NEGERI PERAK

Warta Kerajaan

DITERBITKAN DENGAN KUASA

GOVERNMENT OF PERAK GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Jil. 69 Bil. 11	**1hb Jun 2016**	*TAMBAHAN No. 6* *PERUNDANGAN*

Pk. P.U. 12.

ENAKMEN AKTA PERHUTANAN NEGARA 1984 (PEMAKAIAN) 1985

KAEDAH-KAEDAH HUTAN (PINDAAN) 2016

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 111 Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*], Pihak Berkuasa Negeri dengan ini membuat kaedah-kaedah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. Kaedah-kaedah ini bolehlah dinamakan **Kaedah-Kaedah Hutan (Pindaan) 2016** dan hendaklah mula berkuat kuasa pada 1 Jun 2016.

Pindaan am

2. Kaedah-Kaedah Hutan 1988 [*Pk.P.U. 39 tahun 1989*], yang disebut "Kaedah-Kaedah ibu" dalam Kaedah-Kaedah ini dipinda dengan—

(a) menggantikan perkataan "Akta Perhutanan Negara 1984" di mana-mana jua terdapat dengan perkataan "Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985"; dan

(b) menggantikan perkataan "Akta" di mana-mana jua terdapat dengan perkataan "Enakmen".

Pindaan kaedah 2

3. Kaedah 2 Kaedah-Kaedah ibu dipinda—

(a) dengan menggantikan perkataan "“Akta”" dengan perkataan "“Enakmen”"; dan

(b) dalam tafsiran "balai pemeriksaan hutan" dengan memotong perkataan "diukur, ditimbang atau dikira dan untuk".

Pindaan kaedah 16

4. Kaedah 16 Kaedah-Kaedah ibu dipinda dalam subkaedah (1) dengan menggantikan perkataan "diukur, ditimbang atau dikira" dengan perkataan "ditaksir"

Kaedah baru 16A, 16B dan 16C

5. Kaedah-Kaedah ibu dipinda dengan memasukkan selepas kaedah 16, kaedah yang berikut:

"Pendaftaran ejen.

16A. Mana-mana pemegang lesen, lesen kecil atau lesen pemindah hendaklah mendaftarkan dengan Pengarah, mana-mana ejen bagi tujuan kaedah 16B, seperti yang ditetapkan dalam Borang C1 Jadual Pertama.

Akuan hasil hutan oleh pemegang lesen, lesen kecil, lesen pemindah atau ejennya.

16B. Mana-mana pemegang lesen, lesen kecil, lesen pemindah atau ejennya hendaklah mengisytiharkan akuan hasil hutan bagi maksud yang diperuntukkan di bawah subseksyen 65(2) Enakmen, seperti yang ditetapkan dalam Borang C2, C3 atau C4 Jadual Pertama.

Semakan dan pemeriksaan hasil hutan oleh pegawai hutan.

16C. Pegawai hutan boleh, berhubungan dengan mana-mana hasil hutan yang ditanda atau dibuat akuan-

(a) menentukan jenis, ukuran dan kuantiti;

(b) mengukur, menimbang, menilai atau sebaliknya dan memeriksa atau menyebabkan supaya diukur, ditimbang, dinilai atau sebaliknya dan memeriksa hasil hutan yang ditanda atau dibuat akuan; dan

(c) menentukan akuan hasil hutan dibuat oleh pemegang lesen, lesen kecil, lesen pemindah atau ejennya adalah penuh dan benar.".

Pindaan Jadual Pertama

6. Jadual Pertama kepada Kaedah-Kaedah ibu dipinda dengan memasukkan selepas Borang C Borang yang berikut:

"BORANG C1
KAEDAH-KAEDAH HUTAN 1988
PERMOHONAN PENDAFTARAN EJEN
(Kaedah 16A)

GAMBAR

BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI EJEN

Nama : ……………………………………………
No. K.P.P.N. : ……………………………………………
Tarikh Lahir : ……………………………………………
Agama : ……………………………………………
Bangsa : ……………………………………………
Nama Syarikat (Majikan) : ……………………………………………
No. Pendaftaran Kontraktor (Majikan) : ……………………………………………
No. Lesen/Lesen Kecil/Lesen Pemindah*: …………………………………………...

