



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 81 TAHUN 2019

TENTANG

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA  
BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN  
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG  
BERLAKU PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
I. DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI		
Jasa Informasi Potensi Lelang Wilayah Kerja Migas	per dokumen lelang	USD 5,000.00
II. DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA		
A. PENERIMAAN DARI JASA PENYEDIAAN SISTEM INFORMASI WILAYAH PERTAMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA		
1. Jasa Pelayanan Pencadangan Wilayah Izin Usaha Pertambangan (WIUP)		
a. Pencadangan WIUP Mineral Bukan Logam		
1) Luas Wilayah ≤ 10 ha	per WIUP	Rp 2.500.000,00
2) Luas Wilayah > 10 – 100 ha	per WIUP	Rp 5.000.000,00
3) Luas Wilayah > 100 – 500 ha	per WIUP	Rp 7.500.000,00
4) Luas Wilayah > 500 – 5.000 ha	per WIUP	Rp 15.000.000,00
5) Luas Wilayah > 5.000 – 10.000 ha	per WIUP	Rp 25.000.000,00

6) Luas . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 2 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) Luas Wilayah > 10.000 - 25.000 ha	per WIUP	Rp	60.000.000,00
<b>b. Pencadangan WIUP Batuan</b>			
1) Luas Wilayah ≤ 10 ha	per WIUP	Rp	2.500.000,00
2) Luas Wilayah >10 - 100 ha	per WIUP	Rp	5.000.000,00
3) Luas Wilayah > 100 - 500 ha	per WIUP	Rp	7.500.000,00
4) Luas Wilayah > 500 - 1.000 ha	per WIUP	Rp	15.000.000,00
5) Luas Wilayah > 1.000 - 5.000 ha	per WIUP	Rp	35.000.000,00
<b>c. Pencadangan WIUP Bukan Logam Jenis Tertentu</b>			
1) Luas Wilayah ≤ 25 ha	per WIUP	Rp	10.000.000,00
2) Luas Wilayah > 25 - 100 ha	per WIUP	Rp	20.000.000,00
3) Luas Wilayah > 100 - 500 ha	per WIUP	Rp	40.000.000,00
4) Luas Wilayah > 500 - 5.000 ha	per WIUP	Rp	50.000.000,00
5) Luas Wilayah > 5.000 - 10.000 ha	per WIUP	Rp	60.000.000,00
6) Luas Wilayah > 10.000 - 25.000 ha	per WIUP	Rp	70.000.000,00
d. Pencetakan Peta Pencadangan WIUP yang merupakan kewenangan pusat	per lembar	Rp	2.000.000,00
<b>2. Jasa Pelayanan Pencetakan Peta Informasi Wilayah Pertambangan</b>			
a. Peta Informasi Ukuran A0	per lembar	Rp	3.000.000,00
b. Peta Informasi Ukuran A1	per lembar	Rp	2.500.000,00
c. Peta Informasi Ukuran A3	per lembar	Rp	2.000.000,00
d. Peta Informasi Ukuran F4 untuk Dokumen Perizinan	per 3 lembar	Rp	3.000.000,00

e. Peta . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 3 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN		TARIF
e. Peta Digital Wilayah Pertambangan (Format Raster)	per keping cakram digital	Rp	5.000.000,00
3. Jasa Pelayanan Pengunduhan Peta Informasi Wilayah Pertambangan	per indeks	Rp	5.000.000,00
<b>B. PENERIMAAN DARI IURAN TETAP UNTUK USAHA PERTAMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA</b>			
1. Izin Usaha Pertambangan (IUP) dan Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK) Eksplorasi Mineral Logam dan Batubara	per ha per tahun	Rp	30.000,00
2. IUP dan IUPK Operasi Produksi Mineral Logam dan Batubara	per ha per tahun	Rp	60.000,00
3. IUP Eksplorasi Mineral Bukan Logam dan Batuan	per ha per tahun	Rp	20.000,00
4. IUP Operasi Produksi Mineral Bukan Logam dan Batuan	per ha per tahun	Rp	40.000,00
5. Izin Pertambangan Rakyat (IPR)			
a. Mineral Bukan Logam dan Batuan	per ha per tahun	Rp	10.000,00
b. Mineral Logam dan Batubara	per ha per tahun	Rp	20.000,00
<b>C. PENERIMAAN DARI IURAN PRODUKSI/ROYALTI</b>			
1. Batubara ( <i>Open Pit</i> )			
a. Tingkat Kalori $\leq$ 4.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton		3,00% dari Harga Jual
b. Tingkat Kalori $>$ 4.700 - 5.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton		5,00% dari Harga Jual
c. Tingkat Kalori $\geq$ 5.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton		7,00% dari Harga Jual

