



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL ANGGARAN

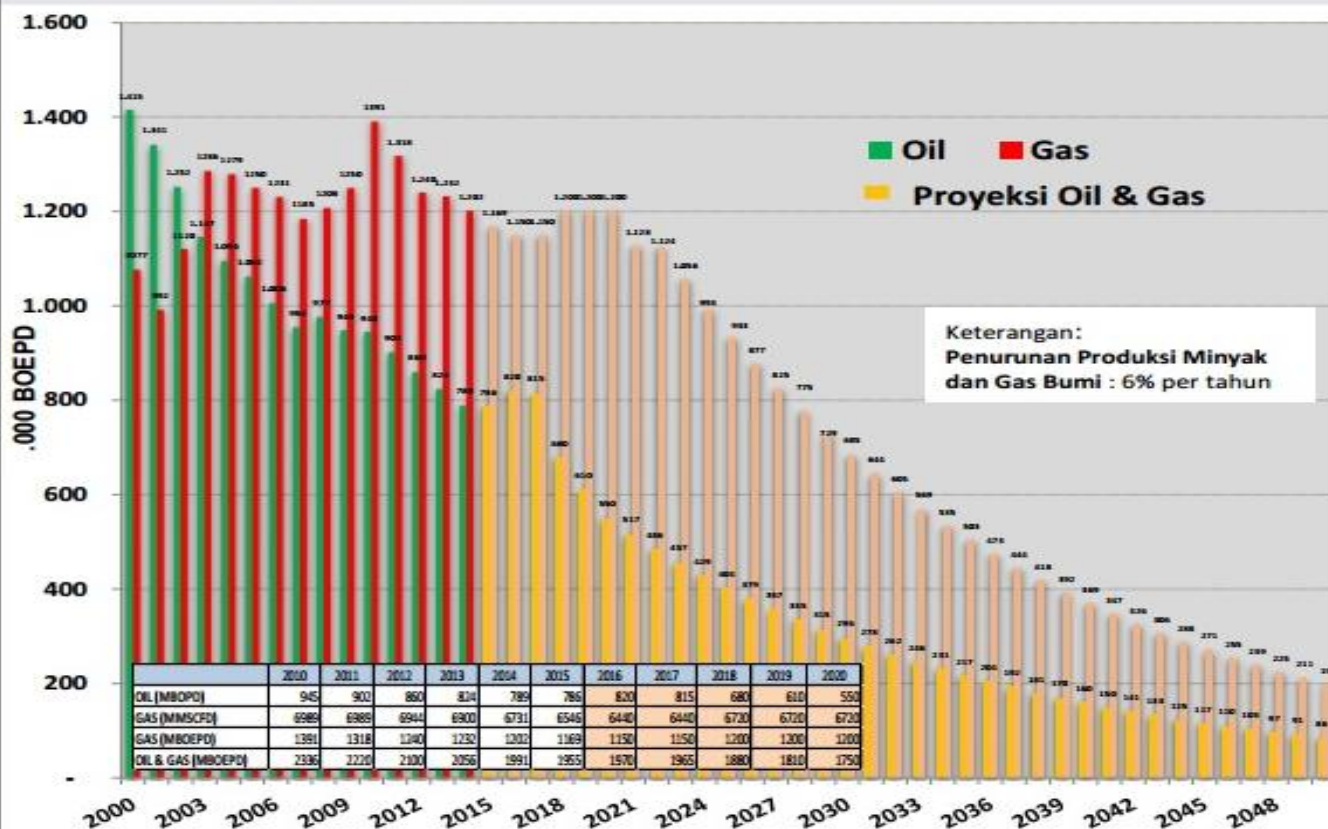
# PROSES BISNIS PENGHITUNGAN PNBP SDA MINYAK DAN GAS BUMI

PERAN KEMENTERIAN DAN LEMBAGA PEMERINTAH TERKAIT TRANSPARANSI  
DANA BAGI HASIL INDUSTRI EKSTRAKTIF  
9 APRIL 2018

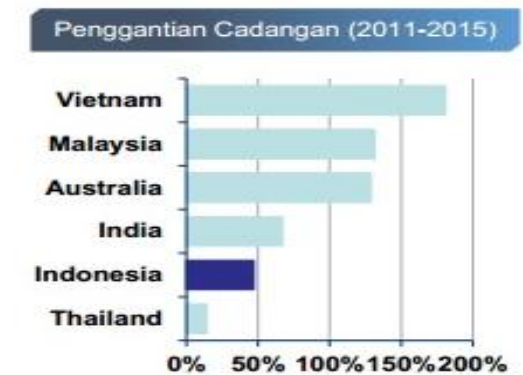
# TANTANGAN PENERIMAAN MIGAS KE DEPAN

## KONDISI SAAT INI

Tanpa adanya penemuan cadangan migas baru dan penggunaan EOR, produksi dan cadangan migas Indonesia ke depan akan terus menurun.



