



NEGERI TERENGGANU

YD 3/1989
JL

Warta Kerajaan

DITERBITKAN DENGAN KUASA

GOVERNMENT OF TERENGGANU GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Jil. 42
Bil. 11

25hb Mei 1989

TAMBAHAN NO. 4
PERUNDANGAN

Tr. P.U. 6.

ENAKMEN LALULINTAS SUNGAI 1988 KAEDAH-KAEDAH LALULINTAS SUNGAI 1989

PADA menjalankan kuasa-kuasa yang diberi oleh seksyen 20 Enakmen Lalulintas Sungai 1988, Pihak Berkuasa Negeri Terengganu dengan ini membuat kaedah-kaedah yang berikut:

En. Tr.
No. 3/88.

1. Kaedah ini bolehlah dinamakan Kaedah-Kaedah Lalulintas Sungai 1989 dan hendaklah mula berkuatkuasa pada tarikh yang sama dengan tarikh mula berkuatkuasa Enakmen Lalulintas Sungai 1988.

Nama dan mula berkuatkuasa.

2. Dalam kaedah-kaedah ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain— Tafsiran.

“Enakmen” ertinya Enakmen Lalulintas Sungai 1988.

3. (1) Permohonan untuk pendaftaran dan untuk suatu lesen bot atau bot penambang atau untuk membaharui lesen hendaklah dibuat dalam Borang 1 Jadual Pertama kepada Pegawai Pelesenan yang akan mengeluarkan lesen dalam Borang 2 Jadual itu kepada kaedah-kaedah ini. Lesen.

Lesen.

(2) Semua bot-bot yang lesen baginya diperlukan hendaklah dibawa ke suatu tempat sebagaimana Pegawai Pelesenan boleh arahkan.

4. Fee-fee yang dikenakan bayaran di bawah seksyen-seksyen 4, 5 dan 9 Enakmen hendaklah sebagaimana ditunjukkan dalam Jadual Kedua kepada kaedah-kaedah ini. Fee lesen dan pertukaran.

5. (1) Bagi maksud menentukan tanan kasar berdaftar bagi sesuatu bot, formula yang berikut hendaklah digunakan:

Penentuan tanan kasar berdaftar.

(a) bagi bot yang diperbuat daripada kayu—

$$(B + G)^2 \times L \times 0.0017;$$

(b) bagi bot yang bukan diperbuat daripada kayu—

$$\frac{(B + G)^2 \times L \times 0.0018}{2}$$

di mana—

B = Lebar

G = Lilitan

L = Panjang.

(2) Dalam apa-apa hal di mana Pegawai Pelesenan berpuas hati bahawa disebabkan oleh ukuran bot itu pengukuran ukuran lilitannya sebagaimana yang diperuntukkan dalam subkaedah 1 tidak dapat secara munasabahnya dilaksanakan, ukuran lilitan tersebut hendaklah ditentukan dengan mencampurkan kelebaran bot itu dengan dua kali ganda kedalaman bot dari bahagian atas geladak teratas di sisi bot hingga ke bahagian bawah lunas dan mendarabkan jumlah yang diperolehi dengan 0.98 iaitu—

$$(G = (B + 2D) 0.98)$$

di mana D = kedalaman.

Sijil
kecekapan.

6. (1) Tiada bot yang dipandu dengan menggunakan jentera boleh digunakan di mana-mana sungai melainkan pemandunya telah diberikan suatu sijil kecekapan sebagaimana ditentukan dalam Jadual Ketiga kepada kaedah-kaedah ini.

(2) Sijil kecekapan tidak boleh dikeluarkan melainkan pemandu bot itu berumur enam belas tahun atau ke atas serta sihat tubuh badan dan telah lulus suatu ujian tertentu yang dianjurkan oleh Pegawai Pelesenan.

Tambang:

7. (1) Tambang maksimum yang boleh dipungut oleh pemegang lesen sesuatu bot penambang hendaklah sebagaimana ditunjukkan dalam Jadual Keempat kepada kaedah-kaedah ini.

