



DOKUMEN MANUAL PENGGUNA SISTEM PERANAN PEMANDU

SISTEM PENGURUSAN KENDERAAN Kenderaan@PERDA

NAMA AGENSI	:	LEMBAGA KEMAJUAN WILAYAH PULAU PINANG
TARIKH DOKUMEN	:	03/03/2025
VERSI DOKUMEN	:	1.0

KETERANGAN DOKUMEN

Dokumen Manual Pengguna merupakan dokumen yang bertindak sebagai panduan dan rujukan untuk pengguna memahami dan menggunakan sistem yang siap dibangunkan. Ianya mengandungi maklumat mengenai langkah-langkah penggunaan dan pengoperasian aplikasi secara terperinci.

KAWALAN DOKUMEN

No. Versi	Tarikh	Ringkasan Pindaan	Penyedia
1.0	03/03/2025	Dokumen baharu	Azizul Azim Arshad

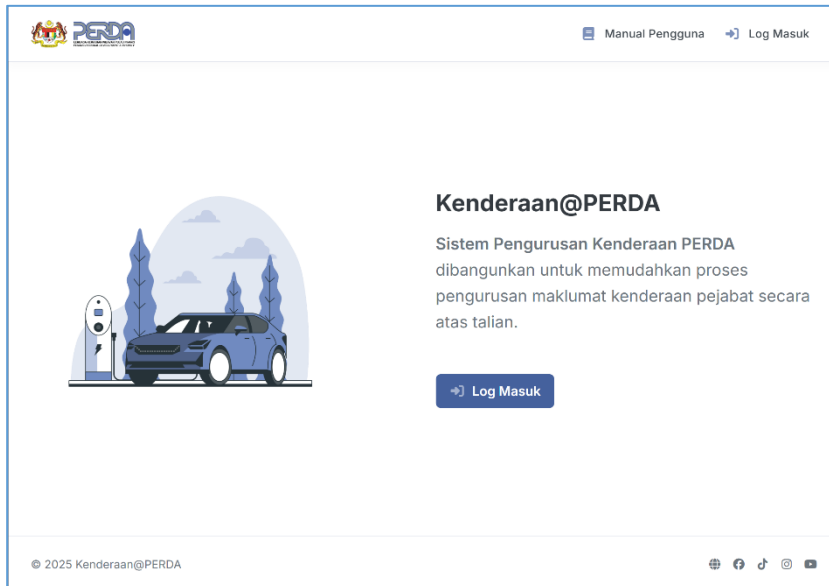
KANDUNGAN

KETERANGAN DOKUMEN	i
KAWALAN DOKUMEN.....	i
KANDUNGAN	ii
1. ARAHAN PENGGUNAAN SISTEM	1
1.1. Log Masuk.....	1
1.2. Buku Log	2
1.2.1. Tambah Log Baharu.....	2
1.2.2. Kemaskini Log Baharu	4
1.2.3 Padam Log Baharu.....	5
1.2.4 Tambah Log Kenderaan.....	6
1.2.5 Kemaskini Log Kenderaan.....	7
1.2.6 Padam Log Kenderaan.....	8
1.2.7 Tambah Log Minyak	9
1.2.8 Kemaskini Log Minyak.....	10
1.2.9 Padam Log Minyak	11
1.2.10 Hantar Log	12
1.2.11 Pembetulan Log.....	13
1.3. Laporan.....	16
1.4. Tetapan.....	17
1.4.1. Profil	17
1.4.2. Kata Laluan	17