2. Batubara . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 4 -

JENIS PERBRIHAN NEGARA BUKAN-PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Batubara ( <i>Underground</i> )		
a. Tingkat Kalori $\leq$ 4.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton	2,00% dari Harga Jual
b. Tingkat Kalori $>$ 4.700 - 5.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton	4,00% dari Harga Jual
c. Tingkat Kalori $\geq$ 5.700 Kkal/Kg ( <i>Gross Air Received</i> )	per ton	6,00% dari Harga Jual
3. Gambut	per ton	3,00% dari Harga Jual
4. Aspal	per ton	4,00% dari Harga Jual
5. Mineral Logam		
a. Besi		
1) Bijih Besi	per ton	10,00% dari Harga Jual
2) Produk Pengolahan		
a) Konsentrat Besi	per ton	5,00% dari Harga Jual
b) Pelet ( <i>Pelletize</i> )	per ton	5,00% dari Harga Jual
3) Produk Pemurnian		
a) Besi Spon ( <i>Sponge Iron</i> )	per ton	3,00% dari Harga Jual
b) Besi Wantah ( <i>Pig Iron</i> )	per ton	2,00% dari Harga Jual
c) <i>Iron Nugget</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) Logam Paduan Besi ( <i>Alloy</i> )	per ton	2,00% dari Harga Jual

b. Pasir . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 5 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Pasir besi		
1) Pasir Besi	per ton	10,00% dari Harga Jual
2) Produk Pengolahan		
a) Konsentrat Pasir Besi	per ton	5,00% dari Harga Jual
b) Pellet ( <i>Pelletize</i> )	per ton	5,00% dari Harga Jual
3) Produk Pemurnian		
a) Besi Wantah ( <i>Pig Iron</i> )	per ton	3,00% dari Harga Jual
b) Terak Titania ( <i>Titania Slag</i> )	per ton	2,00% dari Harga Jual
c) Terak Vanadium ( <i>Vanadium Slag</i> )	per ton	2,00% dari Harga Jual
c. Nikel		
1) Bijih Nikel	per ton	10,00% dari Harga Jual
2) Produk Pemurnian		
a) <i>Nickel Pig Iron</i> (NPI)	per ton	5,00% dari Harga Jual
b) <i>Nickel Matte</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
c) <i>Ferro Nickel</i> (FeNi)	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) <i>Nickel Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
e) <i>Nickel Hidroksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
f) <i>Nickel MHP</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual

g) *Nickel* . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 6 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g) <i>Nickel HNC</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
h) <i>Nickel Sulfida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
i) <i>Logam Nickel</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
j) <i>Kobalt Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
k) <i>Kobalt Hidroksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
l) <i>Kobalt Sulfida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
m) <i>Krom Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
n) <i>Logam Krom</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
o) <i>Mangan Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
p) <i>Magnesium Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
q) <i>Magnesium Sulfat</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
3) <i>Windfall Profit</i> untuk Harga <i>Nickel Matte</i> > USD 21,000/ton	per ton	1,00% dari Harga Jual
d. <i>Mangan</i>		
1) <i>Bijih Mangan</i>	per ton	10,00% dari Harga Jual
2) <i>Produk Pengolahan</i>		
<i>Konsentrat Mangan</i>	per ton	5,00% dari Harga Jual