(2) Satu salinan bayaran tambang hendaklah dipamerkan pada bot penambang bilamana bot itu digunakan.

Alat pemadam api.

8. Setiap bot yang dipandu dengan menggunakan jentera hendaklah membawa di dalamnya suatu alat pemadam api yang diluluskan:

Dengan syarat Pegawai Pelesenan boleh, dengan budibicaranya dan dengan pengesahan yang sesuai pada lesen itu, mengecuali mana-mana bot daripada membawa alat pemadam api tersebut.

Peralatan keselamatan.

9. Setiap bot penambang yang berlesen hendaklah membawa peralatan keselamatan yang jenisnya seperti ditentukan di bawah ini—

(a) suatu jeket keselamatan yang efisyen untuk setiap orang yang bot itu dilesenkan membawa;

(b) suatu alat isyarat bunyi yang efisyen sama ada dengan menggunakan jentera atau tangan;

(c) dua pelampong keselamatan diletakkan di suatu tempat yang senang diambil dengan cepat;

(d) sebilangan rakit keselamatan yang mencukupi untuk membawa setiap orang yang bot itu dilesenkan membawa

sebagaimana yang boleh dianggap perlu oleh Pegawai Pelesenan:

Dengan syarat Pegawai Pelesenan boleh dengan budibicaranya dan dengan pengesahan yang sesuai pada lesen itu, mengecuali mana-mana bot daripada membawa semua atau mana-mana peralatan yang ditentukan di atas.

JADUAL 1

BORANG 1

KAEDAH-KAEDAH LALULINTAS SUNGAI 1989

(Kaedah 3(1))

PERMOHONAN UNTUK PENDAFTARAN DAN UNTUK LESEN BOT*/
BOT PENAMBANG/MEMBAHARUI LESEN

Kepada—
Pegawai Daerah,
.....

Tuan,

Bersama ini saya sertakan suatu permohonan untuk pendaftaran dan untuk lesen bot*/bot penambang/membaharui lesen, dan butir-butirnya adalah seperti berikut:

1. Nama pemunya:
Nombor Kad Pengenalan:
2. Alamat:
3. Tarikh lahir: No. Tel.:
4. Pekerjaan:
5. Nama pemandu bot:
6. No. Kad Pengenalan: Tarikh Lahir:
7. No. Sijil Kecekapan:
8. Alamat:
9. Jenis bot: Muatan maksimum:
10. Tanan kasar berdaftar (GRT):
11. Panjang: Lebar:
12. Nama bot (jika ada):
13. Bilangan pekerja:
14. No. siri enjin: Buatan dan Model:
15. Kuasa enjin:
16. Enjin dalam atau luar:
17. Tempat di mana bot biasanya disimpan:

Fee \$ (wang tunai/wang pos atau kiriman wang) disertakan.

Bertarikh

(Tandatangan atau cap ibu jari
pemohon)

*Potong mengikut kesesuaian.

BORANG 2
KAEDAH-KAEDAH LALULINTAS SUNGAI 1989
(Kaedah 3(1))

LESEN BOT*/BOT PENAMBANG

No. Lesen Bot* / Bot Penambang
No. Pendaftaran

Dengan ini adalah diberi lesen kepada
..... No. K.P.
untuk menjalankan bot*/bot penambang di dalam Daerah
..... mulai dari hingga

2. Lesen ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

- A. bagi bot yang dipandu dengan menggunakan jentera pemandu bot hendaklah mempunyai sijil kecekapan;

B. bilangan/berat yang dibenarkan :

(i) penumpang
(ii) binatang
(iii) barang

C. syarat-syarat khas (jika ada) :

(i)
(ii)
(iii)

Fee dibayar \$..... No. resit

Bertarikh

(Pegawai Pelesenan

Daerah)

*Potong mengikut kesesuaian.

