

1.0 Pengenalan

Satu *prosedur operasi standard* perlu di sediakan bagi mewujudkan panduan dan menyelia pergerakan dan perkhidmatan kenderaan kembalik dilebuhraya ANIH.

2.0 Tujuan

- i. Memberi perkhidmatan penundaan pada pengguna lebuhraya yang mengalami kerosakan atau kemalangan.
- ii. Mempercepatkan pengalihan kenderaan yang rosak atau kemalangan dari lokasi.

3.0 Prosedur (Rujuk Appendix 1 Carta Alir Kembalik)

- 3.1 Sebelum bergerak ke lokasi, operator kembalik akan diberikan butir butir seperti berikut oleh pengawal trafik di TCC :
 - i) No daftar kenderaan
 - ii) Lokasi / tempat kejadian
 - iii) Keterangan ringkas kerosakan atau kemalangan
 - iv) Jenis kenderaan
- 3.2 Apabila tiba dilokasi, operator kembalik perlu mendapatkan persetujuan pemilik kenderaan samada bersetuju untuk ditunda atau tidak. Sekiranya pemilik kenderaan bersetuju, operator kembalik perlu memastikan pengguna mengisi dan menanda tangani Borang Perkhidmatan Trak Tunda Percuma (Borang EF-02) terlebih dahulu sebelum kenderaan tersebut ditunda dan operator kembalik memaklumkan kepada TCC.
- 3.3 Sekiranya pengguna "menolak" perkhidmatan Kembalik, pastikan pengguna menandatangani Borang Penolakan Menggunakan Perkhidmatan Trak Tunda Syarikat (Borang EF-01) dan operator kembalik memaklumkan kepada TCC.
- 3.4 Kenderaan rosak hendaklah ditunda seperti berikut :-

No	Lokasi Kerosakan	Lokasi untuk ditunda
1	Lebuhraya LPT1	Plaza Toll terdekat
2	KL-Karak	Lokasi selamat terdekat seperti senarai diborang EF-01

- 3.5 Memastikan hadlaju semasa menunda bersesuaian dengan hadlaju lalulintas di lebuhraya. Beacon Light perlu dinyalakan sepanjang masa penundaan.
- 3.6 Membantu pihak Polis menunda kenderaan (Kenderaan Ringan sahaja) yang terlibat dalam kemalangan maut ke Balai Polis mengikut daerah terlibat.

	Alloy Maintenance Engineering SB	DOC NO : AK-05	ISSUE : 2	
MTD	STANDARD OPERATING PROCEDURES	ISSUE DATE : May 2019	REV. NO: 0	
TITLE	OPERATOR KEMBALIK	PAGE: 2 OF	9	

- 3.7 Kon kon yang pada awalnya diletakkan oleh Peronda dan TT untuk pengurusan trafik hendaklah disusun dibahu jalan apabila kerja kerja menunda hendak bermula.
- 3.8 Tentukan tidak ada penumpang didalam kenderaan yang hendak ditunda.(**Perlu dibincangkan bersama pihak pengurusan**)
- 3.9 Operator kembalik hendaklah melaporkan kepada TCC sekiranya menemui kenderaan rosak atau kemalangan semasa menuju ke lokasi yang diarahkan. Dapatkan nasihat/arahan daripada TCC sebelum kerja penundaan dilakukan.
- 3.10 Tentukan keselamatan kenderaan yang ditunda, dengan cara mengikat tayar menggunakan rantai.
 - Kerja kerja menunda mestilah dilakukan dengan cermat dan berhati hati agar tidak memberi kerosakan lain kepada kenderaan (kenderaan mengikut spesifikasi standard) yang hendak ditunda.
- 3.11 Menyelenggara kenderaan kembalik dan pastikan Borang Laporan Harian Pemeriksaan Kenderaan dipenuhi setiap hari.
- 3.12 Menjaga keselamatan peralatan dalam kenderaan kembalik.
- 3.13 Semua operator kembalik diarahkan mematuhi Jadual Kerja yang disediakan.
- 3.14 Operator kembalik tidak dibenarkan meninggalkan tugas selagi pengganti tidak hadir.

4.0 Arahan Kerja Operator KEMBALIK

4.1 Persiapan Diri sebelum bertugas

- i) Memakai pakaian seragam yang diperuntukkan oleh syarikat dengan sempurna dan kemas.
- ii) Tentukan buku catitan dibawa bersama untuk membuat catitan ke atas maklumat yang diterima dari TCC.
- iii) Tentukan membawa lesen memandu yang sah.