3) Produk . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 7 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3) Produk Pemurnian		
a) Ferro Mangan	per ton	3,00% dari Harga Jual
b) Mangan Silika	per ton	3,00% dari Harga Jual
c) Mangan Monoksida	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) Mangan Spon	per ton	2,00% dari Harga Jual
e) Logam Mangan	per ton	2,00% dari Harga Jual
f) Mangan Dioksida	per ton	2,00% dari Harga Jual
g) Mangan Klorida	per ton	2,00% dari Harga Jual
h) Mangan Tetroksida	per ton	2,00% dari Harga Jual
i) Mangan Sulfat	per ton	2,00% dari Harga Jual
j) Mangan Karbonat	per ton	2,00% dari Harga Jual
k) Kalium Permanganat	per ton	2,00% dari Harga Jual
e. Tembaga		
1) Bijih Tembaga		
a) Tembaga	per ton	5,00% dari Harga Jual
b) Emas (Sebagai Ikutan)		
(1) Harga Jual $\leq$ USD1,300/ounces	per ounces	3,75% dari Harga Jual

(2) USD1,300 . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 8 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(2) USD1,300/ounces < Harga Jual ≤ USD1,400/ounces	per ounces	4,00% dari Harga Jual
(3) USD1,400/ounces < Harga Jual ≤ USD1,500/ounces	per ounces	4,25% dari Harga Jual
(4) USD1,500/ounces < Harga Jual ≤ USD1,600/ounces	per ounces	4,50% dari Harga Jual
(5) USD1,600/ounces < Harga Jual ≤ USD1,700/ounces	per ounces	4,75% dari Harga Jual
(6) Harga Jual > USD1,700/ Ounces	per ounces	5,00% dari Harga Jual
c) Perak (Sebagai Ikutan)	per ounces	5,00% dari Harga Jual
d) Telluride (Sebagai Ikutan)	per ton	5,00% dari Harga Jual
e) Selenium (Sebagai Ikutan)	per ton	5,00% dari Harga Jual
2) Konsentrat Tembaga		
a) Tembaga	per ton	4,00% dari Harga Jual
b) Emas (Sebagai Ikutan)		
(1) Harga Jual ≤ USD1,300/ ounces	per ounces	3,75% dari Harga Jual
(2) USD1,300/ounces < Harga Jual ≤ USD1,400/ounces	per ounces	4,00% dari Harga Jual
(3) USD1,400/ounces < Harga Jual ≤ USD1,500/ounces	per ounces	4,25% dari Harga Jual

(4) USD1,500 . . .





**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 9 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(4) USD1,500/ounces < Harga Jual ≤ USD1,600/ounces	per ounces	4,50% dari Harga Jual
(5) USD1,600/ounces < Harga Jual ≤ USD1,700/ounces	per ounces	4,75% dari Harga Jual
(6) Harga Jual > USD1,700/ ounces	per ounces	5,00% dari Harga Jual
c) Perak (Sebagai Ikutan)	per ounces	4,00% dari Harga Jual
d) Telluride (Sebagai Ikutan)	per ton	4,00% dari Harga Jual
e) Selenium (Sebagai Ikutan)	per ton	4,00% dari Harga Jual
f) Platina (Sebagai Ikutan)	per ton	3,25% dari Harga Jual
g) Paladium (Sebagai Ikutan)	per ton	3,00% dari Harga Jual
h) Ruthenium (Sebagai Ikutan)	per ton	3,00% dari Harga Jual
i) Iridium (Sebagai Ikutan)	per ton	3,00% dari Harga Jual
j) Rhodium (Sebagai Ikutan)	per ton	3,00% dari Harga Jual
3) Katoda Tembaga	per ton	2,00% dari Harga Jual
4) Lumpur Anoda		
a) Emas		
(1) Harga Jual ≤ USD1,300/ ounces	per ounces	3,75% dari Harga Jual
(2) USD1,300/ounces < Harga Jual ≤ USD1,400/ ounces	per ounces	4,00% dari Harga Jual

