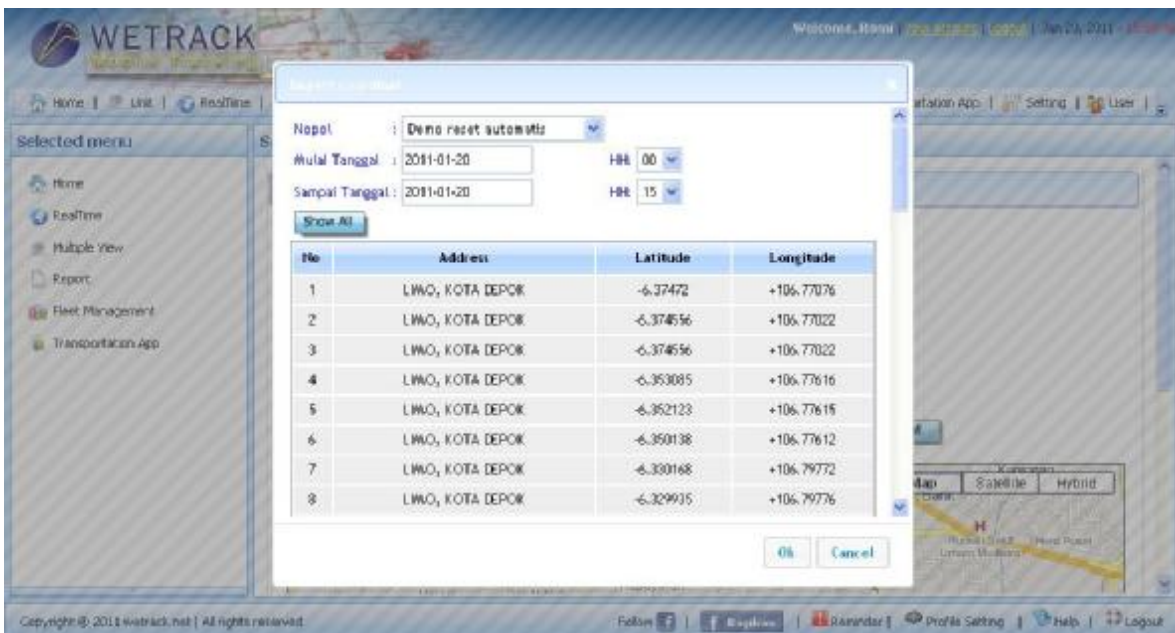
Gambar 10.2 Zone

10.3 Route

Di dalam halaman ini anda bisa membuat route-route yang akan di lewati kendaraan. Dan untuk mengisi longitude dan latitude cukup dengan menarik pointer yang ada di dalam map. Didalam menu ini juga anda dapat membuat Route secara Automatis berdasarkan History perjalanan Kendaraan dengan menekan tombol Import Coordinat.



Gambar 10.3 Route



Gambar 10.4 Import Coordinate

10.4 Alert

Didalam halaman ini hanya berlaku untuk anak group.



Gambar 10.4 alert

10.5 Driver

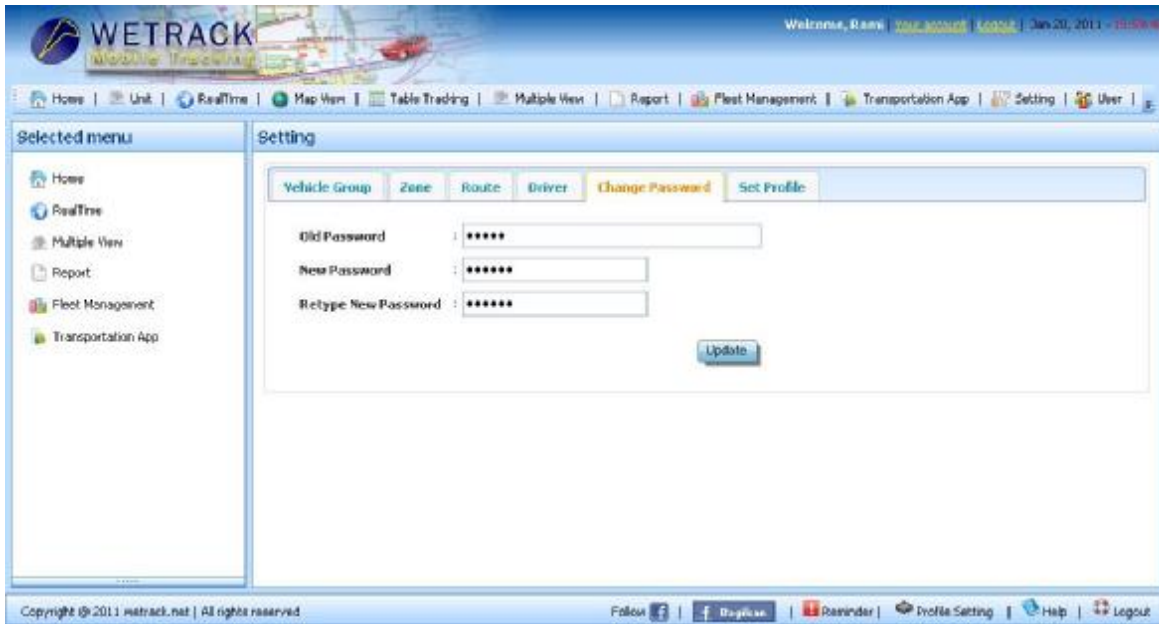
Didalam halaman ini anda bisa memasukkan nama-nama driver kendaraan anda, no.tlp, serta foto driver.