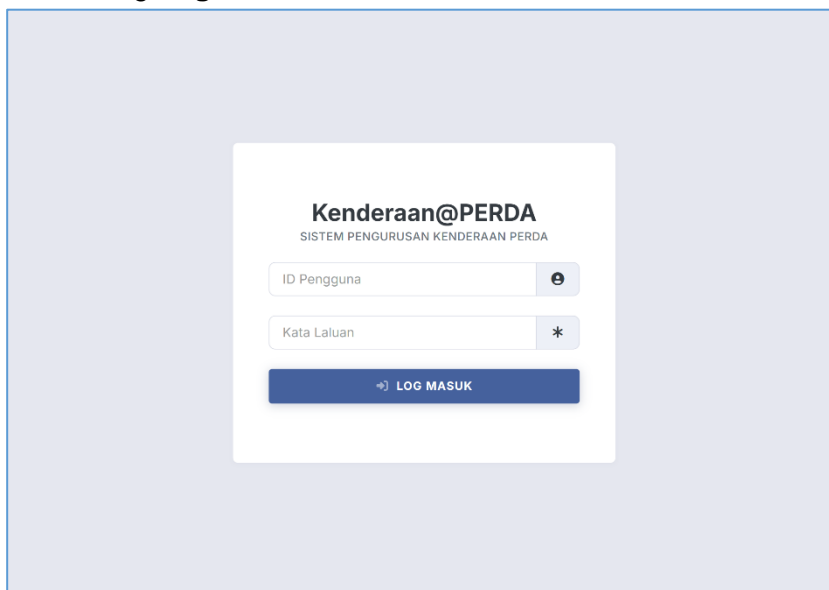
1. ARAHAN PENGGUNAAN SISTEM

1.1. Log Masuk

- Layari pautan berikut <https://kenderaan.perda.gov.my>
- Klik butang **Log Masuk**.



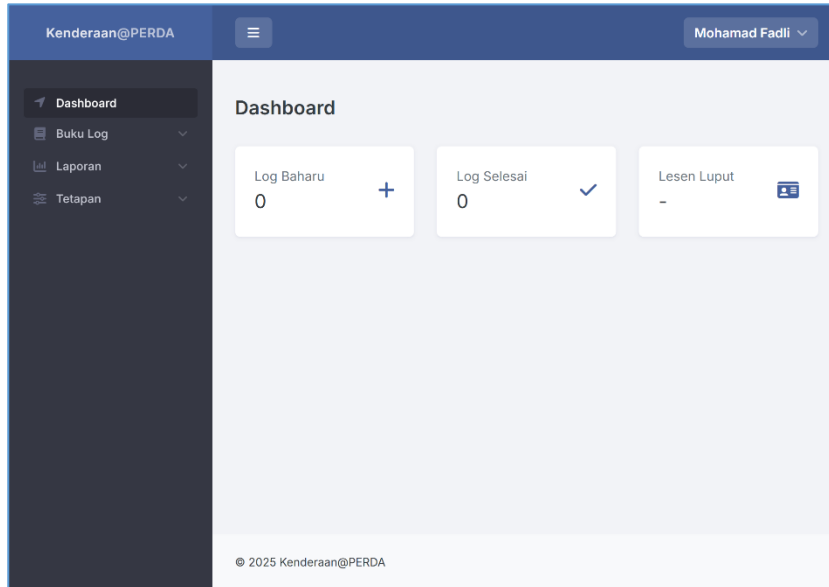
- Masukkan **ID Pengguna** dan **Kata Laluan**.
- Klik butang **Log Masuk**.