4.2 **Persiapan Peralatan**.

- i) Pastikan kenderaan dan semua peralatan yang perlu dibawa di dalam kenderaan kembalik diperiksa terlebih dahulu sebelum digunakan.
- ii) Kekurangan, kehilangan, dan kerosakan peralatan dan kenderaan yang diterima hendaklah dilaporkan kepada TC atau TO.
- iii) Serah menyerah dan ambil alih peralatan dan kenderaan hendaklah dibuat secara teratur, kemas dan direkodkan dalam buku serah menyerah.
- iv) Tentukan kenderaan dikunci ketika berhenti dikawasan kemalangan/kejadian atau ketika tidak beroperasi untuk mengelakkan risiko kehilangan peralatan.

4.3 Tamat Tugas/Pertukaran Shif

- i) Memaklumkan kepada operator kembalik berikutnya atau TC berkenaan tugas tugas yang masih tertunggak.
- ii) Memaklumkan kepada operator kembalik berikutnya atau TC sekiranya terdapat masalah atau kerosakan pada kenderaan yang telah digunakan.

	Alloy Maintenance Engineering SB	DOC NO : AK-05	ISSUE : 2	
MTD	STANDARD OPERATING PROCEDURES	ISSUE DATE : May 2019	REV. NO: 0	
TITLE	OPERATOR KEMBALIK	PAGE: 3 OF	9	

iii) Pastikan tangki minyak kembalik didalam keadaan penuh sebelum kenderaan diserahkan kepada operator berikutnya.

4.4 Arahan Sewaktu Menunda

- i) Semua kenderaan jenis pacuan belakang atau pacuan 4 roda hendaklah ditunda menggunakan 'Tow Dolly' yang disediakan.
- ii) Penundaan kenderaan keluar dari kawasan konsesi adalah 'DILARANG'. Sekirannya perlu dilaksanakan, hendaklah mendapat kelulusan terlebih dahulu daripada TO (bergantung kepada budi bicara/kes tertentu) seksyen masing masing. TCC hendaklah memaklumkan kelulusan TO kepada operator Kembalik untuk pergerakan kembalik keluar dari kawasan konsesi.

5.0 Arahan Khas Kerja Penundaan

5.1 Penundaan kali kedua

Penundaan kali kedua berlaku disebabkan oleh keadaan berikut:

- i) Kenderaan rosak yang telah dibaikpulih rosak semula di dalam kawasan lebuhraya.
- ii) Pengguna cuba mengambil kesempatan atas bantuan perkhidmatan trak tunda percuma yang disediakan oleh pihak ANIH Berhad untuk ke destinasi yang dikehendaki.

Langkah – langkah penundaan adalah seperti berikut:

- i) Rujuk prosedur penundaan seperti di para 1.3.
- ii) Pengguna tersebut perlu menunggu giliran tundaan.

5.2 Arahan Penggunaan "Tow Dolly"

Semua kenderaan pacuan belakang sama ada transmisi "automatik" atau "manual" **HENDAKLAH** ditunda menggunakan "Tow Dolly" agar ia tidak merosakkan kotak gear kenderaan pengguna.

5.3 Arahan Menggantung Papantanda "On Tow"

Semua kenderaan yang hendak ditunda dikehendaki menggantung papantanda "On Tow" di belakang kenderaan tersebut.

6.0 Borang-borang yang digunakan oleh Operasi Kembalik

6.1 Borang Perkhidmatan Trak Tunda Percuma

- i) Diisi oleh operator dengan memasukkan butir-butir pemandu.
- ii) Pemandu dikehendaki menandatangani borang yang telah diisi.

	Alloy Maintenance Engineering SB	DOC NO : AK-05	ISSUE : 2
STANDARD OPERATING PROCEDURES		ISSUE DATE : May 2019	REV. NO: 0
TITLE	OPERATOR KEMBALIK	PAGE: 4 OF	9

- iii) Sekiranya pemilik kenderaan tiada dilokasi atau kenderaan berkaitan dengan kes Polis / JPJ ianya hendaklah ditandatangani oleh Pegawai Polis / JPJ yang berkenaan.
- iv) Bagi kenderaan yang rosak teruk atau memerlukan perkhidmatan kren juga dikehendaki mengisi borang ini dengan lengkap.
- v) Salinan pertama diserahkan pada TCC, untuk rekod. Salinan kedua diserahkan kepada pemandu, salinan ketiga untuk simpanan seksyen masingmasing.