Status Ejen : ☐ Kontraktor
☐ Kepala Hutan
☐ Kerani Bagan/ Matau
☐ Lain-Lain (Sila Nyatakan):………………………………

Alamat Ejen : ……………………………………………………………..
: ……………………………………………………………….
Telefon (Rumah) : ………………………………
Telefon (Bimbit) : ………………………………
Tandatangan : ………………………………

BAHAGIAN B: PENGESAHAN PEMEGANG LESEN/LESEN KECIL/LESEN PEMINDAH*

Saya dengan ini mengaku bahawa keterangan/ maklumat di atas adalah penuh dan benar. Permohonan pendaftaran ini dibuat berdasarkan peruntukan di bawah kaedah 16A Kaedah-Kaedah Hutan 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Tandatangan : …………………………….
Nama : …………………………….
No.K.P.P.N. : ……………………………. ………….…………….
Tarikh : ……………………………. Cop Rasmi Syarikat

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT

Tarikh Penerimaan Permohonan : …………………………
Status Permohonan : Lulus / Tidak Lulus

-------------------------- ……………………………………….
Tarikh Pengarah Perhutanan Negeri Perak

Nota: (*) Potong yang tidak berkenaan;

NO.SIRI

BORANG C2
KAEDAH-KAEDAH HUTAN 1988
AKUAN HASIL HUTAN (KECUALI BATU BATAN, KAYU JARAS (SPESIS BAKAU) DAN ARANG)
(Kaedah 16B)

Borang Akuan Hasil Hutan ini dikeluarkan bagi tujuan pengeluaran pas pemindah

Pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah/ejen hendaklah melengkapkan borang ini sebelum diserahkan kepada Pegawai Hutan di Balai Pemeriksaan Hutan.

NOTIS PENTING

Mana-mana pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah atau ejennya yang gagal membuat akuan hasil hutan atau tidak memberi laporan yang penuh dan benar tentang jumlah dan perihal jenis, ukuran dan kuantiti hasil hutan yang diambil atau dibawa adalah melakukan kesalahan dan apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi lima puluh ribu ringgit atau penjara selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya seperti yang diperuntukkan di bawah subseksyen 65(5) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*].

BAHAGIAN 1 : BUTIRAN PERIBADI PEMEGANG LESEN/LESEN KECIL/LESEN PEMINDAH

Nama Penuh : ______________________

No. K.P.P.N. : ______________________

No. Lesen/Lesen Kecil/Lesen Pemindah : ______________________

Nama Syarikat Pemegang Lesen/ Lesen Kecil/Lesen Pemindah : ______________________

No. Tukul Pengelasan : ______________________

BAHAGIAN 2 : BUTIRAN PENGENDALI ALAT PENGANGKUTAN & DESTINASI DITUJU (KILANG)

Nama Penuh : ______________________

No. K.P.P.N. : ______________________

No. Pendaftaran Alat Pengangkutan : ______________________

Destinasi (Kilang) Hasil Hutan Dituju : ______________________

Bil	Jenis Hasil Hutan	No. Tag / No Tual	Bilangan Atau Kuantiti	Panjang (Meter)	Garispusat Purata (sentimeter)	Meter Padu			
						Isipadu	Potongan Bagi Rongga dll		Isipadu Bersih
							Garis Pusat Min.	Isipadu	
								Jumlah	

Nota: Jika jumlah hasil hutan melebihi 20 unit, sila tulis senarai hasil hutan selebihnya di Borang C2 seterusnya.

PEMATUHAN

Saya dengan ini mengaku bahawa keterangan/maklumat di atas adalah penuh dan benar. Pengisytiharan ini dibuat berdasarkan peruntukan di bawah subseksyen 65(2) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*] dan kaedah 16B Kaedah-Kaedah Hutan 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Tandatangan Ejen : ______________________

Nama : ______________________

No. K.P.P.N. : ______________________

Tarikh : ______________________

____
Cop Rasmi Syarikat

Nota: Sebarang pindaan atau pembetulan dalam Borang C2 adalah tidak dibenarkan .;

NO. SIRI

BORANG C3

KAEDAH-KAEDAH HUTAN 1988

AKUAN HASIL HUTAN (BATU BATAN)

(Kaedah 16B)

Borang Akuan Hasil Hutan ini dikeluarkan bagi tujuan pengeluaran pas pemindah

Pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah/ejen hendaklah melengkapkan borang ini sebelum diserahkan kepada Pegawai Hutan di Balai Pemeriksaan Hutan.