JADUAL KEDUA

T LACCHI

100

- Fee bagi pendaftaran dan lesen tahunan bot dan bot penambang dan bagi membaharuinya adalah seperti berikut:
 - (a) bot-bot yang tidak menggunakan jentera

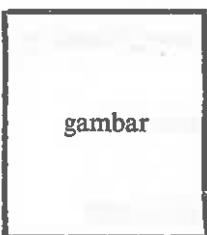
	<i>Bot</i>	<i>Bot</i>	<i>Penambang</i>
	\$ sen	\$ sen	
(i) tanan kasar berdaftar tidak melebihi 5 tan (GRT)		tidak dikenakan bayaran	1.00
(ii) tanan kasar berdaftar antara 5 hingga 20 tan (GRT)		5.00	10.00

	<i>Bot</i> <i>Bot</i> \$ sen	<i>Penambang</i> \$ sen
(iii) tanan kasar berdaftar melebihi 20 tan (GRT)	20.00	40.00
(b) (1) bot-bot yang menggunakan jentera—		
(i) tanan kasar berdaftar tidak melebihi 5 tan (GRT)	15.00	30.00
(ii) tanan kasar berdaftar 5 hingga 20 tan (GRT)	30.00	60.00
(iii) tanan kasar berdaftar melebihi 20 tan (GRT)	60.00	120.00
(2) fee tambahan sebanyak \$5.00 bagi satu bilik dikenakan bagi bot penambang yang ada menyediakan tempat penginapan.		
2. Fee bagi mencatat pertukaran pemunyaan sesuatu bot atau bot penambang dalam daftar	... ... ...	\$10.00

JADUAL KETIGA
KAEDAH-KAEDAH LALULINTAS SUNGAI 1989

(Kaedah 6)

SIJIL KECEKAPAN



gambar

No. Sijil

Dengan ini disahkan bahawa

..... No. K.P. beralamat

telah lulus ujian tertentu untuk menjalankan bot yang menggunakan jentera menurut peruntukan-peruntukan Enakmen Lalulintas Sungai 1988.

Fee dibayar: \$25.00

No. resit

Bertarikh

.....
(Pegawai Pelesenan

Daerah)

JADUAL KEEMPAT
KAEDAH-KAEDAH LALULINTAS SUNGAI 1989
(Kaedah 7)

Tambang maksimum yang boleh dikenakan oleh pemegang lesen sesebuah bot penambang hendaklah sebagaimana berikut:

1. Penumpang-penumpang—

(i) dewasa	...	...	50 sen sekilometer bagi seorang dewasa
(ii) kanak-kanak di bawah umur 12 tahun	...	...	20 sen sekilometer bagi seorang kanak-kanak

Barang-barang persendirian tidak melebihi 15 kilogram yang dibawa bersama penumpang adalah dibenarkan tanpa bayaran.

2. Barang-barang, kenderaan-kenderaan dan binatang-binatang—

(i) tidak melebihi 50 kilogram	...	...	20 sen sekilometer
(ii) melebihi 50 kilogram hingga 100 kilogram	...	...	50 sen sekilometer
(iii) melebihi 100 kilogram atau sebahagian daripadanya.	...	...	\$1.00 sekilometer

Bertarikh 26 Januari 1989.

[SUK. TR. (SULIT) 11/1968 Bhg. 2.13; PUN. TR. 15/16]

WAN ISA BIN LONG,
Setiausaha,
Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri,
Terengganu

اینیکمین لالولینتس سوئی 1988

قاعدە ۲ لالولینتس سوئی 1989

فە منجالىتكەن كواس ۲ يېغ دېرى اوله سىكشىن 20 اينىكمىن لالولينتس
سوئي 1988، فيهق بىر كواس نكىرى تېڭىكانو دېن اين مبواة قاعدە ۲
يېغ برايكو:

1. قاعدە اين بولھلە دىماكن قاعدە ۲ لالولينتس سوئي 1989 دان
برقوانلىكواس، هندقلە مولا برقوقانلىكواس فە تارىخ يېغ سام دېن تارىخ مولا برقوقانلىكواس
اينىكمىن لالولينتس سوئي 1988.