6.2 Borang Penolakan Menggunakan Perkhidmatan Trak Tunda Syarikat

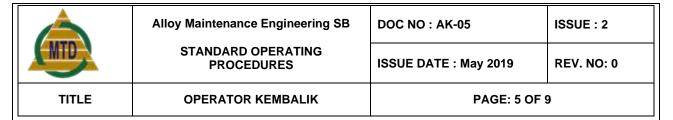
- i) Digunakan sekiranya pemilik kenderaan "menolak" perkhidmatan Trak Tunda Syarikat.
- ii) Borang hendaklah diisi oleh operator kembalik dengan memasukkan butirbutir pemandu.
- iii) Pemandu dikehendaki menandatangani borang yang telah diisi.
- iv) Salinan pertama diserahkan pada TCC untuk rekod. Salinan kedua diserahkan kepada pemandu, salinan ketiga untuk simpanan seksyen masingmasing.

6.3 Simpan Rekod

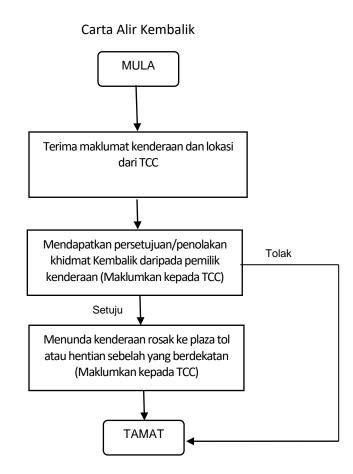
Operator hendaklah menyerahkan Borang EF-01 dan EF-02 kepada TCC untuk rekod.

7.0 Senarai Lampiran Borang Yang Digunakan oleh Operator KEMBALIK yang Bertugas.

No. Document	Tajuk Dokumen	Lokasi	Masa Simpanan (Tahun)	Rujukan
OF-05	Borang Permohonan Pertukaran Syif	OCC,TML,KTN	7	Appendix 2
OF-17	Laporan Harian Pemeriksaan Kenderaan Kembalik	OCC,TML,KTN	7	Appendix 3
EF-01	Borang Penolakan Menggunakan Perkhidmatan Trak Tunda Syarikat	TCC, OCC,TML,KTN	7	Appendix 4
EF-02	Perkhidmatan Trak Tunda Percuma	TCC, OCC,TML,KTN	7	Appendix 5



Appendix 1





Alloy Maintenance Engineering SB

STANDARD OPERATING PROCEDURES

DOC	NO	:	AK-	05
-----	----	---	-----	----

ISSUE: 2

1550

ISSUE DATE: May 2019

REV. NO: 0

TITLE

OPERATOR KEMBALIK

PAGE: 6 OF 9

Appendix 2

ALLOY MAINTENANCE ENGINEERING SON BHD
PRIVATISATION OF KUALA LUMPUR - KARAK HIGHWAY & EAST COAST EXPRESSWAY (PHASE 1)
OPERATION AND MAINTENANCE OF KUALA LUMPUR - KARAK HIGHWAY & EAST COAST EXPRESSWAY (PHASE 1)

BORANG PERMOHONAN PERTUKARAN SYIF

ARIPADA				
RIKH .	1.0			
RKARA	: <u>PERMOHONAN PE</u>	RTUKARAN SYIF		
da lab alles a leli se	shan bahasa canadi nam	a dibawah ingin membuat pertukaran sylf-seperti beriki	U#4	
dalam dimaktum	ikan bahawa seperu harik	s oldawan nigin membuat pertukaran syn seperti de iki		Park.
DARI	HINGGA	NAMA	SYIF ASAL	SYIF BARÛ
				3
		·		
			1 1 + 1	-
			A 1 1 4 1	
				2.54
emoga mendap	at kelulusan dari pihak tu	an.		
ang benar,				
andatangan Pe	mohon- :			
andatangan Pel ama	mohon :			
andatangan Pel Jama	mohon :			
ang benar, andatangan Per Jama Jo ID	mohon :			
andatangan Pel lama lo ID	$\frac{1}{2}$			
andatangan Pel lama lo ID andatangan Pel	$\frac{1}{2}$			
andatangan Pel lama lo ID andatangan Pel lama	$\frac{1}{2}$			
andatangan Pel lama lo ID andatangan Pel lama	$\frac{1}{2}$			
andatangan Pel lama lo ID andatangan Pel lama lo ID	nerima :			
andatangan Pel lama lo ID andatangan Pel lama lo ID	$\frac{1}{2}$			
andatangan Per lama lo ID andatangan Per lama lo ID	nerima :			
andatangan Per lama lo ID andatangan Per lama lo ID ermjohonan dili andatangan	nerima :			
andatangan Per ama o ID andatangan Per ama o ID	nerima :			