Sumber : SKK Migas



Sumber : Wood Mackenzie

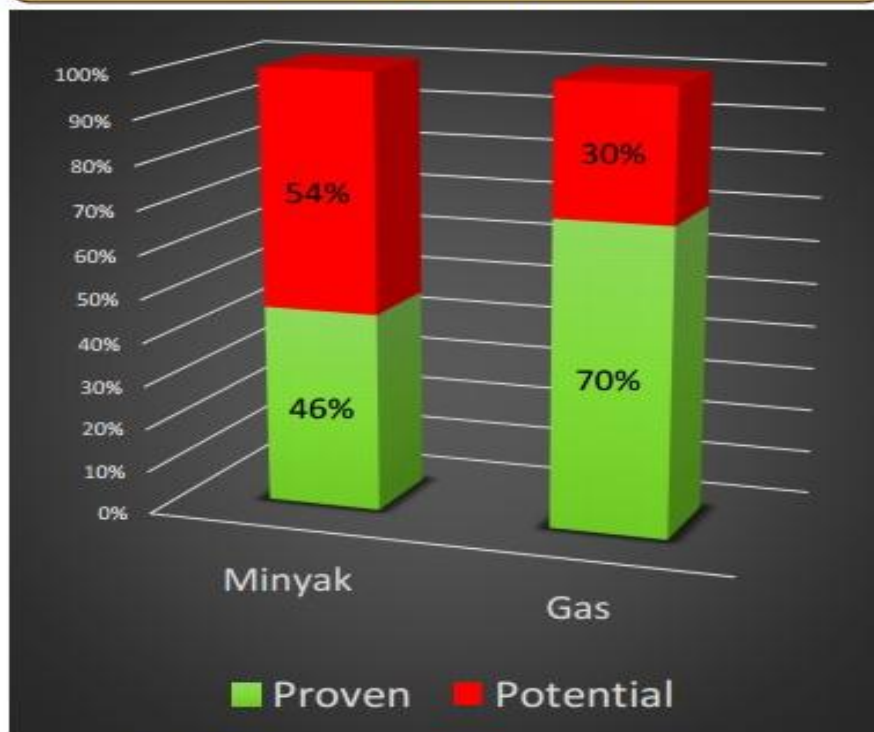
# TANTANGAN PENERIMAAN MIGAS KE DEPAN

## POTENSI PNBP

### Potensi Cadangan Migas di Indonesia.

Potensi cadangan migas (*proven*) di Indonesia didominasi oleh gas bumi.

Potensi Cadangan "Conventional" dari WK-WK  
Eksplorasi (Aktif)  
(Status 1 Januari 2016)



Sumber : SKK MIGAS



- Cadangan Terbukti (Proven / P1) sebesar **3.3 BSTB**
- Cadangan Potensial (Mungkin + Harapan/ P2+P3) sebesar **3.9 BSTB**

- Cadangan Terbukti (Proven / P1) sebesar **101.2 TCF**
- Cadangan Potensial (Mungkin + Harapan/ P2+P3) sebesar **42.8 TCF**