2. دالىم قاعدە ۲ اين، ملاعىنكەن جىك كونتىكىش مەھەندىشكى معنا يېغ
لائىن تفسيران.

”اينىكمىن“ ارتىش اينىكمىن لالولينتس سوئي 1988.

3. (1) فرمۇھۇن ئىتۇق قىندىفتران دان ئىتۇق سوات ليسيين بۋە
اتو بۋە قىنمبىغ اتو ئىتۇق مېھاروپى ليسيين هندقلە دېۋاھ دالىم بورۇغ 1
جىدوال فەزام كەد ۋەتكاوى قىلىسىن يېغ اكىن مەلۋاركەن ليسيين دالىم بورۇغ
2 جىدوال ايت كەند قاعدە ۲ اين.

(2). سموا بۋە 2 يېغ ليسيين باكىي دېۋلۈكەن هندقلە دېۋاھ كىسوات
تمەق سباڭيمان ئەتكاوى قىلىسىن بولە ارھەكەن.

في ليسيين 4. في 2 يېغ دكناكن بايران دېۋاھ سىكشىن 2، 5 دان 9 اينىكمىن
دان فەرتوگان. هندقلە سباڭيمان دەتونجوقىن دالىم جىدوال كەد ۋەتكەن دەندىق قاعدە ۲ اين.

5. (1) باكىي مقصود منتۇكەن تانىن كاسىر بىر دېفتەر باكىي سسوات بۋە،
كاسىر بىر دېفتەر. فورمۇلا يېغ برايكو هندقلە دەكۆنەكەن:

$$\frac{(B + G)^2 \times L \times 0.0017}{2} \quad (a)$$

$$\frac{(B + G)^2 \times L \times 0.0018}{2} \quad (b)$$

- دمان -

لېپر = B

لىلىتن = G

قىنجۇ = L

(2) دالىم اىف ۲ حال دمان ئەتكاوى قىلىسىن بىر قۇواسھاتىي بەھوا
دېبىكەن اوله اوگوران بۋە ايت قۇوكوران اوگوران لىلىتىن سباڭيمان
يېغ دېراننىقىن دالىم سېقاude 1 تىدق دافە سىچارا مناسېھەن دلقسىناكەن،

اوکوران لیلیتن ترسبوه هندقله دنتتوکن دهن منچمفورکن کلبران
بوا ایت دهن دوا کالی کندا کدالمن بواه دری بهاکین اتس گلادق
تراتس دسیسی بواه هعک کبهایکین باوه لونس دان منضر بکن جمله
یعن دفراولهی دهن 0.98 یايت -
$$(G = (B + 2D) 0.98)$$

دمان D = کدالمن.

6. (1) تیاد بواه یعن دفندو دهن مغکوناکن جنтра بوله دکوناکن سیجیل
دمان ۲ سوئی ملاهینکن فمندون تله دبریکن سوات سیجیل کچکن
سباکیمان دنتتوکن دالم جدواه کتیک کفڈ قاعده ۲ این.

(2) سیجیل کچکن تیدق بوله دکلوارکن ملاهینکن فمندو بواه
ایت برعمور انم بلس تاهون اتو کاتس سرت صیحه توبه بدان دان
تله لولوس سوات اوچین ترنتو یعن دانجورکن اوله فکاوی فلیسین.

7. (1) تمیث مقسیموم یعن بوله دفوٹرة اوله ڦمکع لیسین سسوات تمیث
بواه فنمیث هندقله سباکیمان دتونجوکن دالم جدواه کامفة کفڈ
قاعده ۲ این.

(2) سوات سالیمن بایران تمیث هندقله ڏفامیرکن ڦد بواه فنمیث
بیلامان بواه ایت دکوناکن.