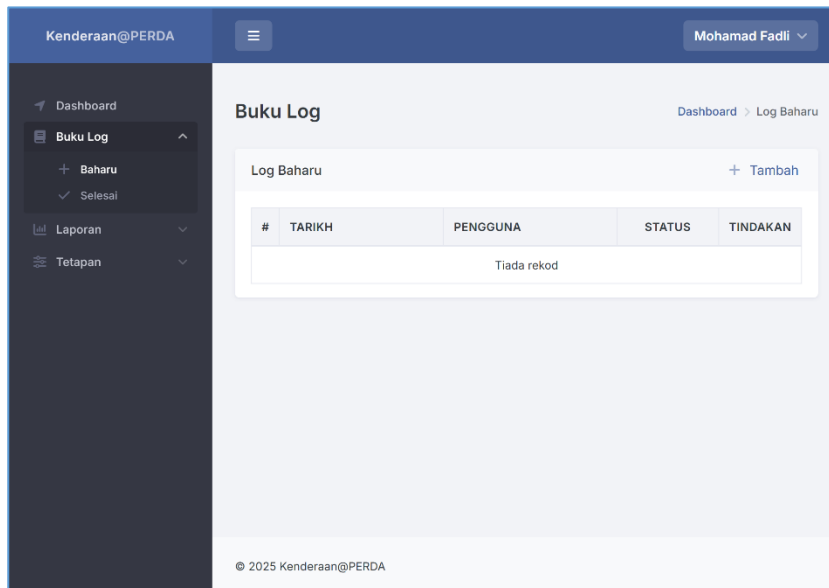
1.2. Buku Log

1.2.1. Tambah Log Baharu

- Klik pada *widget* Log Baharu.



- Klik butang **Tambah**.



- Masukkan maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

The screenshot shows a web application interface for adding a log entry. The header includes the user name 'Kenderaan@PERDA' and 'Mohamad Fadli'. The main content area is titled 'Tambah Log' and contains three input fields: 'Tarikh Mula' (Start Date) with a date picker icon, 'Tarikh Tamat' (End Date) with a date picker icon, and 'Pegguna' (User) with a text input field. Below the fields is a 'Simpan' (Save) button. The footer shows the copyright notice '© 2025 Kenderaan@PERDA'.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard Log Baharu > Tambah

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Tambah Log

Tarikh Mula *

Tarikh mula dari pejabat

Tarikh Tamat *

Tarikh sampai di pejabat

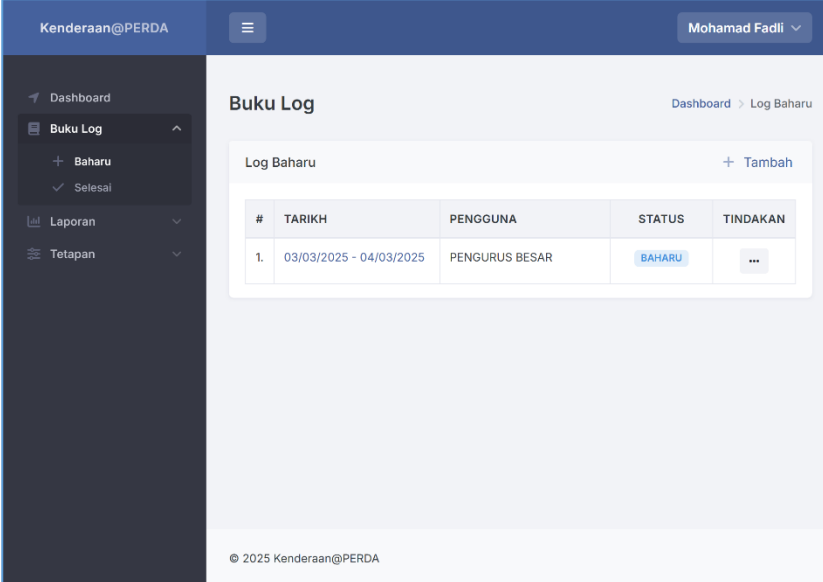
Pegguna *

Nama penumpang

© 2025 Kenderaan@PERDA

1.2.2. Kemaskini Log Baharu

- Klik butang **Tindakan**.