#### Keterangan

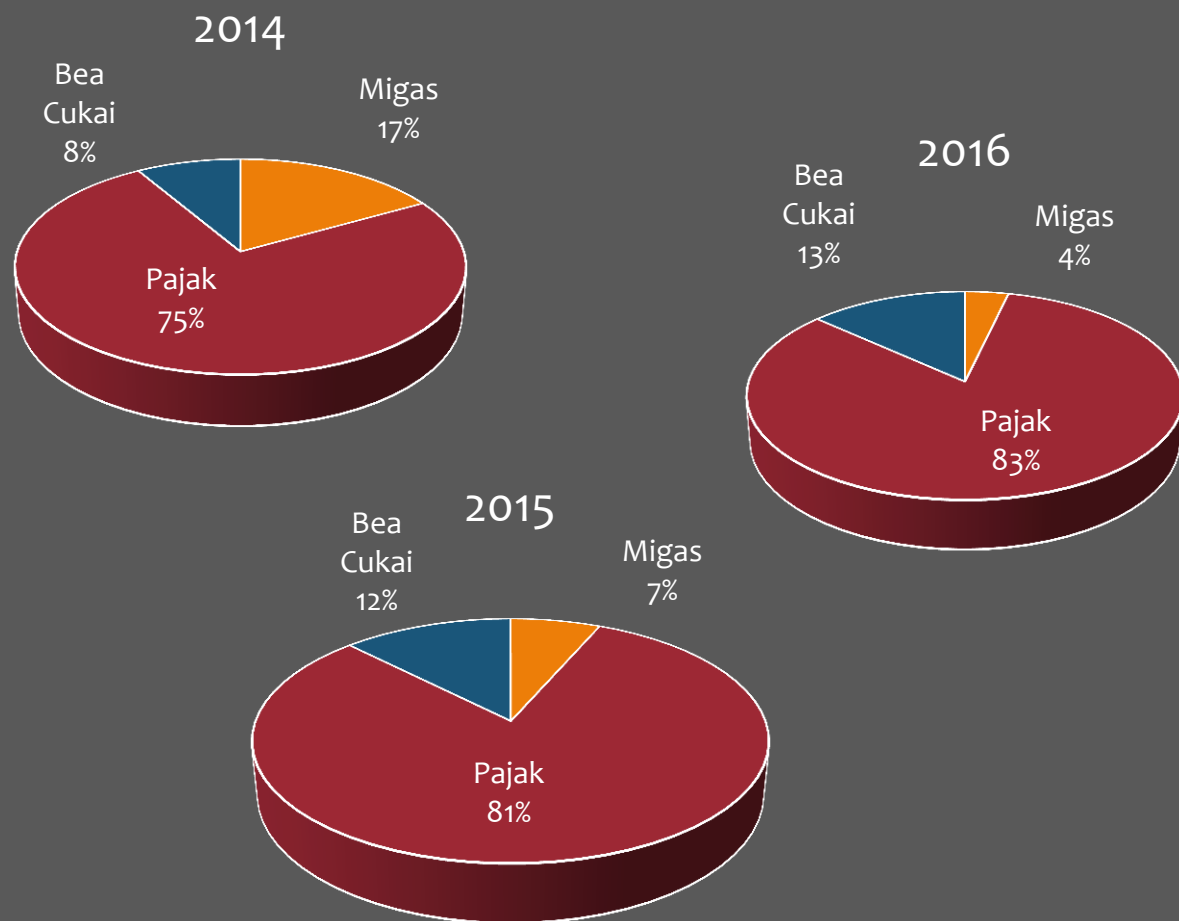
BSTB : Billion Standard Tank Barrel  
TCF : Trillion Cubic Feet

#### Lifting Migas KKKS 2014 - 2016



# TANTANGAN PENERIMAAN MIGAS KE DEPAN

Porsi Penerimaan Migas dalam APBN semakin menurun



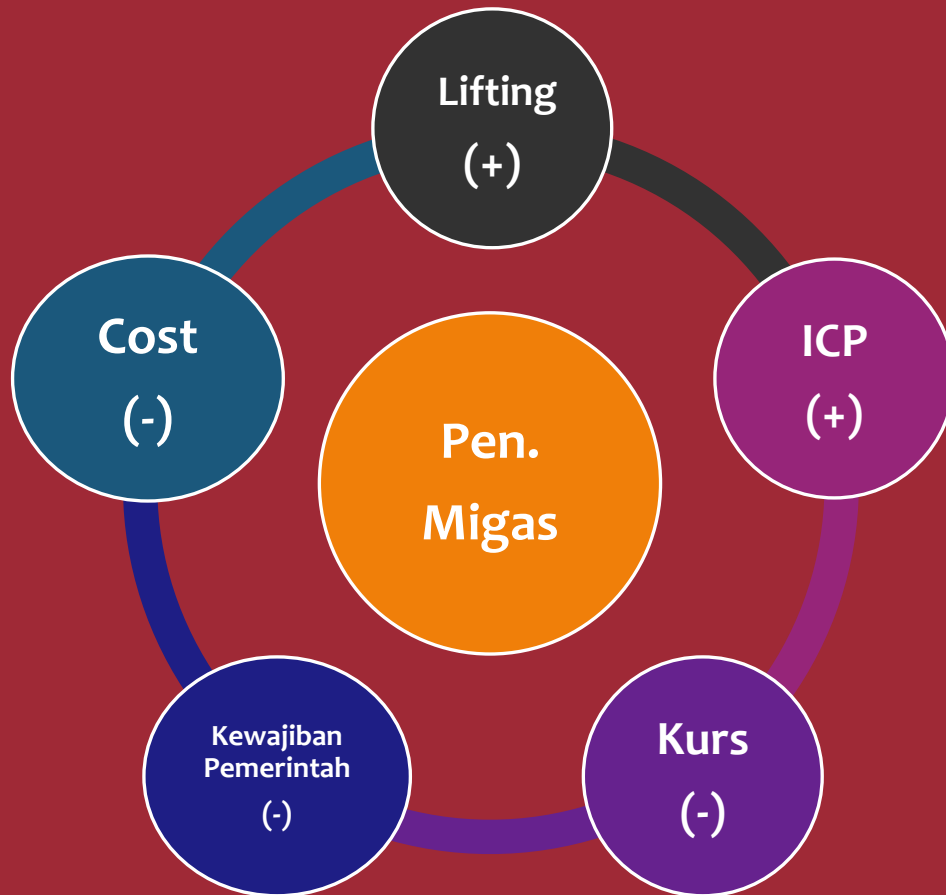
Unfavourable Factors



# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENERIMAAN MIGAS

## Uncertainty Penerimaan Migas Menjadi Tantangan dan Permasalahan

Naik turunnya penerimaan migas sangat dipengaruhi oleh variabel yang sulit dikendalikan dan tidak dapat dikendalikan