8. ستیف بواه یعن دفندو دهن مغکوناکن جنтра هندقله مباوا ددالمن الة فمادم
سوات الة فمادم اهي یعن دلولوسکن:

دهن شرط فکاوی فلیسین بوله، دهن بودیبچاراڻ دان دهن
فعصمن یعن سسوای ڦد لیسین ایت، مچجوالیکن مان ۲ بواه درقد مباوا
الة فمادم اهي ترسبوه.

9. ستیف بواه فنمیث یعن برلیسین هندقله مباوا ڦرالتن ڪسلامتن یعن ڦرالتن
جنیش سفترت دنتتوکن دباوه این -

(a) سوات جیکیه ڪسلامتن یعن افیشین انټوک ستیف اورغ یعن
بواه ایت دلیسینکن مباوا؛

(b) سوات الة اشاره بویی یعن افیشین سماڻ دهن مغکوناکن
جنтра اتو تاڻن؛

(c) دوا ٺلمقوع ڪسلامتن دلتقکن دسوات تمٺه یعن سنڌ دامبل
دهن چٿه؛

(d) سبیلانن راکیه ڪسلامتن یعن منچوکھی انټوک مباوا ستیف
اورغ یعن بواه ایت دلیسینکن مباوا سباکیمان یعن بوله دائلکف
ڦرلو اوله فکاوی فلیسین:

دهن شرط فکاوی فلیسین بوله دهن بودیبچاراڻ دان دهن
فعصمن یعن سسوای ڦد لیسین ایت، مچجوالیکن مان ۲ بواه
درقد مباوا سموا اتو مان ۲ ڦرالتن یعن دنتتوکن دأتس.

جندوال 1

بورغ 1

قاعدە ٢ لالولينتس سوئي 1989
(قاعدە (3)(1)

فرموهونن انتوق فندفتران دان انتوق ليسيين بوة* /
بوا قنبىخ/مبهاروي ليسيين

كىد -

ئىتتىلى دايره،

توان،

برسام اين ساي سرتكن سوات فرمۇھونن انتوق فندفتران دان
انتوق ليسيين بوا/بوا قنبىخ/مبهاروي ليسيين، دان بوتیران ۲ ان اداله
سېرىت برايىكۆه:

- 1. نام ئمۇن: نمبر كاد فەنالان:
- 2. عالمة: تارىخ لاهىر:
- 3. فەركەن: نمبر تالىفون:
- 4. فەركەن: نام قەندىو بوا:
- 5. نام قەندىو بوا: تارىخ لاهىر:
- 6. نمبر كاد فەنالان: تارىخ لاهىر:
- 7. نمبر سىيجىل كەچكەن: عالمة:
- 8. جىنىس بوا: مواتن مىقسىموم:
- 9. تائىن كاسىر بىردىفتر (GRT): فەنچىع:
- 10. لىپر: نام بوا (جىك اد):
- 11. بىلەن فەرچى: نمبر سىرىي الجىن:
- 12. بواشىن دان مودىيل: كواسى الجىن:
- 13. بواشىن دان مودىيل: انجىن دالىم اتو لوار:
- 14. دەمان بوا بىياشى دىسىمەن: تەۋە دەمان بوا:
- 15. في \$ (واڭ توئى/واڭ ۋوس اتو كىرىيەن وائى)
برتارىخ: دىرسىتكەن.

(تەنداڭاتىڭن اتو چىپ اىبو جارى ئەمەن فەرمۇھونن)

*فوتۇغ مېشىكۆه كىسىسوالىن.

بورغ 2

قاعدہ ۲ لالو لینتس سوئی 1989
(قاعدہ (3)(1)

لیسین بوا/بوا فنمیخ

نمبر لیسین بوا/بوا فنمیخ.

