

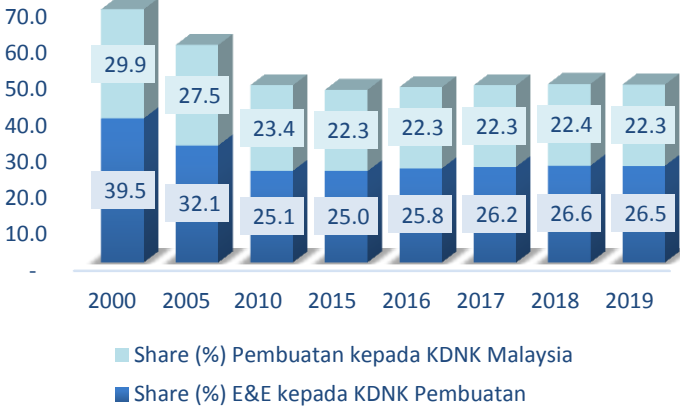


# NEWSLETTER

Disediakan oleh:  
**ROZITA MISRAN**  
Timbalan Pengarah, BPIIB

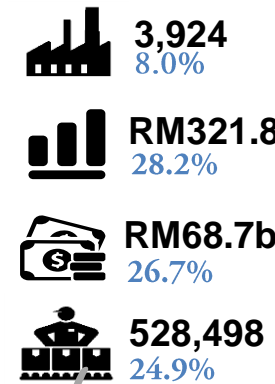
## INDUSTRI PEMBUATAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK (E&E)

### SUMBANGAN KEPADA KELUARAN DALAM NEGERI KASAR (KDNK)

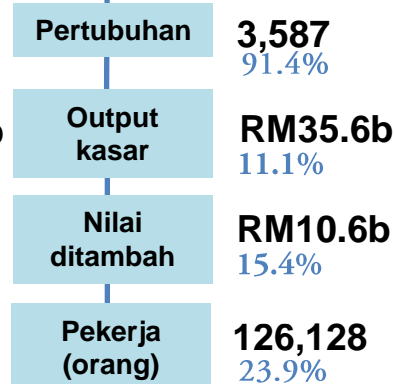


Sumber: Akaun Negara Keluaran Dalam Negeri Kasar, DOSM

### PROFIL KESELURUHAN



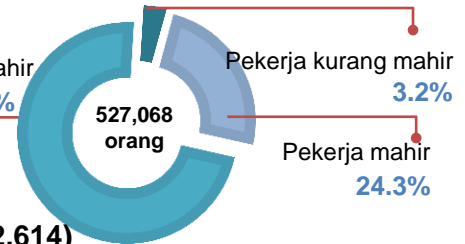
### PKS\*



\* PKS: Perusahaan Kecil dan Sederhana

Pekerja bergaji sepenuh masa

Pekerja separa mahir



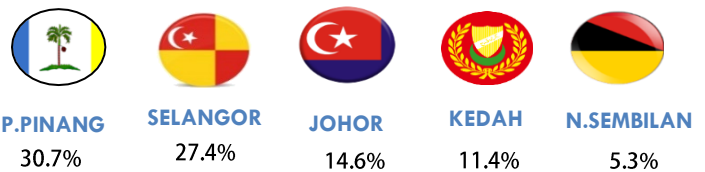
Purata gaji sebulan  
**RM3,015** (Malaysia: RM2,614)

Pekerja bukan warganegara  
**23.5%** (Malaysia: 25.9%)

Industri berorientasikan eksport  
**78.4%** nilai jualan produk untuk kegunaan eksport

Industri berorientasikan buruh  
**RM1,000** nilai ditambah dihasilkan, sebanyak **RM280** akan digunakan untuk membayar gaji & upah pekerja

### Sumbangan output tertinggi mengikut negeri



Sumber: Banci Ekonomi 2016 (Tahun rujukan 2015)