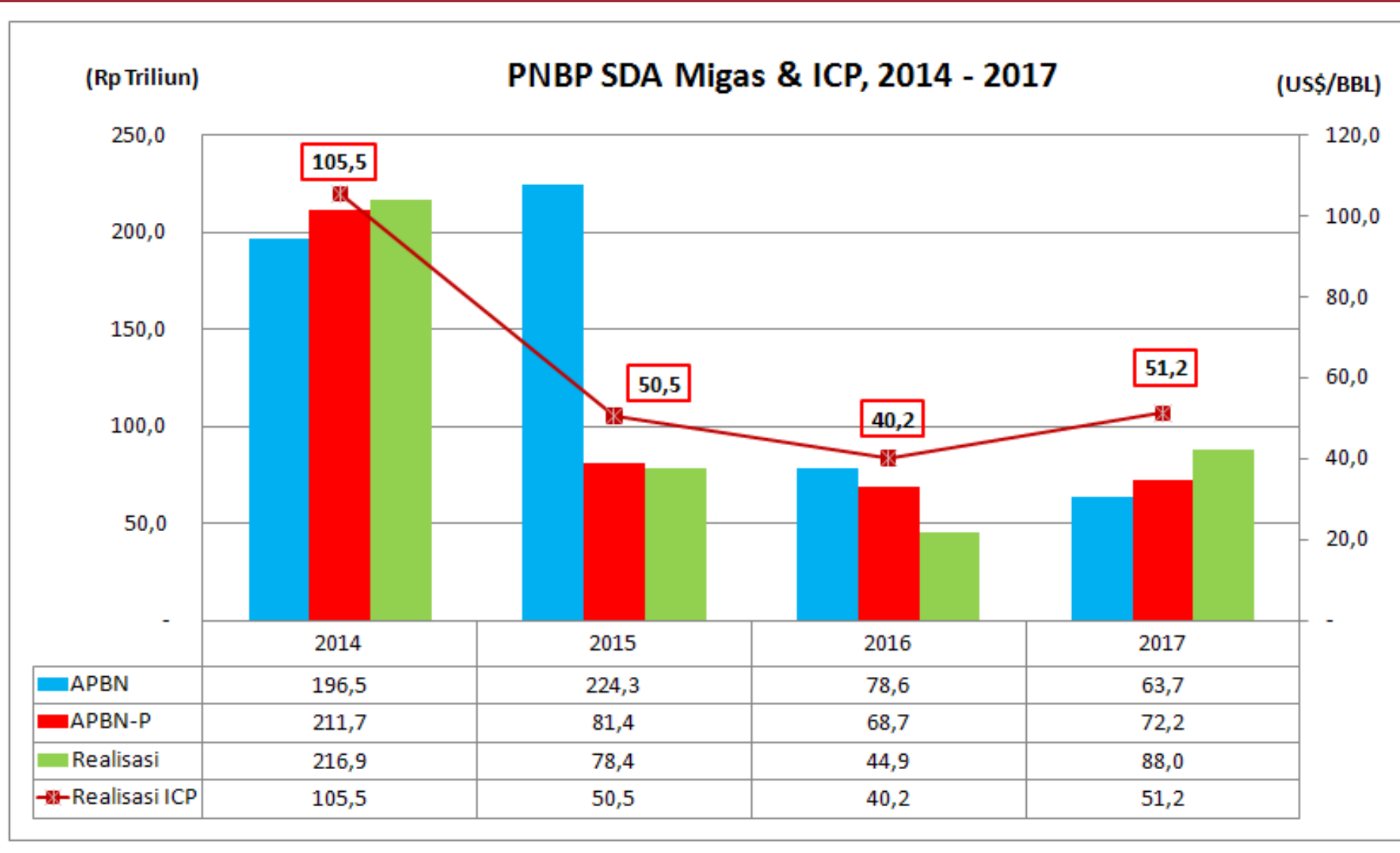


| Faktor                                                                                                               | $\Delta$    | Dampak   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| Lifting Gas                                                                                                          | 10 MBOEPD   | Rp1,1 T  |
| Lifting MM                                                                                                           | 10 MBOPD    | Rp1,5T   |
| ICP                                                                                                                  | USD1/Bbl    | Rp5,0 T  |
| KURS                                                                                                                 | Rp100       | Rp1,1 T  |
| Cost Rec                                                                                                             | USD1 Miliar | Rp10,1 T |
| (+) Faktor berpengaruh positif terhadap penerimaan migas<br>(-) Faktor berpengaruh negatif terhadap penerimaan migas |             |          |