نمبر فندفتران

دفن این اداله دبری لیسین کفڈ
نمبر کاد فعنالن انتوق منجالنکن بوا/بوا فنمیخ ددام
دائیرہ مولایی دری هٹک

2. لیسین این اداله تر تعلوق کفڈ شرط ۲ برائکو:

A. باکی بوا یع دفندو دفن مغلوناکن جنترافمندو بوا هندقله
مفوپایی سیحیل کچکن:

B. بیلانش/برة یع دبنرکن:

- (i) فنومقش
- (ii) بیناتخ
- (iii) بارغ

شرط ۲ خاص (جک اد)

- (i)
- (ii)
- (iii)

فی دبایر نمبر رسیہ \$.....

برتاریخ

.....
(ٹکاوی فلیسین)

.....
دائیرہ

*فوتوج میکوہ کسسوائیں.

جدوال کدوا قاعدہ ۲ لالو لینتس سوگی 1989 (قاعده ۴)

۹

1. في باكي قندفتران دان ليسيين تاهونن بوة دان بوة قنمبع دان
باكي مبهارؤين اداله سفترت برايكوكه:

(a) بوة ٢ يفع تيدق مغكوناكن جنترا

بوجة فتحي	\$ سين	بوجة \$ سين
1.00		(i) تانن کاسر بر دفتر تيدق دکناکن تيدق ملبهي 5 تن (GRT) بايران
10.00		(ii) تانن کاسر بر دفتر 5.00(GRT) انتارا 5 هفگ 20 تن
40.00	20.00	(iii) تانن کاسر بر دفتر ملبهي 20 تن (GRT)
		- بوجة ۲ يغ مشکوناکن جنترا - (b)
30.00	15.00(GRT)	(i) تانن کاسز بر دفتر (GRT) تيدق ملبهي 5 تن
60.00	30.00	(ii) تانن کاسر بر دفتر 5 هفگ 20 تن (GRT)
120.00	60.00	(iii) تانن کاسر بر دفتر ملبهي 20 تن (GRT)

2. في باكي منچانة فر توکران ڈموپان سسوات بوہ اتو بوہ فنمبیٹ
دالے دفتر \$10.00

جدوال کمیک قاعده ۲ لالویتتس سوئی ۱۹۸۹ (قاعده ۶)

سی محمل گھوکھن



1

نمبر سیجیل

دەن این دصحىن بھوا

نمبر کاد ۋەنالان, بر علامة

تلە لولوس اوچىن ترنتتو انتوق منجالىنکن بۇة يېغ مەكتۇناكن جىنترا
منورو ئەرانتوقىنىڭ ۲ ئىنىكمىن لاولينتس سوئىي 1988.

في دبایر \$25.00

نمبر رسىيە

بر تارىخ

(فكاوى ئەميسىن)

دأيرە

جدوال كامفة

قاعدە ۲ لاولينتس سوئىي 1989

(قاعدە ۷)

تمبىع ميقسىموم يېغ بولە دكناكن اوولە فمكىع لىسيين سىبواه بۇة قىنمېغ
هندقلە سباكىمان برايكتو:

1. قنومقۇغ - 2

(i) ديواس .. 50 سين سكيلوميتر باكىي شئورۇغ ديواس.

(ii) كانق ۲ .. 20 سين سكيلوميتر باكىي شئورۇغ كانق ۲.

دباوه عمرى

12 تاهون

بارۇغ ۲ قىرسىندرىن تىدق ملبىي 15 كيلوگرام يېغ دباوا بىرسام
قىنومقۇغ ادالە دېنرگەن تىنقا بايران.

2. بارۇغ ۲، كىندران ۲ دان بىناتىغ - 2

(i) تىدق ملبىي 50 كيلوگرام .. 0.20 سين سكيلوميتر

(ii) ملبىي 50 كيلوگرام هىشك .. 0.50 سين سكيلوميتر

100 كيلوگرام

(iii) ملبىي 100 كيلوگرام اتىو .. 1.00 سكيلوميتر

سېھاكىن درىقدان.

بر تارىخ 26 جنوارى 1989.

