

***STIMULUS
KERINGANAN
TAGIHAN
LISTRIK***

**ASOSIASI KACA LEMBARAN DAN PENGAMAN
JAKARTA, 18 AGUSTUS 2020**



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN

SURAT NOMOR 1458/23/DJL.3/2020

PEMBEBASAN BIAYA BEBAN DAN REKENING MINIMUM

ASOSIASI KACA LEMBARAN DAN PENGAMAN

○ BERDIRI PADA TAHUN 1987

○ ANGGOTA:

- 3 PRODUSEN KACA LEMBARAN,

- 17 PRODUSEN KACA LEMBARAN OLAHAN,

OTOMOTIF R-4:

- INDUSTRI 4.0
- ENERGI LISTRIK

- KACA PENGAMAN (*SAFETY GLASS*)

- KACA ISOLASI (*INSULATING GLASS UNIT*)

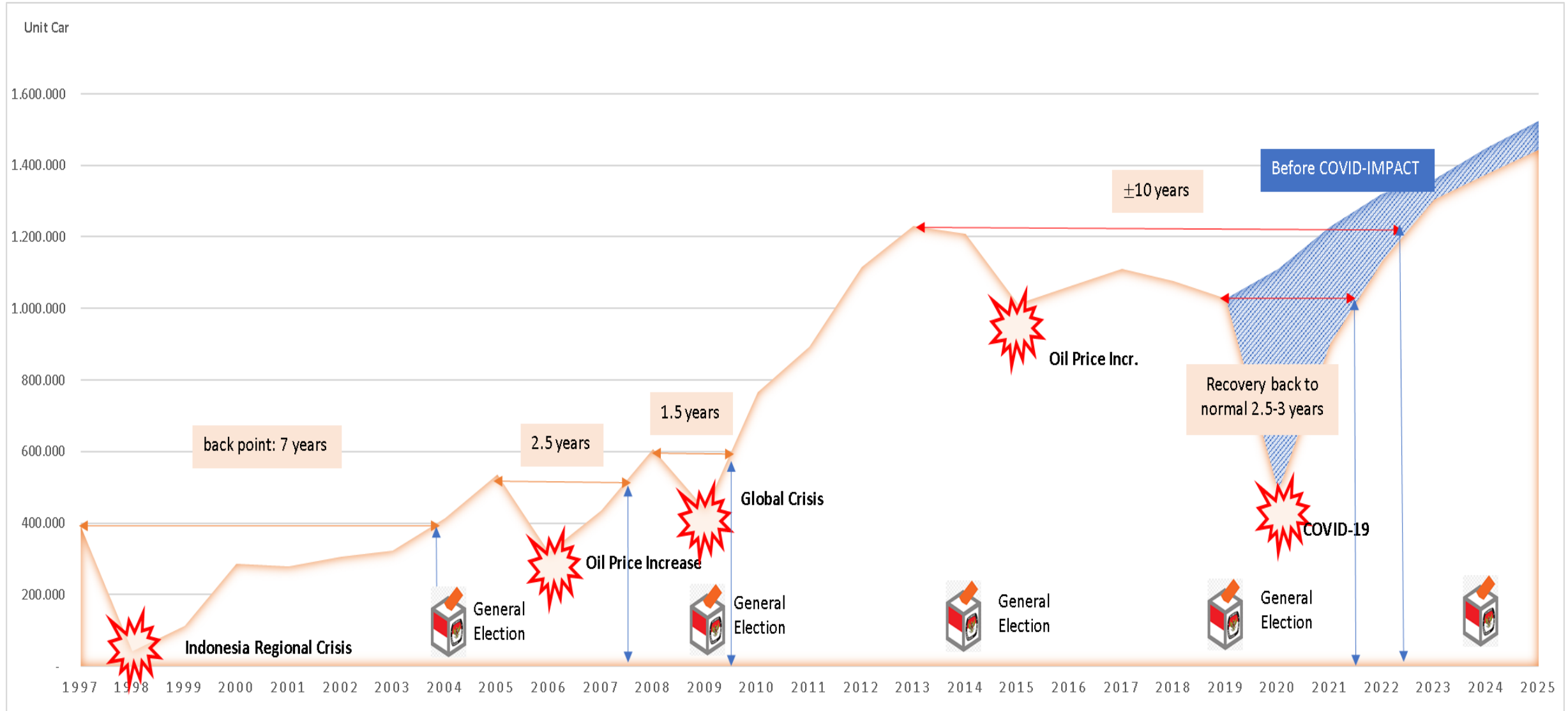
- KACA CERMIN

- *PAINTED GLASS*

KACA PENGAMAN UNTUK KENDARAAN BERMOTOR R-4 (OTOMOTIF)