Alloy Maintenance Engineering SB

STANDARD OPERATING PROCEDURES

DOC NO: AK-05

ISSUE: 2

ISSUE DATE: May 2019

REV. NO: 0

TITLE

OPERATOR KEMBALIK

PAGE: 7 OF 9

Appendix 3

Alloy Mitch ALLOY MAINTENANCE ENGINEERING SDN BHD PRIVATISATION OF KUALA LUMPUR - KARAK HIGHWAY & EAST COAST EXPRESSWAY (PHASE 1) OPERATION AND MAINTENANCE OF KUALA LUMPUR - KARAK HIGHWAY & EAST COAST EXPRESSWAY (PHASE 1)

LAPORAN HARIAN PEMERIKSAAN KENDERAAN KEMBALIK

TARIKH				SYIF	A	В	(D		E
DIREKODKAN OLEH											
NO. PENDAFTARAN				LALUAN	1	2		3	4		5
METER (KM) MULA				AKHIR							
PEMERIKSAAN KENDERAAN					KEADA	AN					
CHECKLIST	JUMLAH	BAIK	KIIRA	KURANG MEMUASKAN		ROSAK			CATATAN		
1. Air Radiator		DAIN	KOIM	10 IVILIVIOASIO	CALLA .	NOSA		_	CATA	TOTA :	
2. Baki Diesel/Petrol									***************************************		
3. Bateri											
4. Keadaan Enjin											
5. Minyak Enjin									***************************************		
6. Clutch			4								
7. Badan Kenderaan											
8. Cukai Jalan											
9. Kebersihan Badan									***************************************		
10 Lampu Brek						************					
11. Lampu Hadapan/ Belakang `Lampu Isyarat											
Lampu Sport						*******************					Name of the
14. Cermin Pandang Belakang											
15. Cermin Pandang sisi kanan											
16. Cermin Pandang sisi kiri			1								
17. Sistem Brek									22,000,000,000	100000000000000000000000000000000000000	
18. Tayar dan Tayar Gantian											
19. Rantai Pendek									4		
20, Rantal Panjang										•••••	•••••
21. D/Sharkle											
22. Dolly											
23. Wrinch											
24. Hydraulic Pump (PTO)/ Lever			1								
25. Wiper			1							***********	
26. System Air Conditioner			1								
27. Panel Board											
28. Strobe Light			1								
		*******************************	1								
		***************************************	1	***************************************							
***************************************		•••••••••••••••••••••••••	1						***************************************		
PEMERIKSAAN PERALATAN	JUMLAH		te me		KEADA	AN					
CHECKLIST	JUMLAH	BAIK	KURAN	IG MEMUASKA	AN I	ROSAK			CATA	TAN	
1. Kon Ringan (5 biji)											
2. First Aid		******************************									
3. Besi Panjang									······		
4. Tool Box		***************************************		······································				***********			*********
5. Pemadam Api			1					************	************		
6. Service Card / Kad Touch N Go			1						******	**********	*********
7. Jack			·	***************************************							
8. Peralatan Individu:			+					**********	***************************************		
a, Baton Light			·			*************			*******		
b. Lampu Suluh dan Bateri		*************************	•	***************************************				***************************************	***************************************		
c. Sarung Tangan			•					*************	•••••		
d. Baju Hujan			-								
			•••••						***************************************	.)	
			•			•••••			***************************************		