[SUK. TR. (SULIT) 11/1968 Bhg. 2. 13; PUN. TR. 15/16]

وان عىسى بن لوع،

ستياؤسها،

مجليس مشوارە كراجان،

ترەمكىانو

RIVER TRAFFIC ENACTMENT 1988
RIVER TRAFFIC RULES 1989

*Tr. En.
No. 3/88.*

IN exercise of the powers conferred by section 20 of the River Traffic Enactment 1988, the State Authority of Terengganu hereby makes the following rules:

Citation and commencement.

1. These rules may be cited as the **River Traffic Rules 1989** and shall come into force on the same day as the River Traffic Enactment 1988.

Interpretation.

2. In these rules, unless the context otherwise requires—
 “Enactment” means the River Traffic Enactment 1988.

Licence.

3. (1) An application for registration and for a boat or water taxi licence or for the renewal thereof shall be made in Form 1 of the First Schedule to the Licensing Officer who may grant the licence in Form 2 of the Schedule to these rules.

(2) All boats for which licences are required shall be brought to such place as the Licensing Officer may direct.

Licence and transfer fees.

4. The fees chargeable under sections 4, 5 and 9 of the Enactment shall be as shown in the Second Schedule to these rules.

Determination of gross registered tonnage.

5. (1) For the purpose of determining the gross registered tonnage of a boat, the following formula shall be used:

(a) for wooden boats—

$$\frac{(B + G)^2 \times L \times 0.0017}{2}$$

(b) for non-wooden boats—

$$\frac{(B + G)^2 \times L \times 0.0018}{2}$$

where—

B = Breath

G = Girth

L = Length.

- (2) In any case in which the Licensing Officer is satisfied that by reason of the size of the boat it is not reasonably practicable to measure its girth as provided in subrule 1, such girth shall be ascertained by adding the aforesaid breath of the boat to twice the depth of the boat from the top of the upper deck at the side of the boat to the bottom of the keel and multiplying this sum by 0.98 that is—

$$(G = (B + 2D) 0.98)$$

where D = Depth.

Competency certificate.

6. (1) No boat which is mechanically propelled shall be used on any river unless the boat driver thereof shall have been issued with a competency certificate as prescribed in the Third Schedule to these rules.

(2) A competency certificate shall not be issued unless the boat driver is of the age of sixteen or above and physically fit and shall have passed a prescribed test conducted by the Licensing Officer.

Fares.

7. (1) The maximum fares which may be charged by the licensee of a water taxi shall be as shown in the Fourth Schedule to these rules.

(2) A copy of the fares shall be displayed on the water taxi whenever it is in use.

8. Every boat which is mechanically propelled shall carry on board an approved fire extinguisher:

Provided that the Licensing Officer, may at his discretion and by appropriate endorsement on the licence, exempt any boat from carrying such appliance.

9. Every licensed water taxi shall carry life-saving equipment of the kind hereunder specified—

- (a) one efficient life-jacket for every person the boat is licensed to carry;
 - (b) an efficient sound-signalling apparatus either mechanically or hand operated;
 - (c) two life-buoys stowed in a position for quick release;
 - (d) a number of life rafts sufficient to carry every person the boat is licensed to carry as it may deem necessary by the Licensing Officer:

Provided that the Licensing Officer may, at his discretion and by appropriate endorsement on the licence, exempt any boat from carrying all or any of the above specified equipments.

SCHEDULE 1
FORM 1
RIVER TRAFFIC RULES 1989
(Rule 3(1))

**APPLICATION FOR REGISTRATION AND FOR A BOAT*/
WATER TAXI LICENCE/RENEWAL OF LICENCE**

To—
District Officer,
.....
Sir

I forward herewith an application for registration and for a boat*/water taxi licence/renewal of licence, and the particulars are as follows:

1. Name of owner:
NRIC No.
 2. Address:
 3. Date of birth: Tel. No.:
 4. Occupation:
 5. Name of boat driver:
 6. NRIC No.: Date of birth
 7. Competency Certificate No.:
 8. Address:
 9. Type of boat: Maximum capacity:
 10. Gross registered tonnage (GRT):
 11. Length: Breath:

12. Name of boat (if any):
13. Number of crew:
14. Engine serial No.: Make and model:
15. Engine power:
16. Outboard or inboard:
17. Place where boat usually kept:

Fee \$..... (cash/postal or money order) attached.

Dated

.....
*(Signature or right thumb print
of applicant)*

* Delete as appropriate

FORM 2

RIVER TRAFFIC RULES 1989
(Rule 3(1))

BOAT*/WATER TAXI LICENCE

Licence No. Boat*/Water taxi
Registration No.

Licence is hereby given to NRIC No.
to operate the boat*/water taxi within the District of
..... from the day of
to

2. The licence is subject to the following conditions:

A. for mechanically propelled boat the driver shall have
a competency certificate;

B. permitted number/weight of:

- (i) passengers
- (ii) animals
- (iii) goods

C. special conditions (if any):

- (i)
- (ii)
- (iii)

Fee paid \$..... Receipt No.
Dated

.....
*(Licensing Officer
District)*

* Delete as appropriate

SECOND SCHEDULE
RIVER TRAFFIC RULES 1989
(Rule 4)

FEES

1. Fees for registration and annual licensing of boats and water taxi and for renewal thereof are as follows:

(a) non-mechanically propelled boats—

	<i>boat</i> \$ sen	<i>water taxi</i> \$ sen
(i) not exceeding 5 gross registered tonnage (GRT) ...	no charge	1.00
(ii) 5 to 20 gross registered tonnage (GRT) ...	5.00	10.00
(iii) exceeding 20 gross registered tonnage (GRT) ...	20.00	40.00

(b) (1) mechanically propelled boats—

(i) not exceeding 5 gross registered tonnage (GRT) ...	15.00	30.00
(ii) 5 to 20 gross registered tonnage (GRT) ...	30.00	60.00
(iii) exceeding 20 gross registered tonnage (GRT) ...	60.00	120.00

(2) an additional fee of \$5.00 per room is payable for water taxi which provides sleeping accommodation.

2. Fee for noting transfer of ownership of any boat or water taxi in register \$10.00

THIRD SCHEDULE
RIVER TRAFFIC RULES 1989
(Rule 6)
COMPETENCY CERTIFICATE

Photo-
graph

Certificate No.

This is to certify that

..... NRIC No.
 of
 has passed a prescribed test to operate a mechanically propelled
 boat in accordance with the provisions of the River Traffic
 Enactment 1988.

Fee: \$25.00 paid.

Receipt No.

Dated

..... (*Licensing Officer*

..... *District*)

FOURTH SCHEDULE
RIVER TRAFFIC RULES 1989
(Rule 7)

Maximum fares which may be charged by the licensee of a water taxi shall be as follows:

1. Passengers—

(i) adults	...	...	50 sen per kilometre per adult
(ii) children under 12 years of age	...	...	20 sen per kilometre per child

Personal baggage not exceeding 15 kilogrammes accompanying a passenger is allowed at no charge.

2. Goods, vehicles and animals—

(i) not exceeding 50 kilogrammes	...	...	20 sen per kilometre
(ii) exceeding 50 kilogrammes to 100 kilogrammes	...	...	50 sen per kilometre
(iii) exceeding 100 kilogrammes or part thereof	...	...	\$1.00 per kilometre

Dated 26 January 1989.

[SUK. TR. (SULIT) 11/1968 Bhg. 2.13; PUN. TR. 15/16]

WAN ISA BIN LONG,
Clerk of Council,
Terengganu



Fig. 1. FTIR spectra of poly(ethylene terephthalate) at various temperatures.

and the absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

The infrared spectra of PET at various temperatures are shown in Figure 1. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 2 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 3 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 4 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 5 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 6 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 7 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 8 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 9 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 10 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.

Figure 11 shows the infrared spectra of PET at various temperatures. The absorption intensity of the carbonyl group decreased with increasing temperature.