(3) USD1,400 . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 10 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(3) USD1,400/ounces Harga Jual ≤ USD1,500/ounces	per ounces	4,25% dari Harga Jual
(4) USD1,500/ounces Harga Jual ≤ USD1,600/ounces	per ounces	4,50% dari Harga Jual
(5) USD1,600/ounces Harga Jual ≤ USD1,700/ounces	per ounces	4,75% dari Harga Jual
(6) Harga Jual > USD1,700/ounces	per ounces	5,00% dari Harga Jual
b) Perak	per ounces	3,25% dari Harga Jual
c) Platina	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) <i>Paladium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
e) <i>Telluride</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
f) <i>Selenium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
g) <i>Ruthenium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
h) <i>Iridium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
i) <i>Rhodium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
5) Tembaga <i>Telluride</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
f. Emas Primer (Emas Sebagai Logam utama)		
1) Harga Jual ≤ USD1,300/ounces	per ounces	3,75% dari Harga Jual

2) USD,1300 . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 11 -

JENIS, PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2) USD1,300/ounces < Harga Jual ≤ USD1,400/ounces	per ounces	4,00% dari Harga Jual
3) USD1,400/ounces < Harga Jual ≤ USD1,500/ounces	per ounces	4,25% dari Harga Jual
4) USD1,500/ounces < Harga Jual ≤ USD1,600/ounces	per ounces	4,50% dari Harga Jual
5) USD1,600/ounces < Harga Jual ≤ USD1,700/ounces	per ounces	4,75% dari Harga Jual
6) Harga Jual > USD1,700/ounces	per ounces	5,00% dari Harga Jual
g. Perak Primer	per ounces	3,25% dari Harga Jual
h. Timah		
1) Logam Timah	per ton	3,00% dari Harga Jual
2) Terak Timah		
a) <i>Wolfram</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
b) <i>Tantalum</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
c) <i>Neobium</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
d) <i>Stibium</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
3) <i>Monasit – Xenotim</i>		
a) <i>Scandium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
b) <i>Yttrium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
c) <i>Lanthanum Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual

d) *Cerium* . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 12 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d) <i>Cerium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
e) <i>Praseodimium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
f) <i>Neodimium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
g) <i>Promothium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
h) <i>Samarium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
i) <i>Europium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
j) <i>Gandolinium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
k) <i>Terbium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
l) <i>Disprosium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
m) <i>Holmium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
n) <i>Erbium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
o) <i>Thulium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
p) <i>Ytterbium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
q) <i>Lutetium Oksida (C)</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
4) <i>Zirkon</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual
5) <i>Ilimit</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual

6) *Rutil . . .*



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 13 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) <i>Rutil</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual
7) <i>Spodomene</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
8) <i>REO</i> ( $\geq 99\%$ ) (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
9) <i>Scandium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
10) <i>Yttrium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
11) <i>Lanthanum Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
12) <i>Cerium Oksida</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
13) <i>Praseodimium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
14) <i>Neodimium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
15) <i>Promothium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
16) <i>Samarium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
17) <i>Europium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
18) <i>Gandolinium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
19) <i>Terbium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
20) <i>Disprosium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
21) <i>Holmium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual

22) *Erbium* . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 14 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
22) <i>Erbium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
23) <i>Thulium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
24) <i>Ytterbium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
25) <i>Lutetium Oksida</i> (P)	per ton	1,00% dari Harga Jual
i. Bauksit		
1) Bauksit	per ton	7,00% dari Harga Jual
2) Produk Pemurnian		
a) <i>Chemical Grade Alumina</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
b) <i>Smelter Grade Alumina</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
c) Logam Aluminium	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) <i>Besi Oksida (Hematit)</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
e) <i>Magnesium Oksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
f) <i>Galium Oksida</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
j. Timbal dan Seng		
1) Konsentrat Seng	per ton	4,00% dari Harga Jual
2) Konsentrat Timbal	per ton	4,00% dari Harga Jual
3) Produk Pemurnian		
a) <i>Bullion</i> Timbal		