### PENGEKSPORT TERBESAR INTEGRATED CIRCUIT 2018<sup>1</sup>

#### Kedudukan

01 18.4%

HONG KONG

02 13.4%

KOREA SELATAN

03 6.4%

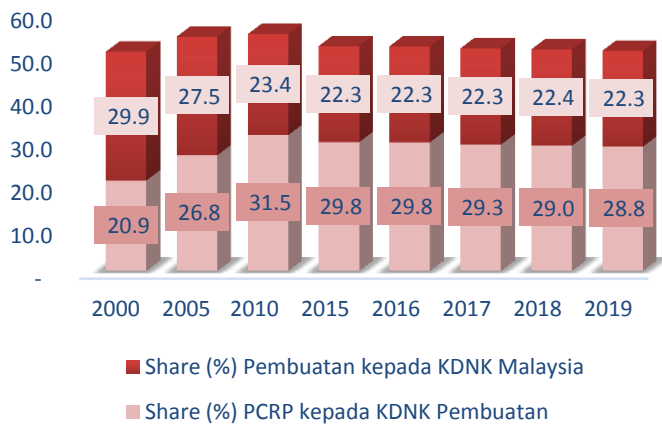
TAIWAN

06 6.4%

Sumber<sup>1</sup>  
<http://www.worldstopexports.com/electronic-circuit-component-exports-country/>