- PROSES PRODUKSI 24/7, WAJIB KELANGSUNGAN ALIRAN LISTRIK
- INDUSTRI OTOMOTIF ADALAH 1 DARI 5 SEKTOR PRIORITAS INDUSTRI 4.0
- KOMPONEN BIAYA LISTRIK 10% - 12,5% BIAYA PRODUKSI *SAFETY GLASS*
- MODEL, JUMLAH DAN WAKTU PENERIMAAN DITENTUKAN OLEH PELANGGAN
- PERSEDIAAN SETIAP MODEL HARUS OPTIMAL (LEAN STOCK)
- SETIAP LEMBAR / MODEL KACA BERSIFAT UNIK UNTUK SETIAP POSISI DI MOBIL
DAN SETIAP MODEL MOBIL

PENJUALAN OTOMOTIF DI INDONESIA



KACA PENGAMAN UNTUK OTOMOTIF

- *WINDOW*
 - *BACK LITE*
- KACA PENGAMAN
DIPERKERAS

WINDSHIELD
KACA PENGAMAN BERLAPIS



KACA PENGAMAN BERLAPIS (LAMINATED SAFETY GLASS)



PECAH:

- TIDAK BERHAMBURAN
- TIDAK TEMBUS

PROSES PRODUKSI:

- KACA LEMBARAN DIBENTUK 3 DIMESI DENGAN DIPANASKAN
- DUA KACA LEMBARAN DISATUKAN OLEH PVB DENGAN
TEKANAN DAN PANAS



KACA PENGAMAN DIPERKERAS (TEMPERED SAFETY GLASS)



- 3 – 5 X LEBIH KUAT
- PECAH :
KECIL, TUMPUL
BERHAMBURAN



PROSES PRODUKSI:

- KACA LEMBARAN DI**PANASKAN** SECARA MENDADAK HINGGA MELUNAK
- KACA PANAS DI**DINGINKAN** MENDADAK DENGAN UDARA BERTEKANAN TINGGI

LOKASI INDUSTRI KACA PENGAMAN UNTUK OTOMOTIF

- CONTOH 1, DI **LUAR** KAWASAN INDUSTRI, TERPADU (KACA DAN KERAMIK)
 - KONTRAK DAYA 48.000 kVA – 150 kV (I-4), Back-up 16.000 kVA – 150 kV (I-3)
 - TAMBAHAN BIAYA WBP, TERPAKSA KARENA PROSES PRODUKSI 24/7
 - TAMBAHAN BIAYA PJU
- CONTOH 2, DI **DALAM** KAWASAN INDUSTRI (KACA OTOMOTIF):
 - KAPASITAS SETARA 1,6 JUTA MOBIL/TAHUN, KONTRAK DAYA 20.400 kVA – 20kV
 - GOLONGAN DAYA, MENURUT PENGELOLA KAWASAN I-2, MENURUT PLN: I-3.
 - TARIF (BIAYA PEMAKAIAN) **Rp 1.383 Rp/kVA**, TANPA GOLONGAN TARIF.
 - DIKENAKAN BIAYA BEBAN, TANPA TAMBAHAN BIAYA WBP DAN TANPA BIAYA PJU

KENYATAAN - DAMPAK STIMULUS - HARAPAN

○ KENYATAAN:

- BIAYA-BIAYA LAINNYA → HIGH COST
- TERJADI BLACK-OUT → HIGH COST
- PASOKAN PLN *AT INDUSTRIAL ESTATE*, BUKAN *AT PLANT GATE* → HIGH COST

○ DAMPAK STIMULUS:

- TIDAK BERDAMPAK KARENA PEMAKAIAN > MINIMUM, UNTUK *HEAT KEEPING*

○ HARAPAN:

PENYEDERHANAAN TARIF:

- **SATU TARIF** INDUSTRI MULAI DAYA > 3.500 VA, HANYA OLEH PLN
- HANYA BIAYA PEMAKAIAN, **TANPA BIAYA LAIN**
(HILANGKAN WBP UNTUK SEKTOR PRODUKTIF, HILANGKAN BIAYA PJU, DLL.)



**MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR: 91 K/12/MEM/2020

TENTANG

HARGA GAS BUMI DI PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK (*PLANT GATE*)

**TARIF LISTRIK INDUSTRI
TURUN ?**



TERIMA KASIH