Gambar 10.5 Driver

10.6 Change Password

Didalam halaman ini anda bisa merubah atau mengganti password anda.



Gambar 10.6 Change password

10.7 Set Profile

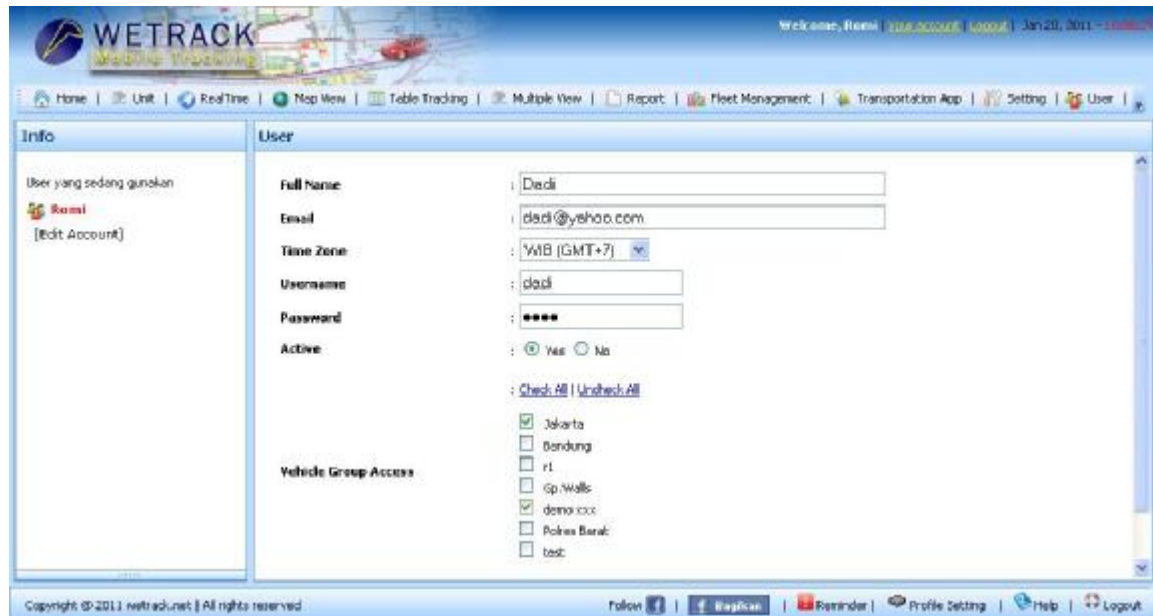
Didalam menu ini anda bisa mengganti isi company profile, header dan logo perusahaan anda sesuai dengan profile perusahaan anda.



Gambar 10.7 Set profile

11. User

Di dalam halaman user anda bisa menambahkan user group anda ada delete user.



Gambar 11. User



Kritin dan Saran



P.T. WIDYA PRAKOSO ABADI

Gedung Grha Toejoeh Empat

Jl. WolterMonginsidi 15

Selong – Kebayoran

Jakarta Selatan

Telp. (021) 7205566

Fax. (021) 7205611

Website: <http://wetrack.net>