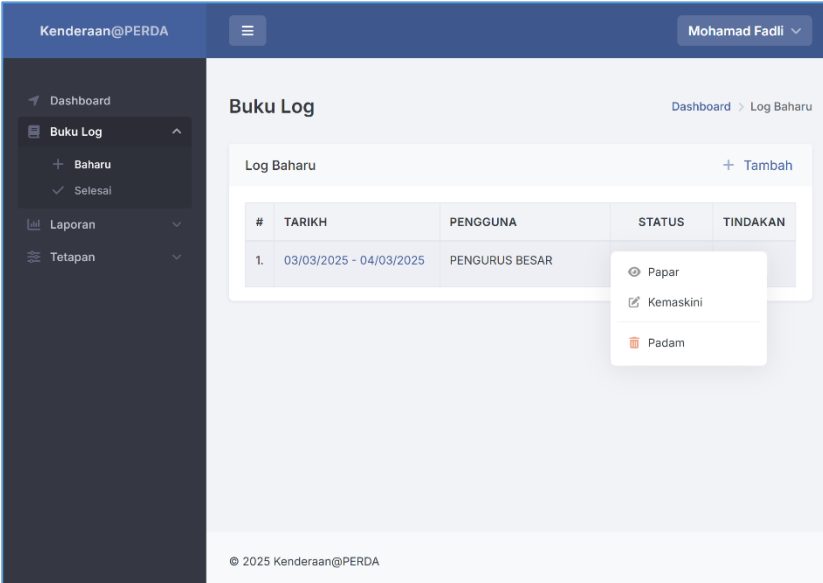


The screenshot shows the 'Buku Log' page in a web application. The page has a dark blue header with the user name 'Kenderaan@PERDA' and 'Mohamad Fadli'. A sidebar on the left contains navigation options: Dashboard, Buku Log (with sub-options for Baharu and Selesai), Laporan, and Tetapan. The main content area is titled 'Buku Log' and shows a table with one entry. The entry has the following data:

#	TARIKH	PENGGUNA	STATUS	TINDAKAN
1.	03/03/2025 - 04/03/2025	PENGURUS BESAR	BAHARU	...

Below the table, there is a copyright notice: © 2025 Kenderaan@PERDA.

- Klik butang **Kemaskini**.

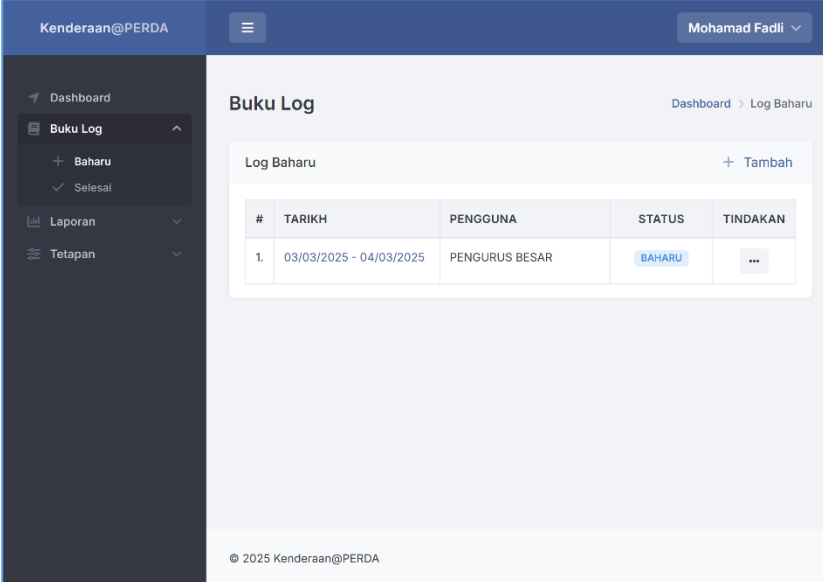


This screenshot is identical to the previous one, but with a dropdown menu open over the 'TINDAKAN' column of the table. The dropdown menu contains three options: 'Papar', 'Kemaskini', and 'Padam'. The 'Kemaskini' option is highlighted, indicating it is the selected action.

- Kemaskini maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

1.2.3 Padam Log Baharu

- Klik butang **Tindakan**.