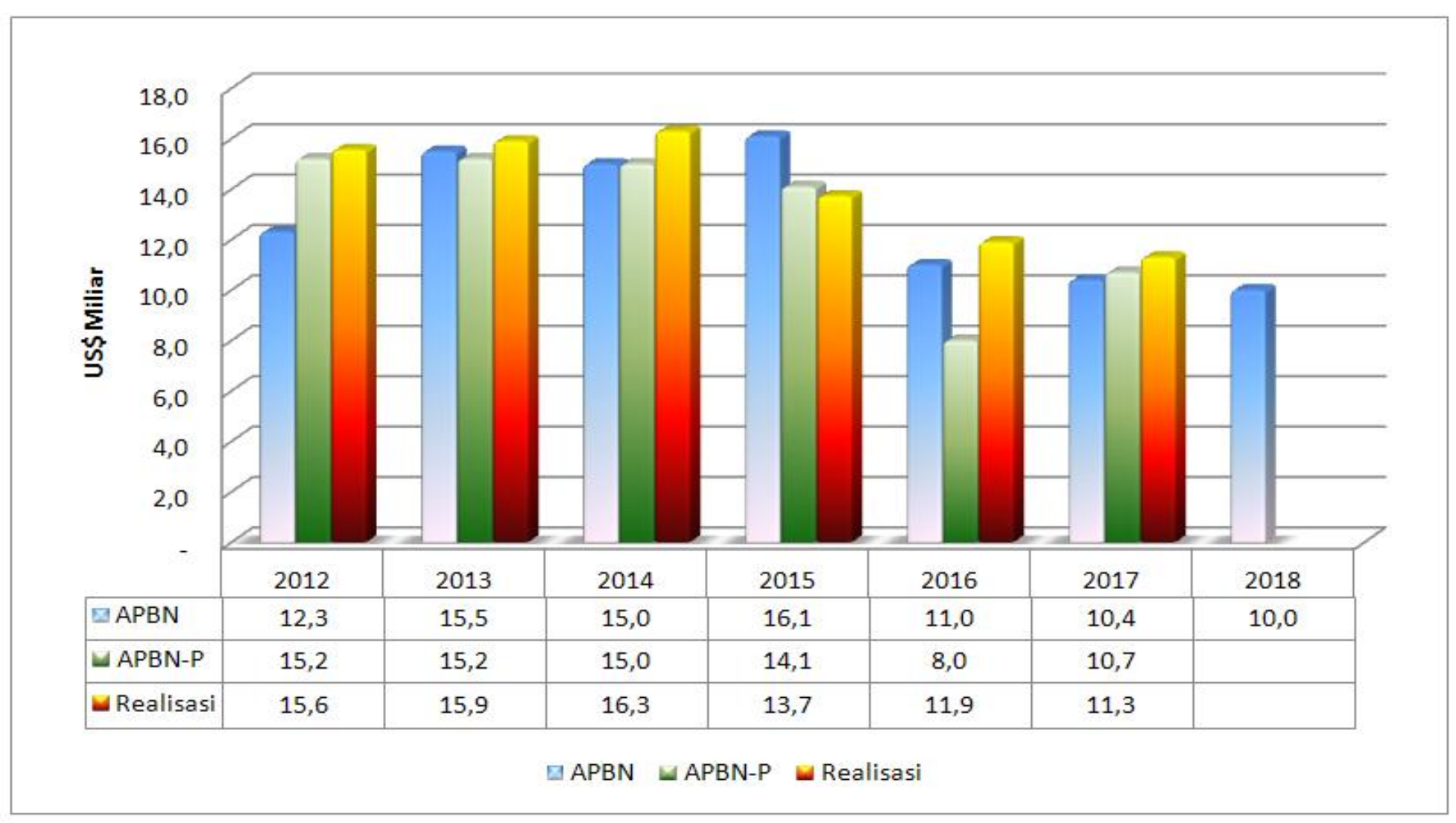
# PERKEMBANGAN PNBP SDA MIGAS & ICP

Penurunan harga minyak mentah (*crude*) secara signifikan mendorong turunnya PNBP SDA Migas