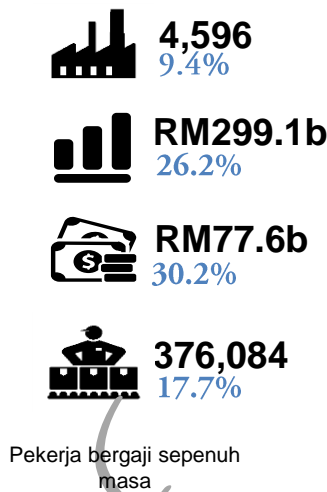


## SUMBANGAN KEPADA KELUARAN DALAM NEGERI KASAR (KDNK)

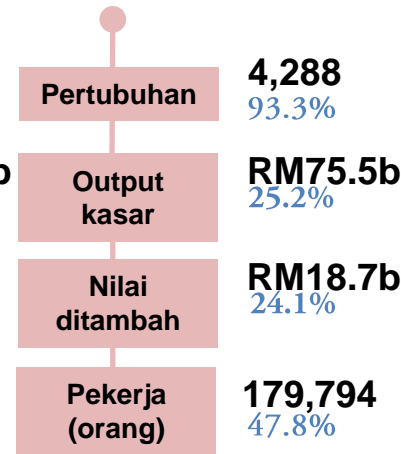


Sumber: Akaun Negara Keluaran Dalam Negeri Kasar, DOSM

## PROFIL KESELURUHAN



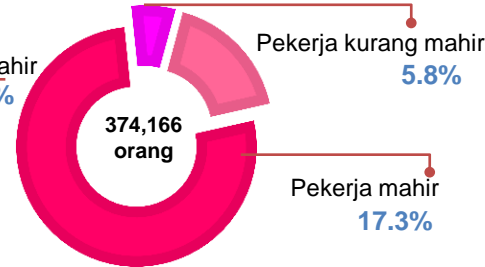
## PKS\*



\* PKS: Perusahaan Kecil dan Sederhana

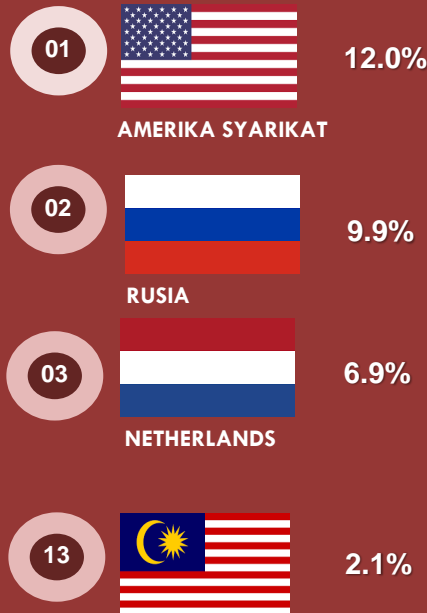
Pekerja bergaji sepenuh masa

Pekerja separa mahir 76.9%



## PENGEKSORT TERBESAR MINYAK BERTAPIS 2018<sup>1</sup>

### Kedudukan



Sumber<sup>1</sup>

<http://www.worldstopexports.com/refined-oil-exports-by-country/>

## Purata gaji sebulan

**RM2,796** (Malaysia: RM2,614)

Pekerja bukan warganegara

**27.8%** (Malaysia: 25.9%)

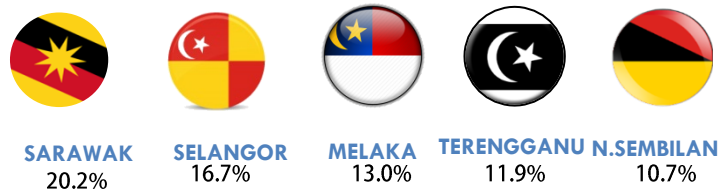
## Industri berorientasikan eksport

**59.5%** nilai jualan produk untuk kegunaan eksport

## Industri berorientasikan buruh

**RM1,000** nilai ditambah dihasilkan, sebanyak **RM160** akan digunakan untuk membayar gaji & upah pekerja

## Sumbangan output tertinggi mengikut negeri



Sumber: Banci Ekonomi 2016 (Tahun rujukan 2015)

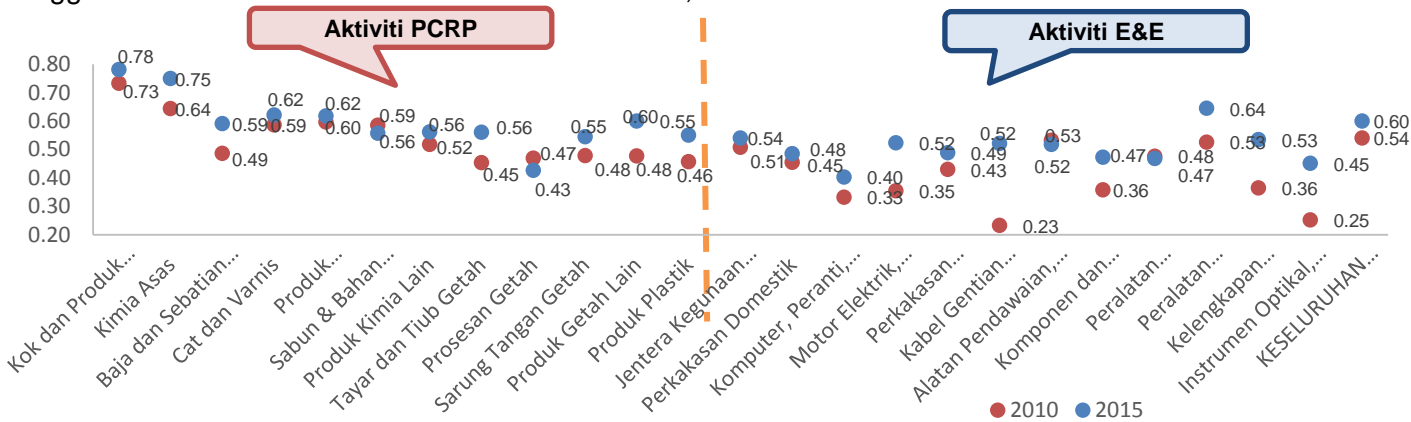
# ANALISIS INPUT - OUTPUT

- Aktiviti Peralatan Komunikasi dan Elektronik Pengguna mencatatkan penganda output tertinggi dalam subsektor E&E dengan nilai **1.73**. Ini bermaksud **peningkatan RM1 permintaan akhir** bagi Peralatan Komunikasi dan Elektronik Pengguna menyumbang sebanyak **RM1.73 output** dalam ekonomi.
- Aktiviti Peralatan Penyinaran, Perubatan Elektro dan Elektroterapeutik mencatatkan penganda nilai ditambah tertinggi dalam subsektor E&E dengan nilai **0.64** yang mana peningkatan RM1 permintaan akhir bagi aktiviti ini menyumbang sebanyak **RM0.64 nilai ditambah** dalam ekonomi.