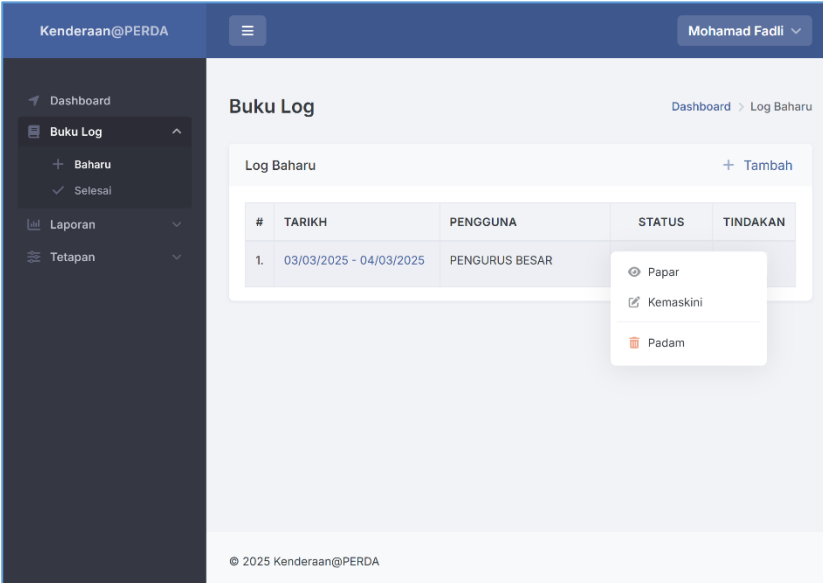


The screenshot shows the 'Buku Log' (Log Book) page in a web application. The page has a dark sidebar on the left with navigation options: Dashboard, Buku Log (expanded), Baharu, Selesai, Laporan, and Tetapan. The main content area is titled 'Buku Log' and includes a breadcrumb 'Dashboard > Log Baharu'. Below the title is a '+ Tambah' button and a table with the following data:

#	TARIKH	PENGGUNA	STATUS	TINDAKAN
1.	03/03/2025 - 04/03/2025	PENGURUS BESAR	BAHARU	...

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2025 Kenderaan@PERDA.

- Klik butang **Padam**.



This screenshot is identical to the previous one, but with a context menu open over the 'TINDAKAN' column of the first entry. The menu contains three options: 'Papar' (with a magnifying glass icon), 'Kemaskini' (with a pencil icon), and 'Padam' (with a trash can icon).

- Klik butang **OK** untuk memadam maklumat tersebut.

1.2.4 Tambah Log Kenderaan

- Klik butang **Tambah** pada Log Kenderaan.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025

Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan

+ Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
Tiada rekod					

Log Minyak

+ Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Masukkan maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Tempat bertolak ke destinasi yang dituju

Odometer Sebelum *

Odometer Selepas *

Ada Pengisian Minyak ? * TIDAK YA

Ada Penggunaan Kad TnG ? * TIDAK YA

Catatan

Simpan

© 2025 Kenderaan@PERDA

1.2.5 Kemaskini Log Kenderaan

- Klik butang **Tindakan** pada Log Kenderaan.

Kenderaan@PERDA | Mohamad Fadli

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 | Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Kemaskini**.

Kenderaan@PERDA | Mohamad Fadli

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 | Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	Papar Kemaskini Padam

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Kemaskini maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

1.2.6 Padam Log Kenderaan

- Klik butang **Tindakan** pada Log Kenderaan.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Padam**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	<ul style="list-style-type: none">PaparKemaskiniPadam

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **OK** untuk memadam maklumat tersebut.

1.2.7 Tambah Log Minyak

- Klik butang **Tambah** pada Log Minyak.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard
Buku Log
+ Baharu
✓ Selesai
Laporan
Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
Tiada rekod					

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Masukkan maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard
Buku Log
+ Baharu
✓ Selesai
Laporan
Tetapan

Log Kenderaan *
Jenis Bayaran * KAD INDEN WANG TUNAI
Jenis Minyak * RON 95 RON 97 DIESEL
Jumlah Pembelian (RM) *
Jumlah Liter *
No. Resit *
Catatan
Simpan

© 2025 Kenderaan@PERDA

1.2.8 Kemaskini Log Minyak

- Klik butang **Tindakan** pada Log Minyak.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00	21.000	...

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Kemaskini**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard

Buku Log

- + Baharu
- ✓ Selesai

Laporan

Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00		...

Papar

Kemaskini

Padam

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Kemaskini maklumat yang berkaitan.
- Klik butang **Simpan**.

1.2.9 Padam Log Minyak

- Klik butang **Tindakan** pada Log Minyak.

Kenderaan@PERDA | Mohamad Fadli

Dashboard | Buku Log | Baharu | Selesai | Laporan | Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 | Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00	21.000	...

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Padam**.

Kenderaan@PERDA | Mohamad Fadli

Dashboard | Buku Log | Baharu | Selesai | Laporan | Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 | Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00		...

© 2025 Kenderaan@PERDA

Papar
Kemaskini
Padam

- Klik butang **OK** untuk memadam maklumat tersebut.

1.2.10 Hantar Log

- Klik pautan **Hantar**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard
Buku Log
+ Baharu
✓ Selesai
Laporan
Tetapan

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM	...
2.	PRA282 - Mazda Cx8	04/03/2025	12:00 - 19:00	111950 450 KM	...

Log Minyak + Tambah

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER	TINDAKAN
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00	21.000	...

- Klik butang **Hantar Log**.

KP Mohamad Fadli

Log 03/03/2025 - 04/03/2025 Log Baharu > Log > Hantar

Log Kenderaan

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM
2.	PRA282 - Mazda Cx8	04/03/2025	12:00 - 19:00	111950 450 KM

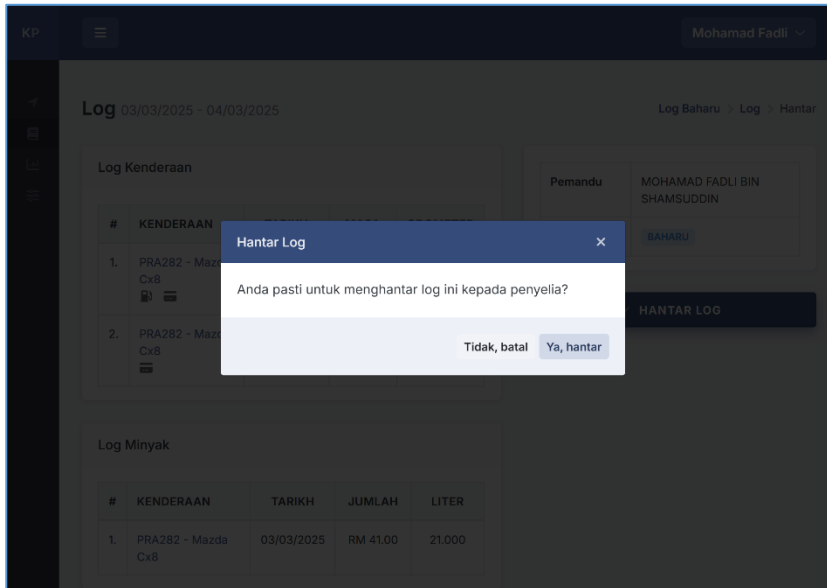
Pemandu: MOHAMAD FADLI BIN SHAMSUDDIN
Status: BAHARU

HANTAR LOG

Log Minyak

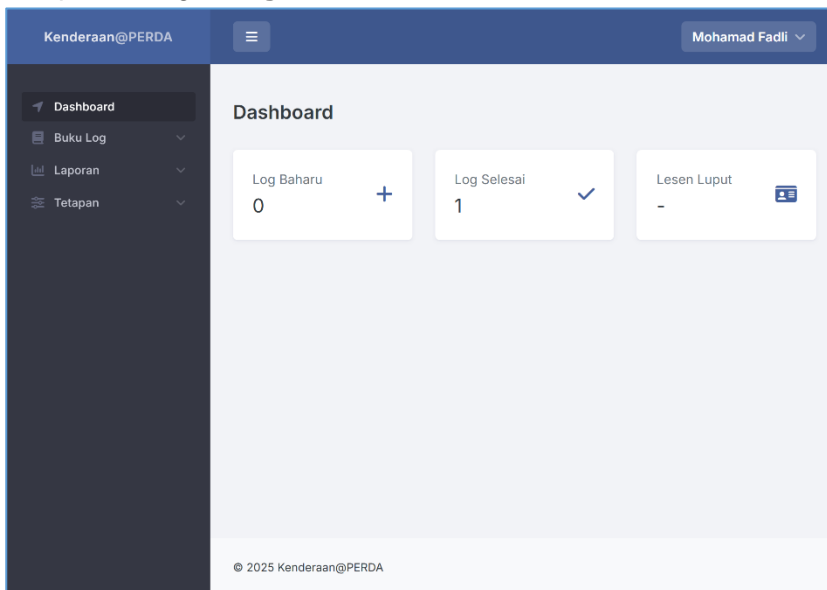
#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00	21.000

- Klik butang **Ya**.



1.2.11 Pembetulan Log

- Klik pada *widget* **Log Selesai**.



- Klik butang **Tindakan**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard Dashboard > Log Selesai

Buku Log

Log Selesai

#	TARIKH	PENGGUNA	STATUS	TINDAKAN
1.	03/03/2025 - 04/03/2025	PENGURUS BESAR	HANTAR	...

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Papar**.

Kenderaan@PERDA Mohamad Fadli

Dashboard Dashboard > Log Selesai

Buku Log

Log Selesai

#	TARIKH	PENGGUNA	STATUS	TINDAKAN
1.	03/03/2025 - 04/03/2025	PENGURUS BESAR	Papar	...

© 2025 Kenderaan@PERDA

- Klik butang **Kembalikan Log.**

The screenshot shows a user interface for a 'Log' page. At the top, there is a header with 'KP' on the left and 'Mohamad Fadli' on the right. Below the header, the page title is 'Log 03/03/2025 - 04/03/2025' with a 'Log Selesai > Papar' link. The main content is divided into three sections: 'Log Kenderaan', 'Log Minyak', and a summary table on the right. The 'Log Kenderaan' table has columns for '#', 'KENDERAAN', 'TARIKH', 'MASA', and 'ODOMETER'. The 'Log Minyak' table has columns for '#', 'KENDERAAN', 'TARIKH', 'JUMLAH', and 'LITER'. The summary table on the right includes fields for 'Pemandu', 'Status', 'Hantar', 'Dikembalikan', 'Hantar Semula', 'Peraku', 'Diperaku', and 'Catatan'. A blue button labeled 'KEMBALIKAN LOG' is located at the bottom right of the page.

#	KENDERAAN	TARIKH	MASA	ODOMETER
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	08:00 - 15:00	111500 389 KM
2.	PRA282 - Mazda Cx8	04/03/2025	12:00 - 19:00	111950 450 KM

#	KENDERAAN	TARIKH	JUMLAH	LITER
1.	PRA282 - Mazda Cx8	03/03/2025	RM 41.00	21.000

Pemandu	MOHAMAD FADLI BIN SHAMSUDDIN
Status	HANTAR
Hantar	03/03/2025 10:54
Dikembalikan	-
Hantar Semula	-
Peraku	-
Diperaku	-
Catatan	-

- Klik butang **Ya.**

This screenshot is identical to the previous one, but with a confirmation dialog box overlaid in the center. The dialog box has a title 'Kembalikan Log' and a close button 'X'. The main text of the dialog asks 'Anda pasti hendak kembalikan log ini dari penyelia?'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Tidak, batal' and 'Ya, kembalikan'.

1.3. Laporan

- Klik menu **Laporan > Pemandu**.
- Masukkan maklumat yang berkaitan.
- Tekan butang **Cari**.