NOTIS PENTING

Mana-mana pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah atau ejennya yang gagal membuat akuan hasil hutan atau tidak memberi laporan yang penuh dan benar tentang jumlah dan perihal jenis, ukuran dan kuantiti hasil hutan yang diambil atau dibawa adalah melakukan kesalahan dan apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi lima puluh ribu ringgit atau penjara selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya seperti yang diperuntukkan di bawah subseksyen 65(5) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*].

BAHAGIAN 1 : BUTIRAN PERIBADI PEMEGANG LESEN/LESEN KECIL/LESEN PEMINDAH	**BAHAGIAN 2 : BUTIRAN PENGENDALI ALAT PENGANGKUTAN**
No. Lesen Kecil : ____________	Nama Penuh : ____________
Nama Syarikat Pemegang Lesen Kecil : ____________	No. K.P.P.N. : ____________
	No. Pendaftaran Alat Pengangkutan : ____________

Bil	Jenis Hasil Hutan	Bilangan Atau Kuantiti	Meter Padu
Jumlah			

PEMATUHAN

Saya dengan ini mengaku bahawa keterangan/maklumat di atas adalah penuh dan benar. Pengisytiharan ini dibuat berdasarkan peruntukan di bawah subseksyen 65 (2) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*] dan kaedah 16B Kaedah-Kaedah Hutan 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Tandatangan Ejen : ____________

Nama : ____________

No. K.P.P.N : ____________

Tarikh : ____________

____
Cop Rasmi Syarikat

Nota: Sebarang pindaan atau pembetulan dalam Borang C3 adalah tidak dibenarkan .; dan

NO. SIRI

BORANG C4
KAEDAH-KAEDAH HUTAN 1988
AKUAN HASIL HUTAN (KAYU JARAS (SPESIS BAKAU) / ARANG)
(Kaedah 16B)

Borang Akuan Hasil Hutan ini dikeluarkan bagi tujuan pengeluaran pas pemindah

Pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah/ejen hendaklah melengkapkan borang ini sebelum diserahkan kepada Pegawai Hutan di Balai Pemeriksaan Hutan.

NOTIS PENTING
Mana-mana pemegang lesen/lesen kecil/lesen pemindah atau ejennya yang gagal membuat akuan hasil hutan atau tidak memberi laporan yang penuh dan benar tentang jumlah dan perihal jenis, ukuran dan kuantiti hasil hutan yang diambil atau dibawa adalah melakukan kesalahan dan apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi lima puluh ribu ringgit atau penjara selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya seperti yang diperuntukkan di bawah subseksyen 65(5) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*].

BAHAGIAN 1 : BUTIRAN PERIBADI PEMEGANG LESEN/LESEN KECIL/LESEN PEMINDAH	**BAHAGIAN 2 : BUTIRAN PENGENDALI ALAT PENGANGKUTAN**

No. Lesen/Lesen Kecil/Lesen Pemindah : ____________

Nama Syarikat Pemegang Lesen/ Lesen Kecil/Lesen Pemindah : ____________

Nama Penuh : ____________

No. K.P.P.N. : ____________

No. Pendaftaran Alat Pengangkutan : ____________

Bil	Jenis Hasil Hutan	Bilangan Atau Kuantiti	Panjang	Lilitan
Jumlah				

PEMATUHAN

Saya dengan ini mengaku bahawa keterangan/maklumat di atas adalah penuh dan benar. Pengisytiharan ini dibuat berdasarkan peruntukan di bawah subseksyen 65 (2) Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985 [*Enakmen Bil.3 tahun 1985*] dan kaedah 16B Kaedah-Kaedah Hutan 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Tandatangan Ejen : ____________

Nama : ____________

No. K.P.P.N. : ____________

Tarikh : ____________

Cop Rasmi Syarikat

Nota: Sebarang pindaan atau pembetulan dalam Borang C4 adalah tidak dibenarkan.".

Bertarikh 1 Jun 2016
[PPN.PK(S)100/03/55 Jld.2;PU.PK.4/09]

SHAHRUL AZAM BIN SHAARI
Setiausaha
Majlis Mesyuarat Kerajaan
Perak Darul Ridzuan

NATIONAL FORESTRY ACT 1984 (ADOPTION) ENACTMENT 1985

FOREST (AMENDMENT) RULES 2016

In exercise of the powers conferred by section 111 of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*], the State Authority hereby makes the following rules:

Citation and commencement

1. These rules may be cited as **the Forest (Amendment) Rules 2016** and shall come into operation on 1 June 2016.

General amendment

2. The Forest Rules 1988 [*Pk.P.U. 39 of 1989*], which are referred to as "the principal Rules" in these Rules are amended by—

(a) substituting for the words "National Forestry Act 1984" wherever appearing the words "National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985"; and

(b) substituting for the word "Act" wherever appearing the word "Enactment".