# PERKEMBANGAN COST RECOVERY, 2012-2018

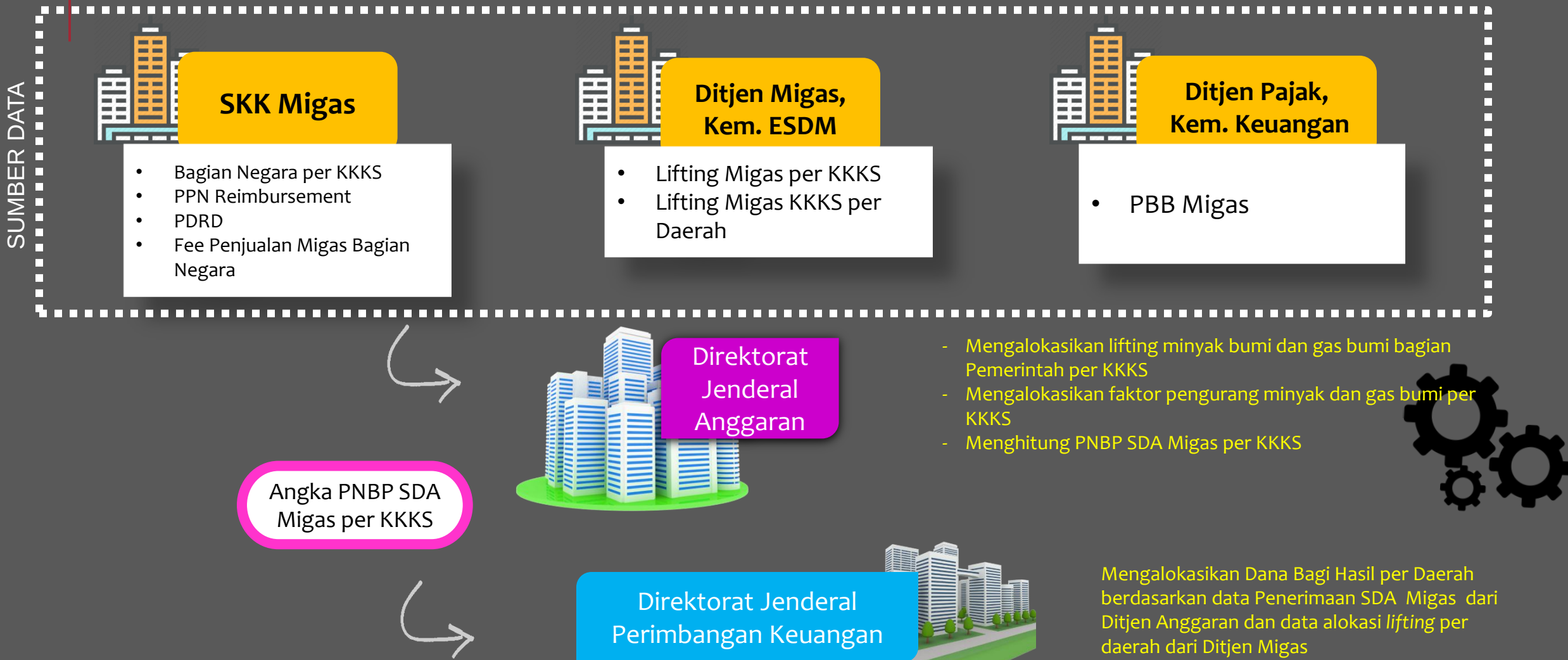
Realisasi Cost Recovery cenderung melampaui target, kecuali tahun 2015



Catatan: Cost Recovery 2017 berdasarkan estimasi (SKK Migas)



# ALUR PENGHITUNGAN DBH SDA MIGAS



# KOMPONEN PENGURANG PERHITUNGAN DANA BAGI HASIL MIGAS

| No | Jenis Faktor Pengurang                | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dasar Hukum                                                                                                                                                                                                           | Dana Pihak Ketiga |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | PBB Migas                             | PBB atas bumi dan/atau bangunan yang berada di dalam kawasan yang digunakan untuk kegiatan usaha pertambangan Minyak Bumi dan Gas Bumi                                                                                                                                                                                                                                     | UU Nomor 12 Tahun 1985 Tentang Pajak Bumi Dan Bangunan Sebagaimana Telah Diubah Dengan UU Nomor 12 Tahun 1994, PSC                                                                                                    | Ditjen Pajak      |
| 2  | PPN                                   | Pengembalian PPN atau PPN dan PPnBM atas perolehan barang kena pajak dan/atau jasa kena pajak kepada Kontraktor atas PPN atau PPN dan PPnBM yang telah disetor ke kas negara sesuai dengan kontrak kerja sama yang ditandatangani sebelum berlakunya Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2010 dan ketentuan peraturan perundang-undangan                                   | UU Nomor 8 Tahun 1983 Tentang Pajak Pertambahan Nilai Barang Dan Jasa Dan Pajak Pertambahan Nilai Dan Pajak Penjualan Barang Mewah Sebagaimana Telah Beberapa Kali Diubah Terakhir Dengan UU Nomor 42 Tahun 2009, PSC | KKKS              |
| 3  | Fee Penjualan Migas Bagian Pemerintah | Imbalan (fee) yang diberikan kepada Badan Usaha sebagai penjual minyak dan/atau gas bumi bagian negara                                                                                                                                                                                                                                                                     | UU Nomor 20 Tahun 2001 Tentang Minyak dan Gas Bumi                                                                                                                                                                    | Badan Usaha       |
| 4  | Pajak Daerah                          | <ul style="list-style-type: none"><li>* Pajak Air Permukaan adalah pajak atas pengambilan dan/atau pemanfaatan air permukaan</li><li>* Pajak Air Tanah adalah pajak atas pengambilan dan/atau pemanfaatan air tanah</li><li>* Pajak Penerangan Jalan adalah pajak atas penggunaan tenaga listrik, baik yang dihasilkan sendiri maupun diperoleh dari sumber lain</li></ul> | UU No. 28 Tahun 2009 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah, PSC                                                                                                                                                   | Pemerintah Daerah |