The screenshot shows the 'Laporan Pemandu' search interface. At the top, the user is logged in as 'Mohamad Fadli'. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Buku Log, Laporan (selected), Pemandu, and Tetapan. The main content area is titled 'Laporan' and includes a breadcrumb 'Dashboard > Laporan Pemandu'. Below the title is a search form with the following elements:

- Jenis Carian ***: Radio buttons for **BULAN** (selected) and **TARIKH**.
- Bulan ***: A text input field with a placeholder 'dd/mm/yyyy' and a calendar icon.
- Cari**: A blue button with a magnifying glass icon.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2025 Kenderaan@PERDA.

- Tekan butang **Muat Turun** untuk muat turun borang laporan.

The screenshot shows the 'Laporan Pemandu' report page. At the top, the user is logged in as 'Mohamad Fadli'. The left sidebar contains navigation options: KP, Dashboard, Buku Log, Laporan (selected), Pemandu, and Tetapan. The main content area is titled 'Laporan' and includes a breadcrumb 'Laporan > Papar'. Below the title is a report card with the following elements:

- Laporan Pemandu**: Report title with a 'Muat Turun' (Download) button.
- Pemandu : MOHAMAD FADLI BIN SHAMSUDDIN**: Driver name.
- Table 1**: Main report table with columns: TARIKH, MASA, KENDERAAN, DESTINASI, PELULUS, PENUMPANG, ODOMETER, and MINYAK.
- Table 2**: Summary table with columns: BULAN, JUMLAH JARAK PERJALANAN, JUMLAH PENGGUNAAN MINYAK, JUMLAH PEMBELIAN MINYAK, and KADAR PENGGUNAAN MINYAK.

TARIKH	MASA	KENDERAAN	DESTINASI	PELULUS	PENUMPANG	ODOMETER	MINYAK
03/03/2025	08:00 - 15:00	PRA282 MAZDA CX8	PERDA - PUTRAJAYA		PENJURUS BESAR	111500 389 KM	RM 41.00 21,000 liter
04/03/2025	12:00 - 19:00	PRA282 MAZDA CX8	PUTRAJAYA - PERDA		PENJURUS BESAR	111950 450 KM	-

BULAN	JUMLAH JARAK PERJALANAN	JUMLAH PENGGUNAAN MINYAK	JUMLAH PEMBELIAN MINYAK	KADAR PENGGUNAAN MINYAK
Mac 2025	839 KM	21,000 liter	RM 41.00	39.952

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2025 Kenderaan@PERDA.

1.4. Tetapan

1.4.1. Profil

- Klik menu **Tetapan > Profil**.
- Kemaskini maklumat yang berkaitan.
- Tekan butang **Simpan**.

The screenshot shows the 'Kemaskini Profil' (Update Profile) page. The header includes 'Kenderaan@PERDA' on the left and 'Mohamad Fadli' on the right. The left sidebar menu has 'Tetapan' expanded, showing 'Profil' and 'Kata Laluan'. The main content area is titled 'Kemaskini Profil' and contains the following fields:

- Pegawai:** MOHAMAD FADLI BIN SHAMSUDDIN
- Jenis Lesen *:** B2, D (with a note: 'Boleh pilih lebih satu')
- Tarikh Luput Lesen *:** 18/07/2026

A 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The footer shows '© 2025 Kenderaan@PERDA'.

1.4.2. Kata Laluan

- Klik menu **Tetapan > Kata Laluan**.
- Kemaskini maklumat yang berkaitan.
- Tekan butang **Simpan**.

The screenshot shows the 'Kemaskini Kata Laluan' (Update Password) page. The header includes 'Kenderaan@PERDA' on the left and 'Mohamad Fadli' on the right. The left sidebar menu has 'Tetapan' expanded, showing 'Kata Laluan'. The main content area is titled 'Kemaskini Kata Laluan' and contains the following fields:

- Kata Laluan Baharu *:** (empty text input field)
- Ulang Kata Laluan Baharu *:** (empty text input field)

A 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The footer shows '© 2025 Kenderaan@PERDA'.