(1) Timbal . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 15 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(1) Timbal	per ton	3,00% dari Harga Jual
(2) Emas		
(a) Harga Jual $\leq$ USD1,300/ ounces	per ounces	3,75% dari Harga Jual
(b) USD1,300/ ounces < Harga Jual $\leq$ USD1,400/ ounces	per ounces	4,00% dari Harga Jual
(c) USD1,400/ ounces < Harga Jual $\leq$ USD1,500/ ounces	per ounces	4,25% dari Harga Jual
(d) USD1,500/ ounces < Harga Jual $\leq$ USD1,600/ ounces	per ounces	4,50% dari Harga Jual
(e) USD1,600/ ounces < Harga Jual $\leq$ USD1,700/ ounces	per ounces	4,75% dari Harga Jual
(f) Harga Jual > USD1,700/ ounces	per ounces	5,00% dari Harga Jual
(3) Perak	per ounces	3,25% dari Harga Jual
b) <i>Timbal Monoksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
c) <i>Timbal Hidroksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
d) <i>Timbal Dioksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
e) <i>Bullion Seng</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
f) <i>Seng Monoksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
g) <i>Seng Dioksida</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual

k. *Kromium . . .*



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 16 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
k. <i>Kromium</i>		
1) Bijih Krom		
a) <i>Kromium</i>	per ton	5,00% dari Harga Jual
b) <i>Platinum</i> (Sebagai Ikutan)	per ton	1,00% dari Harga Jual
c) <i>Paladium</i> (Sebagai Ikutan)	per ton	1,00% dari Harga Jual
d) <i>Rhodium</i> (Sebagai Ikutan)	per ton	1,00% dari Harga Jual
e) <i>Ruthenium</i> (Sebagai Ikutan)	per ton	1,00% dari Harga Jual
2) Konsentrat <i>Kromium</i>		
a) <i>Kromium</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual
b) <i>Platinum</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
c) <i>Paladium</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
d) <i>Rhodium</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
e) <i>Ruthenium</i>	per ton	1,00% dari Harga Jual
3) Logam <i>Kromium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
l. <i>Litium</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
m. <i>Berilium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
n. <i>Kalium</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual

o. *Kalsium* . . .





PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 17 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
o. <i>Kalsium</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
p. <i>Bismuth</i>	per ton	4,50% dari Harga Jual
q. <i>Molybdenum</i>	per ton	4,50% dari Harga Jual
r. <i>Air Raksa</i>	per ton	3,75% dari Harga Jual
s. <i>Titanium</i>	per ton	3,50% dari Harga Jual
t. <i>Cadmium</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
u. <i>Indium</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual
v. <i>Dysprosium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
w. <i>Torium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
x. <i>Scandium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
y. <i>Strontium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
z. <i>Germanium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
aa. <i>Zenotin</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual
bb. <i>Osmium</i>	per ton	2,00% dari Harga Jual
cc. <i>Antimony</i>	per ton	4,50% dari Harga Jual
dd. <i>Magnetit</i>	per ton	3,00% dari Harga Jual

ee. *Galena* . . .



**PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA**

- 18 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
ee. <i>Galena</i>	per ton	4,00% dari Harga Jual
ff. <i>Niobium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
gg. <i>Cesium</i>	per ton	1,50% dari Harga Jual
hh. <i>Hafnium</i>	per ton	2,50% dari Harga Jual
6. Pasir Laut untuk Wilayah Laut di atas 12 mil atau Berbatasan Langsung dengan Negara Lain	per ton	7,50% dari Harga Jual
III. DIREKTORAT JENDERAL ENERGI BARU, TERBARUKAN, DAN KONSERVASI ENERGI		
A. PENERIMAAN IURAN TETAP PANAS BUMI		
1. Iuran Tetap Eksplorasi dan Eksploitasi sebelum <i>Commercial Operation Date</i> (COD)	per ha per tahun	USD 2.00
2. Iuran Tetap Eksploitasi Setelah COD	per ha per tahun	USD 4.00
B. PENERIMAAN IURAN PRODUKSI PANAS BUMI		
1. Uap	per kwh	5,00% dari Harga Jual
2. Listrik	per kwh	2,50% dari Harga Jual
C. JASA PELAYANAN PENCETAKAN PETA INFORMASI WILAYAH PANAS BUMI		
1. Peta Informasi		
a. Ukuran A0	per lembar	Rp 0,00
b. Ukuran A1	per lembar	Rp 0,00
c. Ukuran A4	per lembar	Rp 0,00

2. Peta . . .