# PNBP SDA MINYAK BUMI PER KKKS TAHUN 2016 DI WILAYAH RIAU

DIREKTORAT  
JENDERAL  
ANGGARAN

| KONTRAKTOR                        | TOTAL PENGIRIMAN  |                | BAGIAN KONTRAKTOR<br>(INCLUDING COST<br>RECOVERY) |                | BAGIAN INDONESIA (+) DMO |                |               | DMO (A05)         |                |              | OVER<br>(UNDER)<br>LIFTING | NET BAGIAN NEGARA |                |               |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                                   |                   |                | TOTAL BAG. KONTRAKTOR                             |                | TOTAL BAGIAN INDONESIA   |                |               |                   |                |              |                            |                   |                |               |
|                                   | LIFTING           | NILAI          | LIFTING                                           | NILAI          | LIFTING                  | NILAI          | NILAI         |                   |                |              |                            |                   |                |               |
|                                   | BARRELS<br>(Ribu) | US\$<br>(Ribu) | BARRELS<br>(Ribu)                                 | US\$<br>(Ribu) | BARRELS<br>(Ribu)        | US\$<br>(Ribu) | RP<br>(Juta)  | BARRELS<br>(Ribu) | US\$<br>(Ribu) | RP<br>(Juta) | RP<br>(Juta)               | BARRELS<br>(Ribu) | US\$<br>(Ribu) | RP<br>(Juta)  |
| BOB BSP-PERTAMINA HULU (CPP)      | 4.420,60          | 180.979,44     | 2.436,02                                          | 97.516,54      | 1.984,58                 | 83.462,90      | 1.102.608,09  | 228,70            | 8.953,46       | 118.581,11   | (134.740)                  | 1.755,87          | 74.509,44      | 849.286,85    |
| CHEVRON PACIFIC INDONESIA (Rokan) | 91.596,29         | 3.623.091,59   | 50.162,45                                         | 1.952.891,92   | 41.433,84                | 1.670.199,67   | 22.094.240,26 | 6.198,77          | 239.401,19     | 3.168.501,59 | (750.498)                  | 35.235,07         | 1.430.798,48   | 18.175.241,09 |
| PHE KAMPAR                        | 453,26            | 18.623,99      | 349,87                                            | 14.494,93      | 103,39                   | 4.129,06       | 54.356,25     | 26,66             | 1.095,53       | 14.501,08    | (212.337)                  | 76,73             | 3.033,54       | (172.481,83)  |
| PT PERTAMINA EP                   | 30.446,80         | 1.211.706,18   | 23.078,66                                         | 898.805,93     | 7.368,14                 | 312.900,25     | 4.122.806,37  | 5.119,62          | 203.884,93     | 2.704.661,22 | 94.026                     | 2.248,52          | 109.015,33     | 1.512.170,74  |
| PHE SIAK                          | 624,41            | 25.970,99      | 359,88                                            | 14.388,75      | 264,53                   | 11.582,24      | 152.370,73    | 36,73             | 1.527,70       | 20.184,99    | 31.718                     | 227,80            | 10.054,54      | 163.903,32    |
| PT SPR LANGGAK                    | 116,48            | 4.713,27       | 91,48                                             | 3.617,45       | 25,01                    | 1.095,81       | 14.525,39     | 11,20             | 448,64         | 5.910,10     | 646                        | 13,80             | 647,17         | 9.260,96      |
| PT SUMATERA PERSADA ENERGI        | 68,34             | 2.549,92       | 61,51                                             | 2.294,93       | 6,83                     | 254,99         | 3.674,55      | -                 | -              | -            | -                          | 6,83              | 254,99         | 3.674,55      |
| PETROSELAT, LTD (S.PANJANG)       | 12,60             | 558,11         | 10,92                                             | 483,66         | 1,68                     | 74,46          | 995,34        | -                 | -              | -            | -                          | 1,68              | 74,46          | 995,34        |
| EMP MALACCA STRAIT                | 911,93            | 39.479,58      | 668,94                                            | 27.443,71      | 242,99                   | 12.035,88      | 160.372,92    | -                 | -              | -            | 23.340                     | 242,99            | 12.035,88      | 183.712,60    |