- Aktiviti Produk Getah Lain mencatatkan penganda output tertinggi dalam subsektor PCRP dengan nilai **2.46**. Ini bermaksud **peningkatan RM1 permintaan akhir** bagi aktiviti Produk Getah Lain menyumbang sebanyak **RM2.46 output** dalam ekonomi.
- Aktiviti Kok dan Produk Petroleum Bertapis mencatatkan penganda nilai ditambah tertinggi dalam subsektor PCRP dengan nilai **0.78**. Ini bermaksud **peningkatan RM1 permintaan akhir** bagi aktiviti Kok dan Produk Petroleum Bertapis menyumbang sebanyak **RM0.78 nilai ditambah** dalam ekonomi.

Kesemua aktiviti E&E dan PCRP mencatatkan rantaian kehadapan dan kebelakang **melebihi 1.0** bagi tahun 2010 dan 2015. Ini menunjukkan subsektor PCRP mempunyai kesalinghubungan antara input pembekal dalam ekonomi dan kesalingbergantungan antara subsektor ini kepada sektor lain yang terlibat dalam penjualan outputnya.

Penganda nilai ditambah subsektor E&E dan PCRP, 2010 dan 2015



## COVID-19

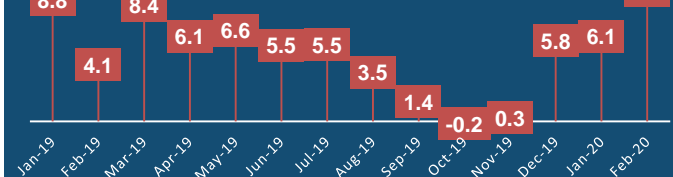
Nilai jualan subsektor E&E di Malaysia catat **5.5%** pertumbuhan YoY pada Feb. 2020



Jualan semikonduktor global dijangka menurun pada tahun 2020 dengan kesan bernilai \$25.8b<sup>2</sup>

Jualan *integrated circuit* global dijangka menurun pada tahun 2020 kepada \$345.8b<sup>3</sup>

Nilai jualan subsektor PCRP di Malaysia catat **9.4%** pertumbuhan YoY pada Feb. 2020



Permintaan sarung tangan getah mencapai ~ 300 bilion keping pada tahun 2020.<sup>4</sup>

Topeng muka pembedahan dan alat pernafasan dijangka mencapai melebihi \$10 bilion pada tahun 2020.<sup>5</sup>

Sumber:

<sup>2</sup> <https://itbrief.com.au/story/idc-covid-to-leave-us-26b-impact-on-semiconductor-market>

<sup>3</sup> <https://www.icinsights.com/news/bulletins/Global-IC-Market-Forecast-Lowered-From-3-To-4/>

Sumber:

<sup>4</sup> <https://www.televisory.com/blogs/-/blogs/malaysian-rubber-glove-industry-impact-of-covid-19>

<sup>5</sup> <https://www.businesswire.com/news/home/20200325005632/en/COVID-19-Impact-Global-Surgical-Masks-Respirators>

**PENAFIAN:** Artikel dalam *newsletter* ini adalah inisiatif pegawai DOSM berdasarkan pemerhatian dan pengumpulan maklumat ringkas secara *ad-hoc* di lapangan semasa Perintah Kawalan Pergerakan. Ianya tidak memenuhi sepenuhnya piawaian pengeluaran statistik rasmi negara. Justeru, kandungan *newsletter* ini tidak boleh ditafsir sebagai statistik rasmi DOSM.