Amendment of rule 2

3. Rule 2 of the principal Rules is amended—

(a) by substituting for the word ""the Act"" the word ""the Enactment""; and

(b) in the interpretation of "forest checking station" by deleting the words "measuring, weighing or counting and".

Amendment of rule 16

4. Rule 16 of the principal Rules is amended in subrule (1) by substituting for the words "measured, weighed or counted" the word "assessed".

New rule 16A, 16B and 16C

5. The principal Rules is amended by inserting after rule 16 the following rule:

"Agent registration

16A. Any holder of license, minor license or removal license shall register with the Director, any agent for the purposes of rule 16B, as prescribed in Form C1 of the First Schedule.

Declaration of forest produce by the holder of licence, minor licence removal licence or his agent

16B. Any holder of license, minor license, removal license or his agent shall declare the declaration of forest produce for the purposes of subsection 65(2) of the Enactment, as prescribed in Form C2, C3 or C4 of the First Schedule.

Revision and inspection of forest produce by forest officers

16C. The forest officer may, in respect of any forest produce marked or declared –

(a) determine the type, size and quantity;

(*b*) measure, weigh, value or otherwise and inspect or cause to be measure, weigh, value or otherwise, and inspect the marked or declared forest produce; and

(*c*) determine the declaration of forest produce made by the holder of licence, minor licence, removal licence or his agent is full and true.”.

Amendment of First Schedule

6. The First Schedule to the principal Rules is amended by inserting after Form C the following Form:

“ FORM C1
FOREST RULES 1988
APPLICATION OF AGENT REGISTRATION

(Rule 16A)

PHOTO

PART A: AGENT PERSONAL DETAIL

Name : ....
N.I.R.C. No. : ....
Date of Birth : ....
Religion : ....
Nation : ....
Company Name (Employer) : ....
Contractor Registration No. (Employer) : ....

Licence/Minor Licence/Removal Licence No*:...

Agent Status : ☐ Contractor
☐ *Kepala Hutan*
☐ *Kerani Bagan/ Matau*
☐ Others (Please State):.......................................

Agent Address : ....
: ....
Phone (Home) : ....
Phone (Mobile) : ....
Signature : ....

PART B: THE HOLDER OF LICENCE / MINOR LICENCE/ REMOVAL LICENCE CONFORMATION*

I hereby declare that the above evidence/ information is full and true. The application of registration is made under the provision of rule 16A of the Forest Rule 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Signature : ....
Name : ....
N.I.R.C. No : ....
Date : .... Official Company stamp

FOR OFFICE USE

Date of application receipt : ……………………….

Application status : Approve / Not Approve

------------------------- ………………………………………….
Date Director of Perak Forestry Department

Note: (*) Delete which not applicable.;

SERIES NO. :

FORM C2
FOREST RULES 1988
DECLARATION OF FOREST PRODUCE (EXCEPT ROCK, POLES (BAKAU SPECIES) AND CHARCOAL)
(Rule 16B)

This Declaration Form issued for the purpose of removal pass production

The holder of licence/minor licence/removal licence/agent shall complete this form before it is submitted to the Forest Officer at Forest Checking Station.

IMPORTANT NOTICE

Any holder of licence/minor licence/removal licence or his agent who fail to make a declaration or not give a full and true statement about the amount and about the type, size and quantity of the forest produce taken or carried , shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both as provided under subsection 65(5) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*].

PART 1 : PERSONAL DETAILS OF THE HOLDER OF LICENCE/MINOR LICENCE/REMOVAL LICENCE

Full Name : ____________

N.I.R.C. No. : ____________

Licence/Minor Licence/Removal Licence No. : ____________

Company Name of the Holder of Licence/Minor Licence/Removal Licence: ____________

Classification Mark No. : ____________

PART 2 : DETAILS OF THE CONVEYANCE OPERATOR AND INTENDED DESTINATION (MILLS)

Full Name : ____________

N.I.R.C. No. : ____________

Conveyance Registration No. : ____________

Intended Destination (Mills) of Forest Produce : ____________

Bil	Types of Forest Produce	Tag No / *Tual* No	Number and Quantity	Length (Metres)	Mean. Diameter (centimeters)	Cubic Metres			
						Volume	Deductions for Hollowness, etc.		Net volume
							Min. Diameter	Volume	
								Total	

Note: If the amount of the forest produce exceeds 20 units, please write the remaining list in the Form C2 onwards.