| KONTRAKTOR                        | NET BAGIAN NEGARA   |                  |               | KOMPONEN PENGURANG |              |              |              |              | PNBP SDA DARI<br>MINYAK BUMI |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|
|                                   |                     |                  |               | FEE<br>KEGIATAN    | PPN          | PBB          | PDRD         | TOTAL        |                              |
|                                   | BARRELS<br>(Ribuan) | US\$<br>(Ribuan) | RP<br>(Juta)  | RP<br>(Juta)       | RP<br>(Juta) | RP<br>(Juta) | RP<br>(Juta) | RP<br>(Juta) | RP<br>(Juta)                 |
| BOB BSP-PERTAMINA HULU (CPP)      | 1.755,87            | 74.509,44        | 849.286,85    | -                  | 108.753      | 127.633      | 2.721        | 239.107      | 610.179,85                   |
| CHEVRON PACIFIC INDONESIA (Rokan) | 35.235,07           | 1.430.798,48     | 18.175.241,09 | 2.451              | 1.325.899    | 2.599.016    | 14.982       | 3.942.347    | 14.232.893,77                |
| PHE KAMPAR                        | 76,73               | 3.033,54         | (172.481,83)  | -                  | -            | -            | -            | -            | (172.481,83)                 |
| PT PERTAMINA EP                   | 2.248,52            | 109.015,33       | 1.512.170,74  | 202.316            | 989.374      | 656.215      | 663          | 1.848.569    | (336.398,51)                 |
| PHE SIAK                          | 227,80              | 10.054,54        | 163.903,32    | -                  | -            | -            | 18.320       | 18.320       | 145.583,47                   |
| PT SPR LANGGAK                    | 13,80               | 647,17           | 9.260,96      | -                  | 6.442        | 8.517        | 92           | 15.051       | (5.789,91)                   |
| PT SUMATERA PERSADA ENERGI        | 6,83                | 254,99           | 3.674,55      | 832                | -            | -            | 8            | 840          | 2.834,88                     |
| PETROSELAT, LTD (S.PANJANG)       | 1,68                | 74,46            | 995,34        | 693                | -            | 2.302        | 1            | 2.996        | (2.000,99)                   |
| EMP MALACCA STRAIT                | 242,99              | 12.035,88        | 183.712,60    | 13.568             | -            | 48.207       | 250          | 62.025       | 121.687,31                   |



# PNBP SDA GAS BUMI PER KKKS TAHUN 2016 DI WILAYAH RIAU

DIREKTORAT  
JENDERAL  
ANGGARAN

| KONTRAKTOR         | LIFTING             |      |                | PENDAPATAN<br>KOTOR | NET BACK    | BAGIAN<br>KONTRAKTOR<br>(ENTITLEMENT +<br>COST<br>RECOVERY) | BAGIAN PEMERINTAH |           | OVER /<br>(UNDER)<br>LIFTING | PENERIMAAN<br>SDA GAS<br>ALAM | KOMPONEN PENGURANG |           |           |           |           | PNBP DARI SDA<br>GAS |
|--------------------|---------------------|------|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
|                    | LNG, NATGAS,<br>CBM | LPG  | TOTAL<br>MMBTU |                     |             |                                                             |                   |           |                              |                               | FEE HULU<br>MIGAS  | PPN       | PBB       | PDRD      | TOTAL     |                      |
|                    | MMBTU               | MTON |                | US\$ (Ribu)         | US\$ (Ribu) | US\$ (Ribu)                                                 | US\$ (Ribu)       | Rp (Juta) | Rp (Juta)                    | Rp (Juta)                     | Rp (Juta)          | Rp (Juta) | Rp (Juta) | Rp (Juta) | Rp (Juta) | Rp (Juta)            |
| KALILA (BENTU) LTD | 18.582.983          | -    | 18.582.983     | 104.685             | 104.685     | 70.224                                                      | 34.461            | 458.446   | 32.764                       | 491.211                       | -                  | -         | 49.052    | 2         | 49.054    | 442.157              |
| EMP MALACCA STRAIT | 758.648             | -    | 758.648        | 6.016               | 6.016       | 4.459                                                       | 1.557             | 20.619    | 2.832                        | 23.451                        | -                  | -         | 6.236     | 32        | 6.269     | 17.183               |
| PETROSELAT         | 53.522              | -    | 53.522         | 308                 | 308         | 282                                                         | 26                | 347       | -                            | 347                           | -                  | -         | 805       | 1         | 806       | (459)                |





Direktorat Penerimaan Negara Bukan Pajak,  
Direktorat Jenderal Anggaran,  
Kementerian Keuangan  
Jl. Dr. Wahidin Nomor 1, Gedung Sutikno Slamet  
Lantai 16, Jakarta Pusat

Telepon: (021) 3435-7754  
Faksimili: (021) 381-1379