WALIP 4 WALI	CAN DENCITE		-		ATTACK		0.00	ent to co			-
IANDATAN	GAN PENCATAT			TAND	A ANG	AN HEAD	OF MA	CHINE	:RY		

MTD

Alloy Maintenance Engineering SB

STANDARD OPERATING PROCEDURES

DOC NO: AK-05

ISSUE: 2

ISSUE DATE : May 2019

REV. NO: 0

TITLE

OPERATOR KEMBALIK

PAGE: 8 OF 9

Appendix 4



LEBUHRAYA KL - KARAK LEBUHRAYA PANTAI TIMUR



1160

BORANG PENOLAKAN MENGGUNAN	KAN PERKHIDMATAN TRAK TUNDA SYARIKAT
NAMA:	
JAWATAN : PERONDA	OPERATOR TRAK TUNDA
SHIFT:	DESTINASI :
TARIKH:	MASA: AM PM
OKASI: KM	EB WB
MAKLUMAT PEMILIK KENDERAAN	*
NAMA :	
NO. KAD PENGENALAN :	
NO. TELEFON :	
NO. PENDAFTARAN :	
ENIS KENDERAAN :	
SEBAB - SEBAB PENOLAKAN :	
MENGGUNAKAN PERKHIMATA	AN TRAK TUNDA PANEL / BENGKEL LUAR
PERKHIDMATAN TRAK TUNDA KENDERAN TERUS KE BENGK	A SYARIKAT TIDAK DAPAT MENUNDA KEL
TELAH MENGHUBUNGI SAUDA	ARA / RAKÀN UNTUK MENDAPATKAN BANTUAN
DALAH SAYA NAMA DAN PEMILIK KENDERA MEMERLUKAN PERKHIDMATAN TRAK TUNDA DLEH PETUGAS LEBUHRAYA. SAYA TIDAK AI BERKAITAN PERKHIDMATAN SYARIKAT INI.	A SYARIKAT INI SEPERTI YANG DISARANKAN
DISEDIAKAN QLEH:	DITERIMA OLEH :
	,
1	
T/TANGAN PETUGAS LEBUHRAYA	T/TANGAN PEMILIK KENDERAAN



Alloy Maintenance Engineering SB

STANDARD OPERATING **PROCEDURES**

DOC NO: AK-05

ISSUE: 2

ISSUE DATE: May 2019

REV. NO: 0

TITLE

OPERATOR KEMBALIK

PAGE: 9 OF 9

Appendix 5



NOTA: PERKHIDMATAN INI ADALAH PERCUMA (Note: This Service is Provided Free of Charge)



PERKHIDMATAN TRAK TUNDA PERCUMA

(Free Towing Services)

66160

OPERATOR TRAK TUNDA	
TARIKH: TUJUAN PENUNDA	AN:
MASA: Rosak	
Panggilan Kemalangan	
Ketibaan Ditinggalkan	
Selesai Kes Polis / JPJ	
BUTIR-BUTIR KENDERAAN: KEDUDUKAN KEND	DERAAN SEBELUM DITUNDA:
Kelas M 1 2 3 4 5 Dalam Longkans	g / Gaung
No Pendaftaran Bahu Jin	
Model Lorong Kecemas	san
LOKASI (KM):	
Mula Tunda TIMUR BARAT Lorong Tengah	
Akhir Tunda TIMUR BARAT Lorong Kanan	
Penggunaan Dolly Ya Tidak Lain-lain (terangkan)	
Tompar Columns	LB Maran EW TP Maran TP Sri Jaya RSA Gambang EW TP Gambang TP Gamtan EW TP Kuentan TP Jabur
Kelas 1 & 4 sahaja	
PEMOHON KEBENARAN UNTUK MENUNDA	
Saya:	
No.: Pemilik / pemandu	Kelindan Polis / JPJ
bersetuju membenarkan pihak ANIH BERHAD untuk menunda kenderaan di atas ke tempat ya kerosakan semasa proses penundaan tidak akan dituntut ganti rugi.	ang selamat. Segala
TANDATANGAN PEMOHON TANDA	ATANGAN OPERATOR TRAK TUNDA

- Perkhidmatan ini hanya boleh didapati di dalam kawasan lebuhraya ini sehingga ke tempat selamat sahaja.
 This service is available only within the confines of the expressway to the nearest Toli Plaza.
- Kami berusaha untuk memastikan langkah-langkah penundaan kenderaan dilakukan dengan sebaik mungkin.
 It is our effort to ensure a proper towing procedure is done accordingly.
- Sekiranya anda mempunyai sebarang aduan terhadap perkhidmatan ini, sila hubungi HOTLINE 09-5479111 (24 jam). Aduan anda akan disiasat Should you have any complain about our services please contact HOTLINE 09-5479111 (24 hours). Your complain will be investigated promptly.
- Bayaran tol hendaklah dijelaskan oleh tuanpunya kenderaan.
 Toll charges should be borne by the owner.