COMPLIANCE
I hereby declare that the evidence / information above is full and true. This declaration is made in accordance with the provisions under subsection 65(2) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*] and rule 16B of the Forest Rules 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Agent Signature : ____________

Name : ____________

N.I.R.C. No. : ____________

Date : ____________

____
Official Company Stamp

Note: Any amendment or correction in the Form C2 is strictly not allowed .;

SERIES NO. :

FORM C3
FOREST RULES 1988
DECLARATION OF FOREST PRODUCE (ROCK)
(Rule 16B)

This Declaration Form issued for the purpose of removal pass production

The holder of licence/minor licence/removal licence/agent shall complete this form before it is submitted to the Forest Officer at Forest Checking Station.

IMPORTANT NOTICE

Any holder of licence/minor licence/removal licence or his agent who fail to make a declaration or not give a full and true statement about the amount and about the type, size and quantity of the forest produce taken or carried , shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both as provided under subsection 65(5) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*].

PART 1 : PERSONAL DETAILS OF THE HOLDER OF LICENCE/MINOR LICENCE/REMOVAL LICENCE	PART 2 : DETAILS OF THE CONVEYANCE OPERATOR

Minor Licence No. : ____________

Company Name of the Holder of Minor Licence: ____________

Full Name : ____________

N.I.R.C. No. : ____________

Conveyance Registration No. : ____________

Bil	Types of Forest Produce	Number or Quantity	Cubic Metres
Total			

COMPLIANCE
I hereby declare that the evidence / information above is full and true. This declaration is made in accordance with the provisions under subsection 65(2) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*] and rule 16B of the Forest Rules 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Agent Signature : ______________________

Name : ______________________

N.I.R.C. No : ______________________

Date : ______________________

____
Official Company Stamp

Note: Any amendment or correction in the Form C2 is strictly not allowed .; and

SERIES NO. :

FORM C4
FOREST RULES 1988
DECLARATION OF FOREST PRODUCE (POLES (BAKAU SPECIES) / CHARCOAL)
(Rule 16B)

This Declaration Form issued for the purpose of removal pass production

The holder of licence/minor licence/removal licence/agent shall complete this form before it is submitted to the Forest Officer at Forest Checking Station.

IMPORTANT NOTICE

Any holder of licence/minor licence/removal licence or his agent who fail to make a declaration or not give a full and true statement about the amount and about the type, size and quantity of the forest produce taken or carried , shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both as provided under subsection 65(5) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*].

PART 1 : PERSONAL DETAILS OF THE HOLDER OF LICENCE/MINOR LICENCE/REMOVAL LICENCE	PART 2: DETAILS OF THE CONVEYANCE OPERATOR

Licence/Minor Licence/
Removal Licence No. : ______________________

Company Name of the Holder of
Minor Licence/Removal Licence : ______________________

Full Name : ______________________

N.I.R.C. No. : ______________________

Conveyance
Registration No. : ______________________

Bil	Types of Forest Produce	Number or Quantity	Length	Girth
Total				

COMPLIANCE
I hereby declare that the evidence / information above is full and true. This declaration is made in accordance with the provisions under subsection 65(2) of the National Forestry Act 1984 (Adoption) Enactment 1985 [*Enactment No.3 of 1985*] and rule 16B of the Forest Rules 1988 [*Pk.P.U.39/1989*].

Agent Signature : ______________________

Name : ______________________

N.I.R.C. No. : ______________________

Date : ______________________

____
Official Company Stamp

Note: Any amendment or correction in the Form C4 is strictly not allowed .".

Dated 1 June 2016
[PPN.PK(S)100/03/55 Jld.2;PU.PK.4/09]

SHAHRUL AZAM BIN SHAARI
Secretary
State Executive Council
Perak Darul Ridzuan

Hakcipta Pencetak (H)

PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD
Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada **Percetakan Nasional Malaysia Berhad (Pencetak kepada Kerajaan Malaysia yang dilantik).**

PNMB

DICETAK OLEH
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD,
CAWANGAN IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN
BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA