

# BAB 1 : EKONOMI DAN KERAJAAN

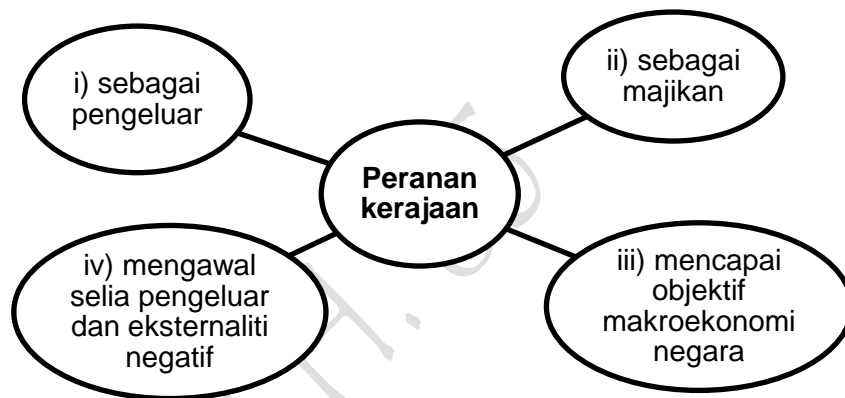
## 1.1 Peranan kerajaan dalam Ekonomi

### 1.1.1 Peranan Kerajaan sebagai Pengeluar dan Majikan

#### Maksud kerajaan

- Kerajaan merupakan suatu unit ekonomi yang menjalankan kegiatan ekonomi dengan matlamat untuk meningkatkan kebajikan dan kesejahteraan rakyat

#### Peranan Kerajaan



#### i. Peranan kerajaan sebagai pengeluar

- Kerajaan berperanan sebagai pengeluar barang awam dan barang sosial
- Barang-barang ini tidak disediakan oleh pihak swasta kerana tidak menguntungkan
- Kebajikan masyarakat akan terjejas sekiranya barang-barang ini tidak disediakan

Barang awam	Ciri-ciri	Barang sosial
Barang yang dapat digunakan oleh seseorang individu tanpa mengurangkan faedah penggunaan individu lain dan tidak boleh menghalang individu lain daripada menggunakannya.	<b>Maksud</b>	Barang sosial ialah barang atau perkhidmatan yang membawa manfaat terbesar kepada semua masyarakat
Kerajaan	<b>Pengeluar</b>	Kerajaan
Tidak perlu / sedikit bayaran	<b>Bayaran</b>	Tidak perlu bayaran
Semua orang	<b>Pengguna</b>	Semua orang
Sekolah, hospital, jalan raya	<b>Contoh</b>	Air terawat, rakyat celik huruf, kesihatan rakyat meningkat

**Monopoli semula jadi kerajaan**

Monopoli semula jadi merupakan monopoli kerajaan, iaitu pengeluaran barang atau perkhidmatan dibenarkan untuk dikeluarkan oleh firma berkaitan kerajaan

- Pengeluaran barang awam dan barang sosial memerlukan kos modal yang tinggi
- Hanya mampu dibiayai oleh kerajaan melalui dana kutipan cukai dari masyarakat
- Kos modal yang tinggi menjadi halangan bagi pengeluar swasta lain untuk menghasilkan barang tersebut
- Sebagai pengeluar tunggal dalam industri, kerajaan boleh mengawal harga barang keluaran untuk menjamin kebajikan masyarakat

**Ciri-ciri pasaran monopoli semula jadi**

<b>Satu firma sahaja</b>	• Hanya sebuah firma sahaja yang mengeluarkan barang atau perkhidmatan tertentu seperti bekalan elektrik (TNB)
<b>Keluaran tidak ada pengganti</b>	• Barang keluaran firma kerajaan tidak dikeluarkan oleh firma lain
<b>Penentu harga pasaran</b>	• Kerajaan yang menentukan harga barangan atau perkhidmatan yang dikeluarkan
<b>Tiada kebebasan keluar masuk industri</b>	• Wujud halangan atas kebebasan firma lain untuk keluar dan masuk pasaran. Contoh halangan perlindungan undang-undang dan kos modal yang tinggi

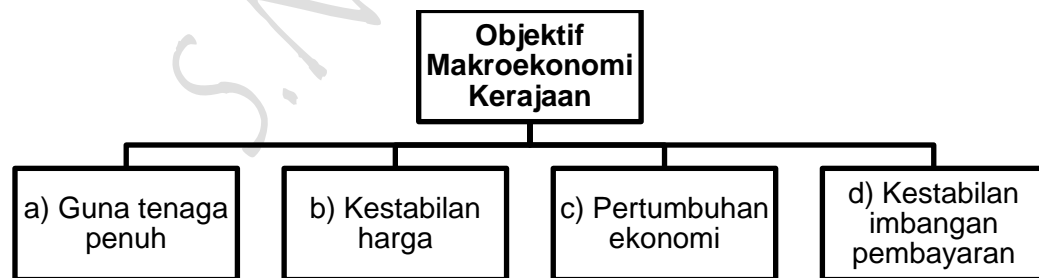
ii. **Peranan kerajaan sebagai majikan**

- Kerajaan menawarkan peluang pekerjaan dalam sektor perkhidmatan awam kepada guna tenaga di negara ini
- Contoh pekerjaan ialah tentera, polis dan guru
- Peluang pekerjaan yang disediakan dapat menjana pendapatan kepada penjawat awam dan meningkatkan taraf hidup kerana kuasa beli meningkat
- Peningkatan permintaan barang dan perkhidmatan akan mempercepatkan pertumbuhan ekonomi dalam negara
- Kerajaan juga menawarkan pelbagai faedah sampingan kepada kakitangan awam seperti elaun perumahan, elaun sara hidup, kemudahan pinjaman perumahan cuti tahunan, pencen selepas bersara dan lain-lain.

1.1.2 *Peranan Kerajaan Untuk Mencapai Objektif Makroekonomi Negara*

Makroekonomi merujuk kepada kajian mengenai ekonomi secara menyeluruh dalam isu umum seperti pendapatan atau keluaran negara, guna tenaga dan masalah pengangguran

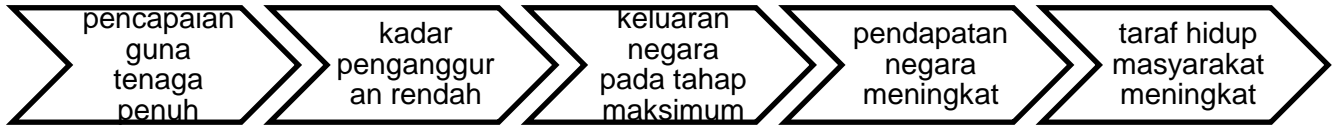
- Objektif makroekonomi yang ingin dicapai oleh kerajaan selaras dengan matlamatnya untuk memaksimumkan kebajikan masyarakat.
- Antara objektif makroekonomi kerajaan adalah seperti berikut :



**a) Guna tenaga penuh**

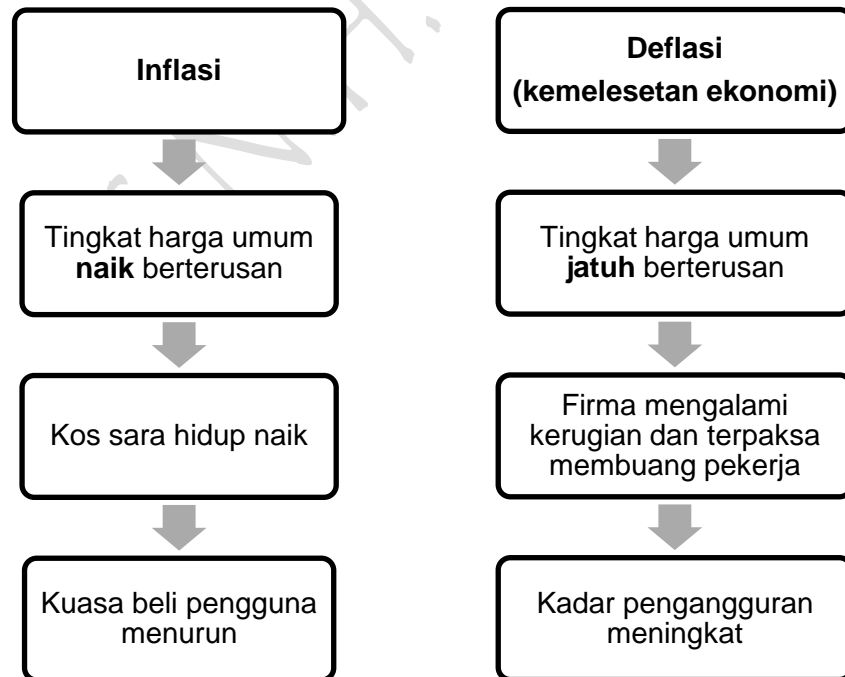
- Guna tenaga penuh merujuk kepada **kadar pengangguran** di sesebuah negara berada pada paras yang rendah iaitu kurang daripada **4%**
- **Guna tenaga** mengukur jumlah tenaga buruh yang digunakan oleh sesebuah negara dalam pengeluaran barang dan perkhidmatan
- **Pengangguran** mengukur jumlah tenaga buruh yang tidak digunakan / tidak terlibat dalam sebarang kegiatan ekonomi
- Guna tenaga tinggi menunjukkan kegiatan ekonomi banyak dijalankan
- Jumlah barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan di pasaran adalah banyak

- Tingkat pendapatan negara meningkat dan pertumbuhan ekonomi akan bertambah baik serta meningkatkan taraf hidup masyarakat dalam keadaan guna tenaga penuh
- Kesan pencapaian guna tenaga penuh :



**b) Kestabilan harga**

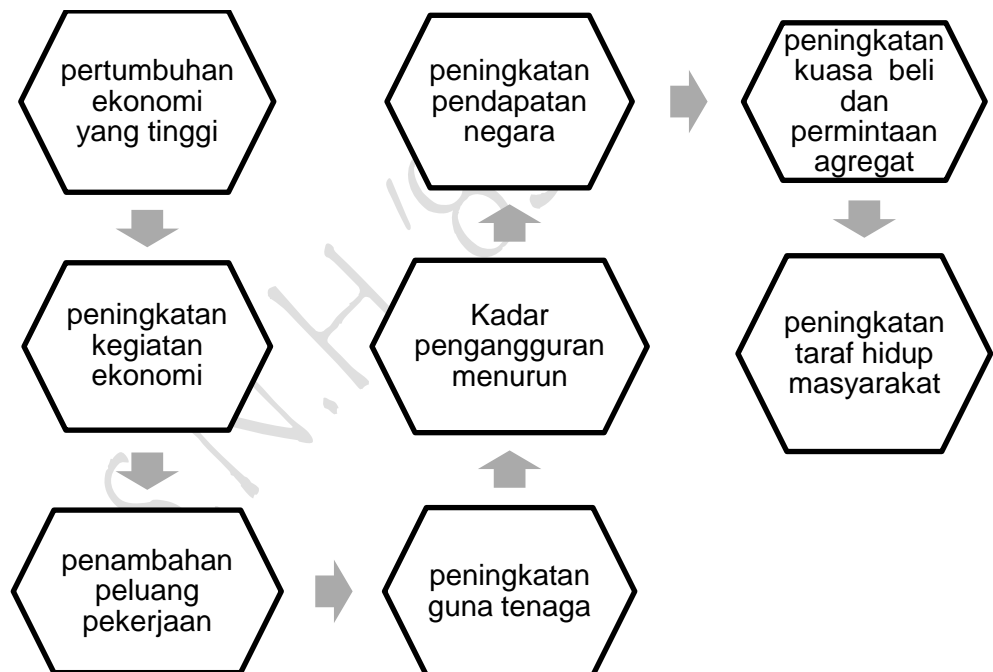
- Kestabilan harga dapat menjamin kestabilan kuasa beli serta kos sara hidup masyarakat
- Ketidakstabilan harga pula boleh menjejaskan taraf hidup masyarakat
- Tingkat harga umum yang stabil wujud apabila harga purata barang tidak mengalami sebarang perubahan atau mengalami perubahan pada kadar yang rendah
- Apabila berlaku masalah inflasi dan deflasi, tingkat harga umum akan menjadi tidak stabil



**c) Pertumbuhan ekonomi**

Pertumbuhan ekonomi menunjukkan peningkatan jumlah keluaran barang dan perkhidmatan dalam sesebuah negara pada sesuatu tahun berbanding dengan tahun sebelumnya

- Prestasi ekonomi negara diukur melalui perubahan dalam tingkat keluaran negara pada sesuatu tahun berbanding dengan tahun sebelumnya
- Pertumbuhan ekonomi berlaku apabila tingkat keluaran negara bertambah
- Kesan pertumbuhan ekonomi terhadap negara :



**d) Kestabilan imbangan pembayaran**

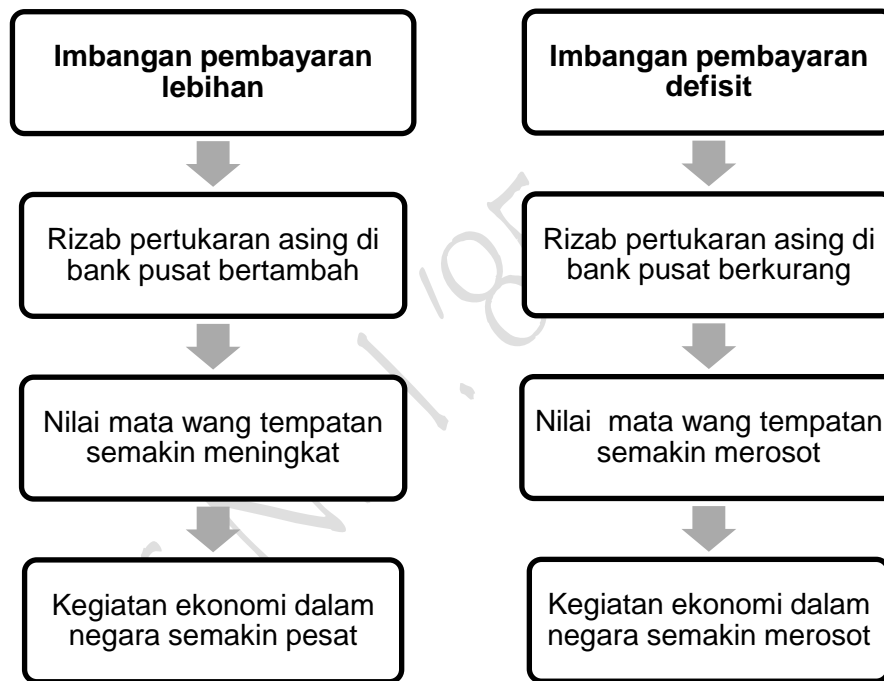
Imbangan pembayaran ialah satu penyata kewangan yang merekodkan aliran wang masuk dan keluar kesan daripada perdagangan antarabangsa dalam tempoh satu tahun

- Imbangan pembayaran terbahagi kepada imbangan pembayaran lebihan dan imbangan pembayaran defisit
- Kerajaan berusaha mewujudkan imbangan pembayaran lebihan kerana menguntungkan negara

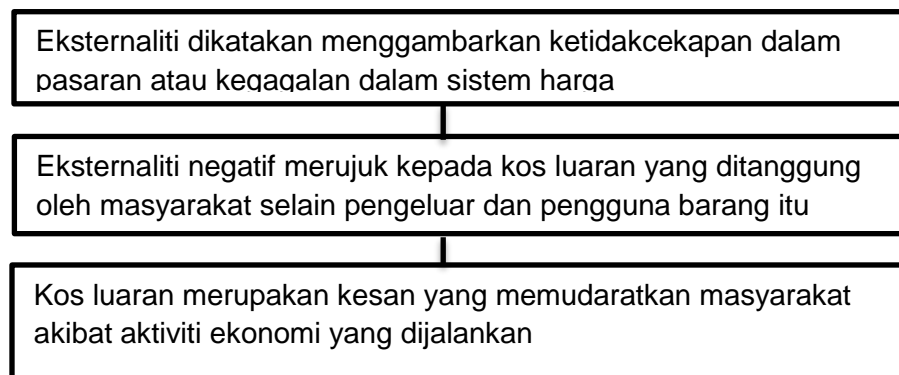
- Imbangan pembayaran lebih boleh diwujudkan dengan meningkatkan nilai eksport barang dan perkhidmatan serta menggalakkan kemasukan pelabur asing

<b>Imbangan pembayaran lebih</b>	<b>Imbangan pembayaran defisit</b>
Aliran wang yang masuk ke sesebuah negara lebih tinggi daripada aliran wang yang keluar ke negara lain	Aliran wang yang keluar ke luar negara melebihi aliran wang yang masuk ke dalam negara

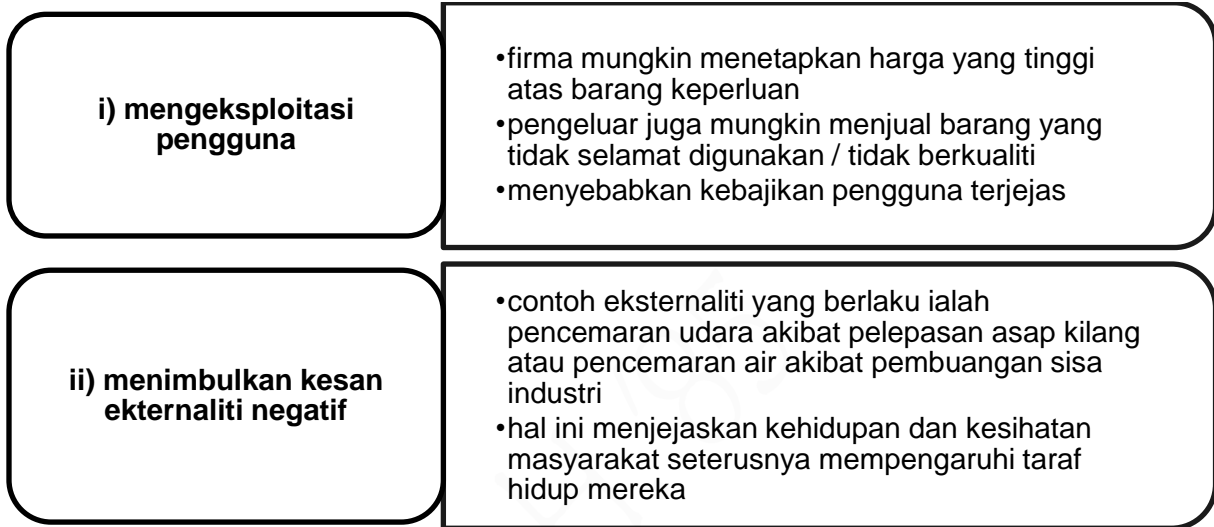
- Kesan lebih imbangan pembayaran dan defisit imbangan pembayaran



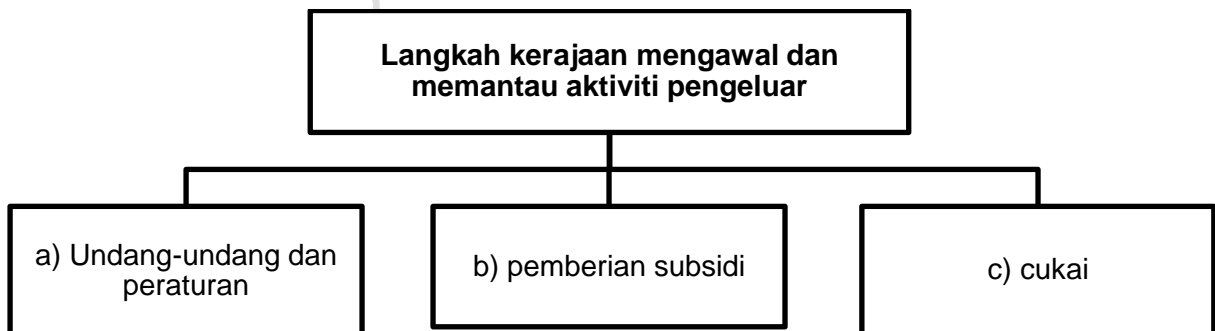
### 1.1.3 Peranan Kerajaan Mengawal Selia Pengeluar dan Eksternaliti Negatif



- Matlamat firma untuk memaksimumkan keuntungan melalui aktiviti pengeluaran barang dan perkhidmatan mungkin menjejaskan kebajikan masyarakat dengan :
  - i. Mengeksplotasi pengguna
  - ii. Menimbulkan kesan eksternaliti negatif



- Kerajaan mempunyai kuasa untuk mengawal dan memantau aktiviti pengeluar dalam proses pengeluaran barang dan perkhidmatan melalui :



a) Undang-undang dan peraturan

Undang-undang merupakan sesuatu peraturan atau segala peraturan yang digubal oleh kerajaan dan mesti dipatuhi oleh masyarakat. Contohnya ; Akta Kawalan Harga dan Anti Percatutan

Peraturan merujuk kepada segala yang telah ditentukan dan harus dipatuhi. Pengeluar yang tidak mematuhi peraturan yang ditentukan akan dikenakan hukuman. Contohnya ; pengeluar perlu melabelkan bungkusan makanan dengan menepati kandungan sebenar makanan dan tarikh luput

**Mengawal eksploitasi pengguna :**

- Peniaga tidak dibenarkan menaikkan atau menurunkan harga barang yang dikelaskan sebagai barang kawalan tanpa persetujuan kerajaan
- Contoh barang kawalan ialah gula, ayam, susu, tepung gandum
- Kerajaan juga melaksanakan dasar harga dan kuota dengan tujuan untuk mengawal harga pasaran supaya rakyat mampu membeli

Dasar	Definisi	Kesan
<b>Dasar harga maksimum</b>	Dasar penetapan harga yang lebih rendah daripada tingkat harga keseimbangan	Kebajikan pengguna dapat dijaga supaya pengguna dapat membeli barangan dengan harga yang berpatutan
<b>Dasar harga minimum</b>	Dasar penetapan harga yang lebih tinggi daripada tingkat harga keseimbangan	Kebajikan pengeluar dapat dijaga supaya pengeluar mendapatkan keuntungan yang lebih tinggi
<b>Kuota</b>	Had penawaran sesuatu barang pada suatu tingkat kuantiti yang tertentu	Mengatasi masalah lebihan atau kekurangan barangan di pasaran

**Mengawal kesan eksternaliti negatif**

- Kerajaan mengawal aktiviti pengeluaran melalui pemberian lesen
- Firma yang tidak mematuhi peraturan yang ditetapkan akan ditarik balik lesen dan tidak dibenarkan beroperasi
- Bagi mengurangkan kesan eksternaliti negatif atas masyarakat seperti pencemaran persekitaran akibat perkembangan sektor perindustrian, kerajaan telah menentukan kawasan perindustrian, kawasan perumahan, kawasan industri berat, dan kawasan industri ringan
- Kerajaan akan menjalankan pemantauan aktiviti pengeluaran firma dari semasa ke semasa untuk memastikan firma mematuhi peraturan yang telah ditetapkan dan tidak mengancam alam sekitar

b) Pemberian subsidi

Subsidi merupakan bantuan kewangan yang diberikan oleh kerajaan kepada sesuatu perniagaan atau sektor ekonomi.

- Motif kerajaan memberi subsidi adalah untuk menstabilkan harga barang dan mengurangkan kos pengeluaran

<b>Mengawal eksploitasi pengguna</b>	<b>Mengawal kesan eksternaliti negatif</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerajaan memberi subsidi kepada pengeluar untuk mengawal harga barang</li> <li>- Apabila kos pengeluaran meningkat, pengeluar akan memindahkan beban kos tersebut kepada pengguna</li> <li>- Jika kerajaan memberi subsidi kepada pengeluar untuk menampung kenaikan kos pengeluaran, maka pengeluar tidak akan menaikkan harga barang dan harga barang di pasaran dapat dikawal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemberian subsidi oleh kerajaan boleh menggalakkan pengeluaran sesuatu barang atau perkhidmatan serta sesuatu teknik pengeluaran</li> <li>- Pengeluar yang ingin mendapat faedah daripada subsidi kerajaan akan mengeluarkan barang yang digalakkan oleh kerajaan / teknik pengeluaran yang diperkenalkan</li> <li>- Kerajaan selalunya akan memberi subsidi kepada pengeluar yang menggunakan kaedah pengeluaran mesra alam.</li> </ul>

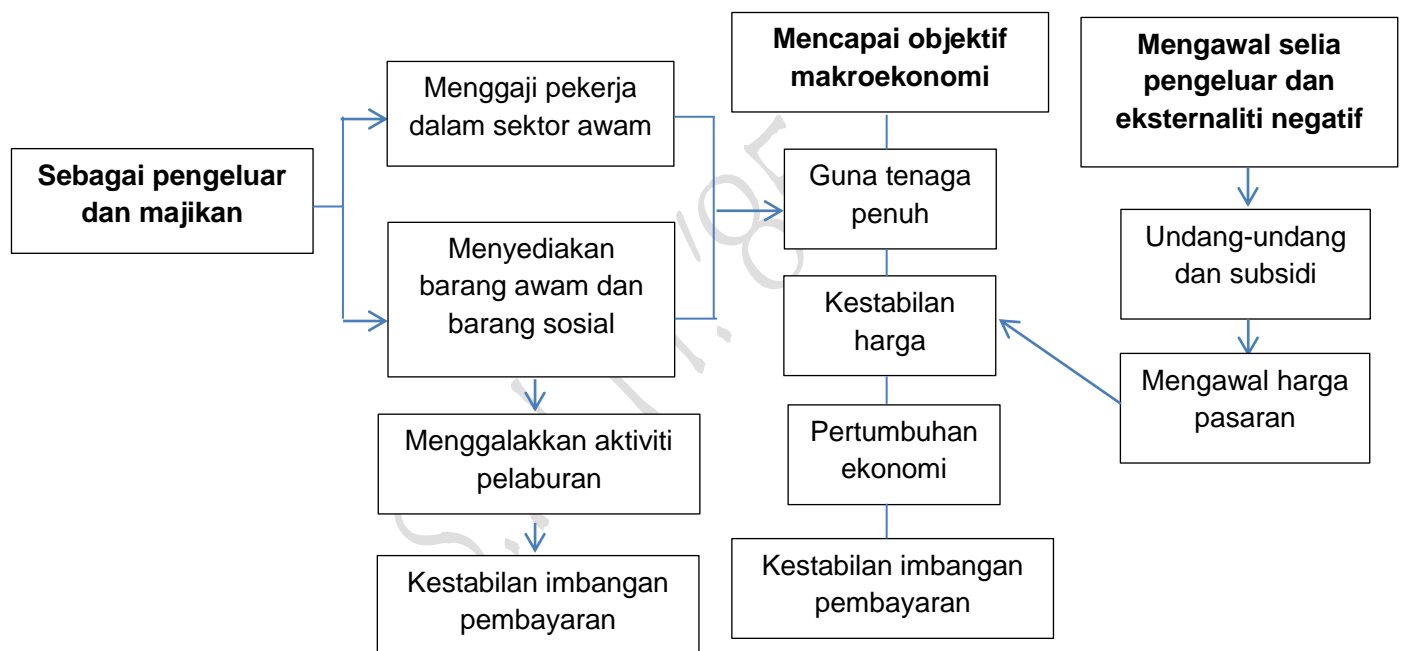
c) Cukai

Cukai merupakan satu mekanisme yang mengumpulkan hasil daripada individu atau syarikat dan entity lain untuk membangunkan negara dengan menyediakan pelbagai kemudahan awam demi kesejahteraan rakyat

<b>Mengawal eksploitasi pengguna</b>	<b>Mengawal kesan eksternaliti negatif</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengenaan cukai akan menambahkan kos pengeluaran pengeluar, maka jumlah penawaran akan merosot</li> <li>- Kerajaan mengenakan cukai yang tinggi ke atas barang yang membahayakan kesihatan pengguna seperti rokok</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerajaan boleh mengenakan cukai ke atas pengeluaran barang dan perkhidmatan yang membawa kesan pencemaran alam sekitar</li> <li>- Pengenaan cukai akan meningkatkan kos bagi firma dan menyebabkan firma lebih prihatin terhadap alam sekitar</li> <li>- Contoh : cukai karbon yang merupakan cukai persekitaran yang dikenakan atas kandungan bahan api</li> </ul>

**1.1.4 Matlamat Kerajaan untuk Menjaga Kebajikan Masyarakat dan Meningkatkan Kemakmuran Negara**

- Bagi mencapai matlamat di atas, kerajaan memainkan tiga peranan yang penting dalam ekonomi iaitu sebagai pengeluar dan majikan, mencapai objektif makroekonomi negara dan mengawal selia eksternaliti negatif
- Ketiga-tiga peranan ini saling berhubung kait antara satu sama lain seperti yang digambarkan dalam rajah di bawah :

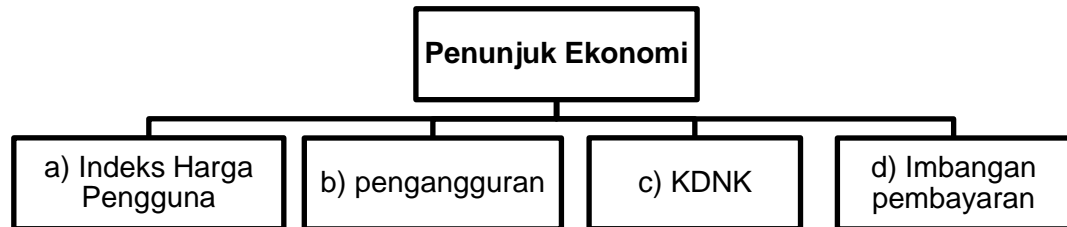


Analisis Hubung Kait antara Ketiga-tiga Peranan Kerajaan dalam menjaga kebajikan masyarakat dan meningkatkan kemakmuran negara adalah seperti berikut :

peranan kerajaan sebagai pengeluar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerajaan mengeluarkan barang awam dan barang sosial untuk meningkatkan kesejahteraan dan taraf hidup rakyat</li> <li>• kemudahan dan infrastruktur yang disediakan merangkumi aspek keperluan asas, pekerjaan , pendidikan, kesihatan dan lain-lain</li> </ul>
peranan kerajaan sebagai majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dalam proses penyediaan barang-barang tersebut, kerajaan telah mencipta peluang pekerjaan kepada masyarakat dalam sektor perkhidmatan awam</li> <li>• masyarakat boleh menyumbang tenaga dari segi fizikal atau mental dan memperoleh gaji atau pendapatan sebagai ganjaran</li> </ul>
mencapai objektif guna tenaga penuh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kadar pengangguran berkurang dan guna tenaga penuh boleh dicapai</li> </ul>
mencapai objektif pertumbuhan ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kemudahan dan infrastruktur yang lengkap juga akan menarik pelaburan dari luar negara</li> <li>• kemasukan aliran modal ke dalam negara akan memperbanyakkan aktiviti pengeluaran dalam negara dan meransang pertumbuhan ekonomi</li> </ul>
mencapai objektif imbalan pembayaran lebihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• imbalan pembayaran lebihan dapat dicapai jika pengaliran masuk wang melebihi pengaliran keluar wang</li> </ul>
mengawal selia pengeluar dan eksternaliti negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemantauan daripada kerajaan supaya pengeluar tidak menindas kebajikan pengguna dengan mengaut keuntungan berlebihan atau mengancam kesejahteraan alam sekitar</li> <li>• Kerajaan mengenakan undang-undang dan peraturan untuk mengawal selia pengeluar dan eksternaliti negatif</li> </ul>
mencapai objektif kestabilan harga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerajaan campur tangan dalam ekonomi untuk mengawal kuasa pasaran supaya harga barang dapat distabilkan</li> </ul>

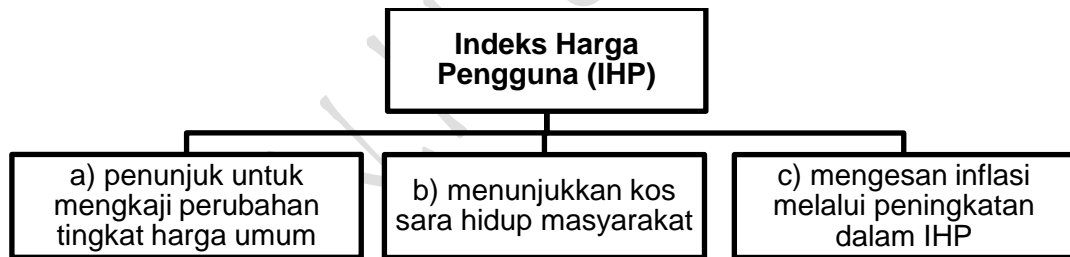
### 1.2 Penunjuk Ekonomi

- Penunjuk ekonomi merupakan data-data makroekonomi yang digunakan oleh penganalisis untuk mentafsir prestasi sesebuah ekonomi secara keseluruhan untuk mengkaji peluang pelaburan semasa dan akan datang
- Antara penunjuk ekonomi yang dianalisis ialah :



#### 1.2.1 Indeks Harga Pengguna (IHP)

Indeks Harga Pengguna (IHP) mengukur perubahan harga sekumpulan barang dan perkhidmatan yang terpilih dalam ekonomi bagi suatu tahun berbanding dengan suatu tahun dasar



- Pengiraan Indeks Harga Pengguna (IHP)
  - IHP mengukur harga purata barang dan perkhidmatan yang digunakan oleh isi rumah dalam tempoh masa yang ditetapkan
  - Barang dan perkhidmatan terpilih dalam pengiraan IHP merupakan item-item yang boleh mewakili corak purata pembelian oleh sekumpulan penduduk
  - Dikelaskan kepada 12 kumpulan barangan dan perkhidmatan utama dengan diberikan wajaran masing-masing :

Bil	Kumpulan barangan	Wajaran dalam IHP
1	Makanan dan minuman bukan alkohol	30.2%
2	Restoren dan hotel	2.9%
3	Minuman alkohol dan tembakau	2.9%
4	Pakaian dan kasut	3.3%
5	Pelbagai barangan dan perkhidmatan	6.5%
6	Pendidikan	1.1%

7	Pengangkutan	13.7%
8	Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	4.9%
9	Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain	23.8%
10	Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan	3.8%
11	Kesihatan	1.7%
12	Komunikasi	5.2%

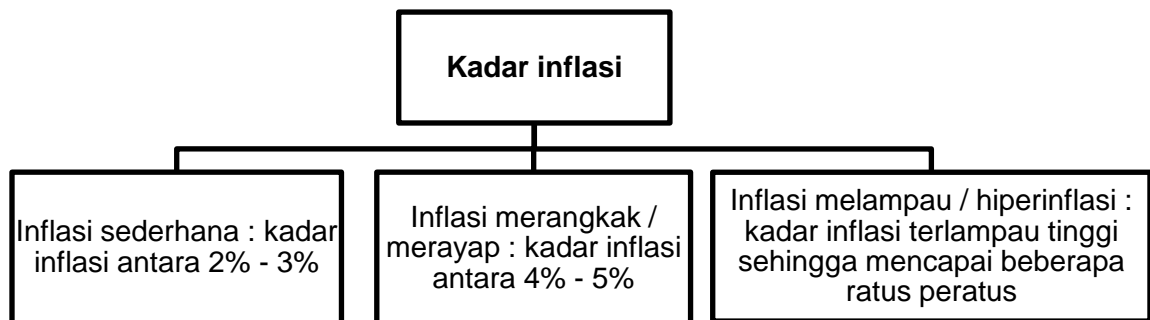
➤ Tahun Dasar dan Tahun Semasa

- Indeks harga pengguna diukur dengan membandingkan harga purata barangan dan perkhidmatan yang diperolehi pada tahun dasar dengan tahun semasa
- Tahun dasar merupakan merupakan suatu tahun yang tingkat harganya dijadikan asas perbandingan dengan tingkat harga bagi tahun yang berbeza
- Tahun dasar diberikan nilai indeks 100
- Tahun semasa pula merujuk kepada tahun yang ingin dikira indeks harga penggunaanya

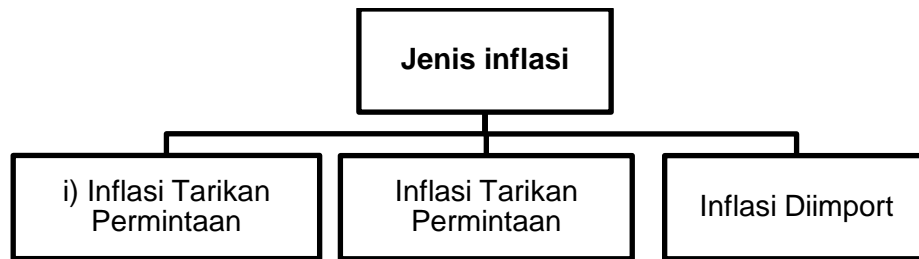
1.2.2 Inflasi

Inflasi merujuk kepada kenaikan tingkat harga umum barang dan perkhidmatan secara berterusan dalam sesebuah ekonomi

- Indeks harga pengguna berfungsi sebagai penunjuk ekonomi yang digunakan untuk menggambarkan inflasi
- Kadar inflasi merujuk kepada peratus perubahan tingkat harga umum pada suatu tahun berbanding dengan tahun sebelumnya
- Kadar inflasi boleh dikelaskan kepada :



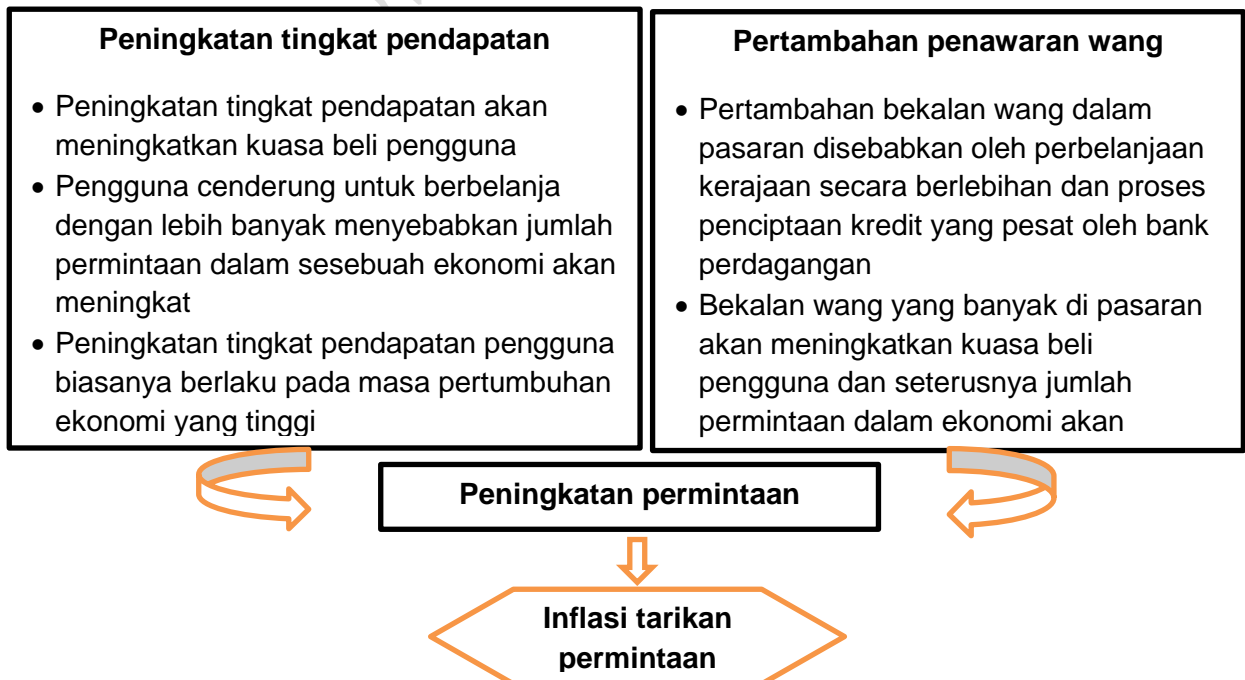
- Inflasi yang berlaku dalam ekonomi boleh dibahagikan kepada tiga jenis mengikut punca berlakunya seperti yang berikut :



**i) Inflasi Tarikan Permintaan**

Inflasi tarikan permintaan merujuk kepada kenaikan tingkat harga umum apabila permintaan masyarakat terhadap barang dan perkhidmatan melebihi penawarannya dalam pasaran

- Inflasi ini wujud apabila peningkatan permintaan berlaku semasa ekonomi negara berada pada tingkat guna tenaga penuh
- Ekonomi yang telah mencapai guna tenaga penuh sukar menambahkan tingkat pengeluaran dengan cepat untuk memenuhi permintaan yang melambung kerana semua faktor tenaga buruh dan bahan mentah telah digunakan sepenuhnya
- Lebihan permintaan terhadap sesuatu barang atau perkhidmatan menyebabkan harga barang tersebut dalam pasaran meningkat dan berlakunya inflasi tarikan permintaan
- Punca peningkatan jumlah permintaan dalam inflasi tarikan permintaan :



**ii) Inflasi Tolakan Kos**

Inflasi tolakan kos merujuk kepada kenaikan tingkat harga umum apabila kos pengeluaran meningkat

- Kos pengeluaran termasuklah kos bahan mentah, gaji buruh, kos sewa kilang, kos pengangkutan dan sebagainya.
- Apabila kos pengeluaran meningkat, pengeluar yang ingin mengekalkan margin keuntungan akan memindahkan beban peningkatan kos ini kepada para pengguna dengan menaikkan harga jualan barang dan perkhidmatan.
- Oleh itu, tingkat harga umum barang di pasaran akan meningkat dan berlakunya inflasi tolakan kos.

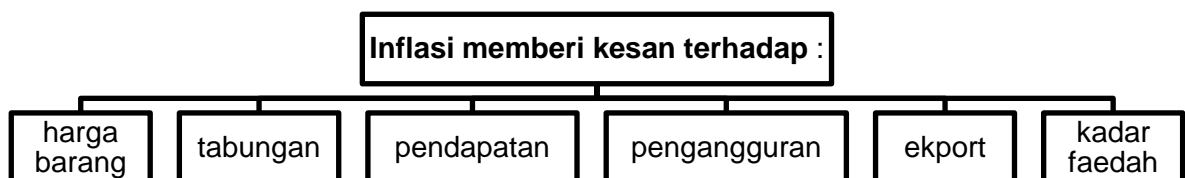
**iii) Inflasi Diimport**

Inflasi diimport merujuk kepada kenaikan tingkat harga umum apabila harga barang yang diimport dari luar negara meningkat

- Barang siap import yang mahal akan dijual pada harga yang lebih tinggi di pasaran tempatan
- Kenaikan harga faktor pengeluaran khususnya bahan mentah dan barang pengantaraan yang diimport pula akan menyebabkan kos pengeluaran meningkat dan seterusnya menaikkan harga jualan barang dan perkhidmatan di pasaran tempatan
- Kenaikan harga barang import boleh disebabkan oleh kadar inflasi yang tinggi di negara pengeksport atau kejatuhan nilai mata wang tempatan
- Kejatuhan nilai mata wang tempatan menyebabkan harga barangan import secara relatifnya lebih mahal
- Oleh itu, tingkat harga barang tempatan yang menggunakan komponen import akan meningkat dan berlakunya inflasi diimport

**1.2.3. Kesan Inflasi**

- Pengguna terutamanya merasai kesan inflasi apabila kewangan mereka semakin membebankan akibat kos sara hidup yang semakin meningkat berikutan kenaikan harga barang dan perkhidmatan di pasaran.
- Cara inflasi memberi kesan terhadap kehidupan seharian pengguna boleh dilihat dalam aspek-aspek berikut :



- i. **Kesan terhadap harga barang :**
  - Inflasi berlaku apabila tingkat harga umum meningkat secara berterusan
  - Kos sara hidup meningkat menyebabkan masyarakat kurang mampu untuk membeli barang dan perkhidmatan kerana **harga barang yang semakin meningkat**
  - Taraf kebajikan masyarakat akan terjejas
  
- ii. **Kesan terhadap tabungan :**
  - Harga barang yang meningkat menyebabkan perbelanjaan penggunaan individu meningkat dan akibatnya **tabungan akan berkurangan**
  - Masyarakat terpaksa mengeluarkan simpanan untuk menampung kos sara hidup yang semakin meningkat
  - Inflasi menyebabkan nilai wang yang dipegang oleh isi rumah semakin merosot
  
- iii. **Kesan terhadap pendapatan :**
  - Inflasi menyebabkan **pendapatan benar masyarakat menurun** dengan andaian pendapatan tunai tidak berubah
  - Pendapatan benar ialah jumlah barangan yang mampu dibeli oleh isi rumah dengan pendapatan tunai yang diterima
  - Tingkat harga barang dan perkhidmatan yang semakin meningkat akan mengurangkan kuasa beli pengguna iaitu barangan yang boleh dibeli dengan sejumlah wang yang sama semakin berkurangan
  - Kos sara hidup yang meningkat menyebabkan taraf hidup masyarakat menurun kerana pengguna tidak mampu membeli barang yang diinginkan untuk memenuhi keperluan atau kehendak
  
- iv. **Kesan terhadap pengangguran :**
  - Inflasi yang sederhana membawa kesan positif kepada kadar pengangguran
  - Kenaikan harga barang di pasaran akibat inflasi tarikan permintaan menggalakkan firma untuk menambahkan pengeluaran untuk memenuhi lebih permintaan di pasaran
  - Firma akan meningkatkan penggunaan guna tenaga untuk menambahkan tingkat pengeluaran
  - Hal ini menyebabkan **peluang pekerjaan dalam negara akan bertambah** dan **kadar pengangguran akan menurun** dengan inflasi sederhana
  
- v. **Kesan terhadap eksport :**
  - Apabila inflasi tolakan kos berlaku, harga barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan oleh firma tempatan akan meningkat kerana kos pengeluaran yang tinggi
  - Harga barang tersebut akan menjadi mahal apabila dieksport ke luar negara berbanding dengan barang yang dikeluarkan oleh negara lain
  - Menyebabkan barang eksport ini kehilangan daya saing di pasaran antarabangsa / **nilai eksport berkurang**

- Kesannya permintaan barangan keluaran tempatan berkurangan dalam pasaran antarabangsa dan pendapatan negara daripada sektor eksport merosot

**vi. Kesan terhadap kadar faedah :**

- Inflasi berlaku apabila terlalu banyak wang mengejar barang yang sedikit dalam pasaran
- Sebagai langkah untuk mengawal bekalan wang dalam ekonomi, bank pusat akan mengarahkan institusi kewangan untuk **meningkatkan kadar faedah** yang akan menyebabkan kos pinjaman dan beban hutang peminjam meningkat
- Masyarakat akan mengurangkan pinjaman yang dibuat dan kesannya penawaran wang dalam ekonomi akan berkurangan

### 1.2.4 Pengangguran

Pengangguran merupakan satu keadaan apabila terdapat tenaga buruh yang sanggup bekerja tetapi tidak mendapat pekerjaan

- Pengangguran dalam ekonomi menunjukkan wujudnya lebih penawaran buruh dalam sesebuah negara
- Keadaan ini sebenarnya menunjukkan pembaziran faktor buruh dalam negara dan merugikan negara tersebut
- Salah satu objektif makroekonomi yang ingin dicapai oleh kerajaan ialah guna tenaga penuh
- Apabila sebuah negara mencapai tingkat guna tenaga penuh, semua faktor tenaga buruh yang sedia ada dalam ekonomi telah digunakan dengan cekap
- Guna tenaga penuh dikatakan tercapai apabila kadar pengangguran dalam negara adalah kurang daripada 4%.

### Kadar Pengangguran

Kadar pengangguran merupakan penunjuk ekonomi yang mengukur peratus penganggur dalam kalangan tenaga buruh yang sedia ada dalam sesebuah negara

- Kadar pengangguran yang rendah merujuk kepada penganggur dalam negara adalah kecil berbanding dengan jumlah tenaga buruh. Tenaga buruh dalam negara telah digunakan dengan sepenuhnya
- Kadar pengangguran yang tinggi menggambarkan ramai tenaga buruh yang sepatutnya boleh menyumbang dalam ekonomi negara tetapi tidak mendapat pekerjaan. Berlaku pembaziran faktor pengeluaran buruh dalam ekonomi.
- Sekiranya kadar pengangguran berada di bawah kadar 4%, negara tersebut dianggap telah mencapai guna tenaga penuh.

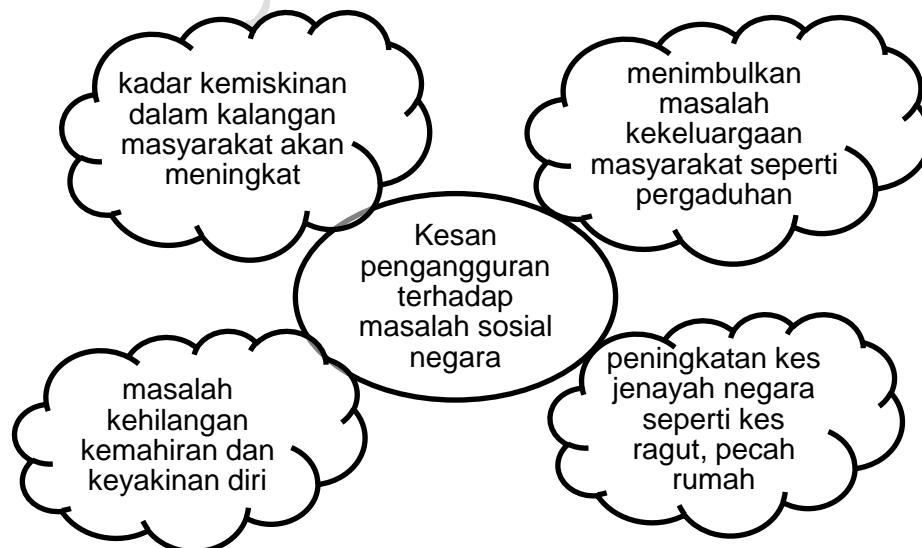
## Kesan Masalah Pengangguran

### i) Kesan pengangguran terhadap Ekonomi Negara

1. Pendapatan negara sebenar kurang daripada pendapatan negara potensi
  - Disebabkan faktor buruh sedia ada tidak digunakan sepenuhnya
2. Hasil kerajaan berkurangan kerana kutipan cukai pendapatan kurang
  - a) Penganggur tidak mempunyai pendapatan untuk membayar cukai
3. Ketidakecekapan dalam pengeluaran dan pembaziran sumber ekonomi
4. Menghalang pertumbuhan ekonomi akibat pelbagai masalah sosial
  - Wujud masalah sosial akibat pengangguran seperti rompakan
5. Taraf hidup masyarakat menurun kerana kuasa beli telah menurun

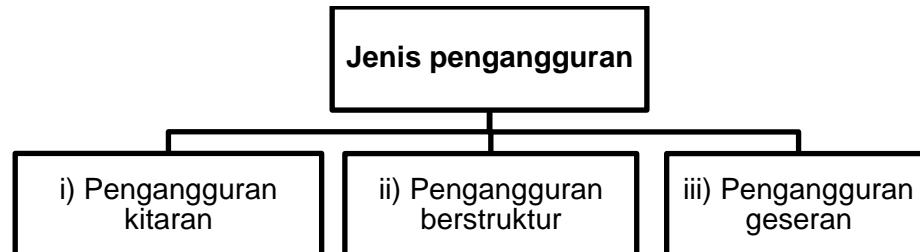
### ii) Kesan pengangguran terhadap Masalah Sosial Negara

- Kadar pengangguran yang tinggi juga menunjukkan ramai anggota masyarakat yang menganggur dan kehilangan punca pendapatan
- Golongan ini boleh menimbulkan masalah sosial negara seperti yang berikut :



### 1.2.5 Jenis pengangguran

- Pengangguran yang berlaku boleh dibahagikan kepada beberapa faktor.
- Pengangguran boleh dibahagikan kepada tiga jenis berdasarkan punca kejadian masing-masing seperti berikut :



#### i) Pengangguran kitaran

- Berlaku apabila keadaan ekonomi adalah lembap menyebabkan permintaan buruh berkurangan
- Pengurangan dalam permintaan agregat (jumlah barang dan perkhidmatan yang diminta pada pelbagai tingkat harga oleh pelbagai sektor pada suatu masa tertentu) menyebabkan pengurangan dalam pengeluaran dan penggunaan buruh terpaksa dikurangkan
- Ramai tenaga buruh kehilangan pekerjaan kerana kebanyakan firma terpaksa mengurangkan pengeluaran atau memberhentikan operasi

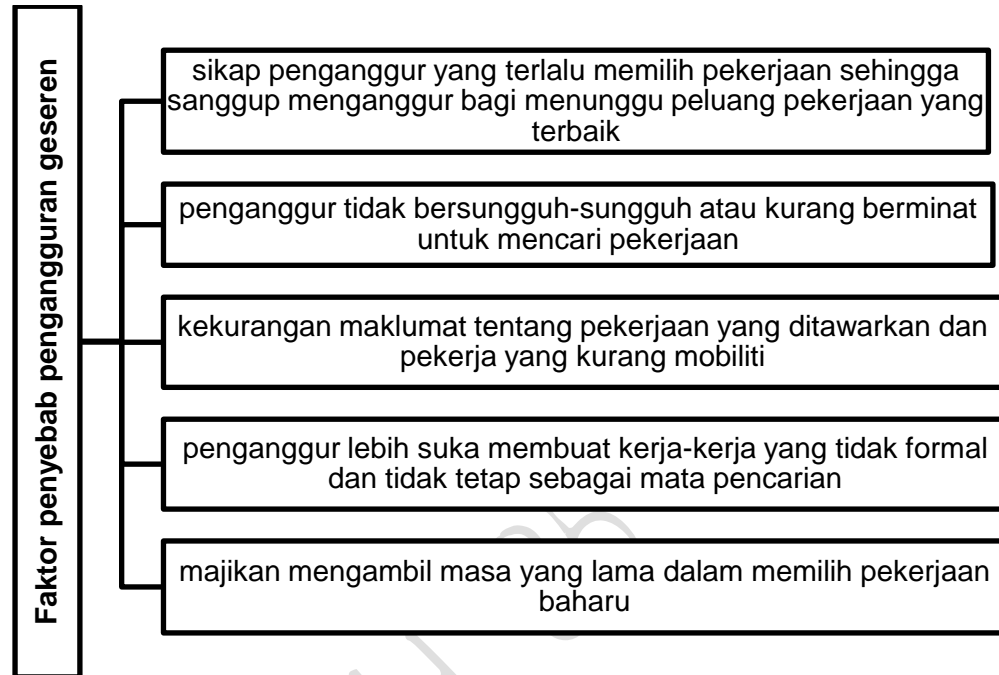
#### ii) Pengangguran berstruktur

- Berlaku disebabkan oleh perubahan struktur ekonomi sesebuah negara
- Perubahan struktur ekonomi disebabkan kebergantungan ekonomi negara kepada sektor utama seperti ketidakstabilan harga komoditi di pasaran dunia dan kepupusan sumber galian yang merugikan imbangan dagangan bagi negara membangun
- Pembangunan ekonomi membawa kepada perubahan dalam struktur ekonomi daripada sektor utama kepada sektor kedua yang menggunakan banyak automasi dan jentera menyebabkan penggunaan buruh yang berkurang dan mengakibatkan banyak pengangguran
- Penganggur tidak mampu untuk mendapat pekerjaan baharu kerana kekurangan mobiliti dari segi kelayakan dan kemahiran

#### iii) Pengangguran geseran / pengangguran normal

- Keadaan tenaga buruh tidak bekerja dalam sesuatu jangka masa apabila berlaku perpindahan pekerjaan
- Pekerja kurang mobiliti atau pekerja kurang mendapat maklumat tentang peluang-peluang pekerjaan yang terdapat di pasaran
- Lulusan universiti biasanya mengalami keadaan pengangguran geseran untuk tempoh sementara kerana masih mencari pekerjaan yang diinginkan

- Pengangguran jenis ini merupakan pengangguran jangka pendek dan berada pada kadar yang sangat rendah iaitu 2% hingga 4%
- Faktor penyebab pengangguran geseren :



### 1.2.6 Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK)

KDNK ialah jumlah nilai pasaran barang dan perkhidmatan akhir yang dikeluarkan oleh semua faktor pengeluaran dalam sesebuah negara dalam tempoh setahun



- Contohnya jurutera dari negara Jepun yang dihantar ke kilang cawangan Malaysia dianggap menyumbang dalam KDNK Malaysia walaupun faktor buruh ini bukan milik Malaysia

- Tetapi KDNK tidak mengambil kira nilai keluaran yang dihasilkan oleh rakyat Malaysia yang bekerja di luar negara
- Kaedah pengiraan KDNK boleh dihitung melalui tiga pendekatan iaitu :



- Malaysia hanya menggunakan pendekatan keluaran dan pendekatan perbelanjaan sahaja
- Pengiraan KDNK melalui mana-mana pendekatan tersebut akan memberikan nilai yang sama

**i) Pendekatan perbelanjaan**

- diperoleh dengan menjumlahkan semua perbelanjaan atas barang akhir dan perkhidmatan yang dihasilkan dalam ekonomi bagi tempoh satu tahun
- perbelanjaan termasuk perbelanjaan isi rumah, firma, kerajaan dan eksport bersih (eksport – import)
- perubahan stok pada akhir tahun juga diambil kira dalam pengiraan pendapatan negara

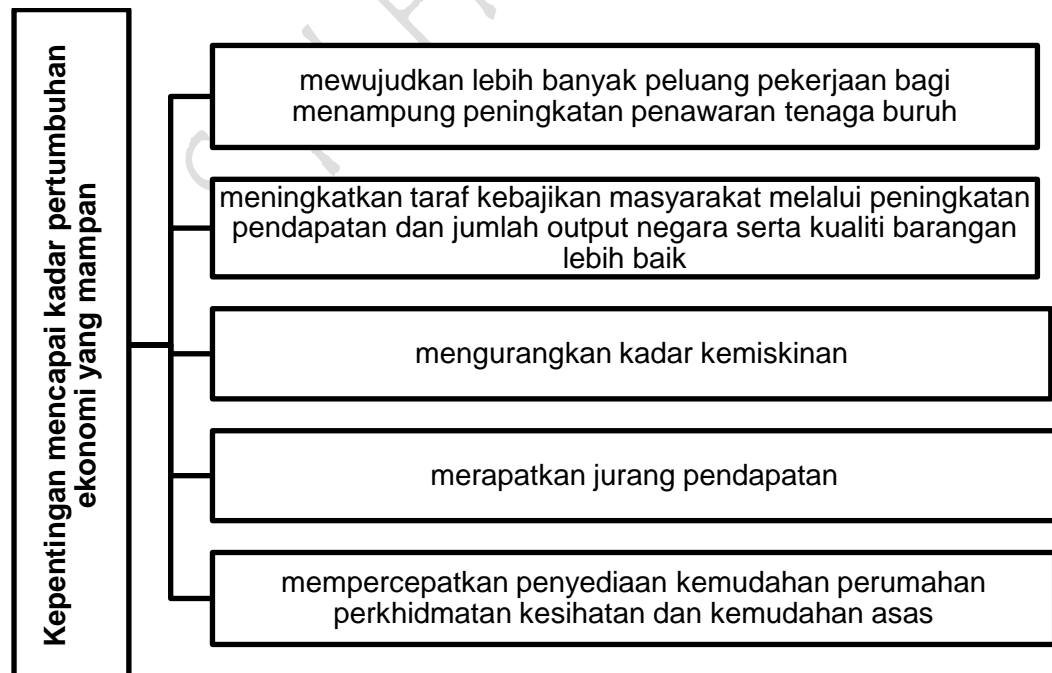
**ii) Pendekatan keluaran**

- KDNK diperoleh dengan menjumlahkan nilai ditambah yang dihasilkan oleh pelbagai sektor ekonomi di negara bagi tempoh satu tahun
- Nilai ditambah ialah peningkatan nilai barang setelah melalui setiap peringkat proses pengeluaran
- Kaedah ini boleh mengetahui peratus sumbangan pelbagai sektor ekonomi kepada keluaran negara dan mengelakkan pengiraan dua kali dalam pengiraan pendapatan negara

### 1.2.7 Pertumbuhan Ekonomi Malaysia

Pertumbuhan ekonomi merupakan perkembangan kegiatan ekonomi dari semasa ke semasa yang menyebabkan peningkatan dalam Keluaran Dalam Negara Kasar

- Data-data yang diperoleh daripada KDNK boleh digunakan sebagai alat ukuran kadar pertumbuhan ekonomi
- Apabila berlaku pertumbuhan ekonomi, KDNK akan meningkat. Hal ini bermaksud berlakunya pertambahan dalam pengeluaran barang dan perkhidmatan dalam ekonomi
- Pertumbuhan ekonomi merujuk kepada pembangunan ekonomi berbentuk fizikal seperti pertambahan dalam sektor-sektor utama, kedua dan ketiga
- Pertumbuhan ekonomi boleh dijadikan kayu ukur kepada prestasi pembangunan sesebuah negara
- Pertumbuhan ekonomi yang semakin meningkat menunjukkan pembangunan negara yang semakin pesat dan sebaliknya.
- Ekonomi dikatakan mengalami pertumbuhan apabila kadar pertumbuhan KDNK bernilai positif dan dikatakan mengalami kemelsetan apabila kadar pertumbuhan KDNK bernilai negatif
- Kepentingan mencapai kadar pertumbuhan ekonomi yang mampan adalah seperti berikut :



### 1.2.8 Sebab Dan Akibat Pertumbuhan Ekonomi

- Kadar pertumbuhan ekonomi sesuatu negara akan berbeza dengan negara yang lain
- Pertumbuhan ekonommi dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti yang berikut :

a) Sumber alam semulajadi

b) Jumlah penduduk dan bekalan tenaga buruh

c) Kemajuan teknologi

d) Pelaburan dalam aktiviti ekonomi

e) Sistem sosial dan sikap masyarakat

#### a) Sumber alam semulajadi

- Kekayaan alam semulajadi dalam sesebuah negara akan menarik pelabur asing untuk melabur dan mengusahakan pengeluaran sumber alam semulajadi tersebut

#### b) Jumlah penduduk dan bekalan tenaga buruh

- Apabila penduduk sesebuah negara bertambah, jumlah tenaga buruh yang boleh menyumbang dalam aktiviti pengeluaran bertambah
- Kemahiran dan produktiviti buruh boleh ditingkatkan melalui pendidikan dan latihan kesannya, jumlah pengeluaran barang dan perkhidmatan dalam negara akan bertambah
- Jumlah penduduk yang besar akan meningkatkan permintaan terhadap barang dan perkhidmatan di pasaran
- Pengeluar terdorong untuk menambahkan jumlah pengeluaran dan seterusnya menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi

#### c) Kemajuan teknologi

- Kemajuan teknologi dalam sesebuah negara akan mempercepat pertumbuhan ekonomi
- Pemindahan teknologi merupakan usaha mengimport atau membawa masuk peralatan dan pengetahuan seperti kemahiran, tatacara dan teknologi moden

untuk meningkatkan produktiviti industri tempatan dan kualiti barang dan perkhidmatan

- Contohnya Perodua telah mengimport dan mengambil manfaat teknologi Jepun dalam pembuatan keretanya
- Penggunaan teknologi yang canggih dapat meningkatkan kecekapan pengeluaran dan mengurangkan kos pengeluaran dan menambahkan jumlah keluaran sekali gus menyumbang kepada pendapatann negara yang lebih tinggi
- Kesannya kegiatan ekonomi akan berkembang dengan pesat

**d) Pelaburan dalam aktiviti ekonomi**

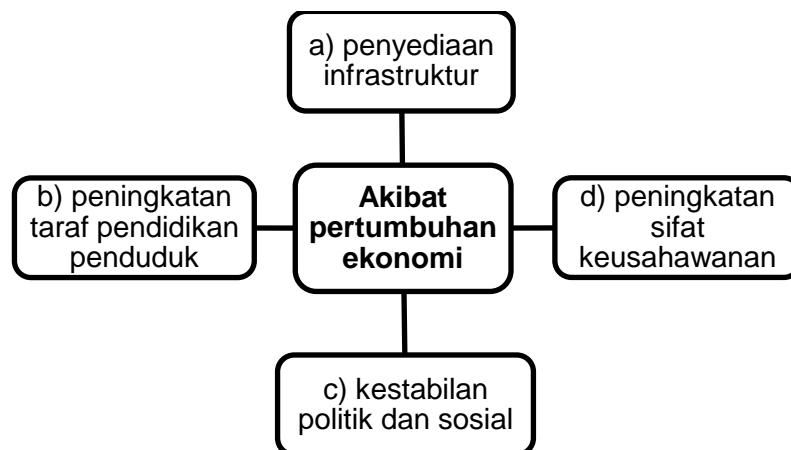
- Semakin besar nilai pelaburan sama ada pelaburan dosmetik atau pelaburan asing, semakin barang dan perkhidmatan yang akan dikeluarkan dalam aktiviti ekonomi
- Pelaburan ini berfungsi sebagai sumber dana untuk membiayai barang modal
- Barang modal boleh digunakan dalam mengeksploitasi sumber alam semulajadi atau meningkatkan produktiviti dalam proses pengeluaran

**e) Sistem sosial dan sikap masyarakat**

- Keadaan sosial dan politik yang stabil dalam sesebuah negara akan memberi keyakinan kepada pelabur tempatan
- Sikap keterbukaan masyarakat sesbuah negara akan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi

**❖ Akibat pertumbuhan ekonomi**

- Setiap negara akan berusaha untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi.
- Akibat daripada pertumbuhan ekonomi boleh dilihat dalam 4 aspek iaitu :



**a) Penyediaan kemudahan infrastruktur**

- Kemudahan infrastruktur yang lengkap dapat meningkatkan kecekapan firma dan menarik pelabur asing untuk melabur dalam aktiviti pengeluaran tempatan
- Kemudahan ini juga melicinkan urusan perdagangan firma dari segi perhubungan dan pengangkutan
- Antara kemudahan infrastruktur yang telah disediakan ialah sistem pengangkutan dan perhubungan, bekalan air dan elektrik, serta kemudahan pendidikan dan kesihatan
- Kesannya masyarakat setempat juga dapat menikmati manfaat kemudahan infrastruktur yang lengkap

**b) Peningkatan taraf pendidikan penduduk**

- Sumber manusia yang berbakat, mempunyai pemikiran kreatif dan inovatif, mampu menyelesaikan masalah dan mempunyai pengetahuan dalam bidang tertentu akan menyebabkan pengeluaran sesebuah negara menjadi lebih berdaya saing
- Banyak institusi pengajian tinggi awam dan swasta serta institusi pendidikan lain seperti institut latihan kemahiran telah ditubuhkan
- Sistem pendidikan sentiasa dikaji dan diubah suai supaya dapat melahirkan tenaga buruh yang berkemahiran dan berkelayakan bagi memenuhi keperluan industri

**c) Kestabilan politik dan sosial**

- Pertumbuhan ekonomi yang pesat mendorong kepada penambahan aktiviti pengeluaran yang mencipta peluang pekerjaan kepada masyarakat
- Keadaan ini akan mengurangkan kadar pengangguran dalam negara
- Masyarakat dapat memperoleh penadapatan tetap untuk memenuhi keperluan dan kehendak masing-masing
- Hal ini dapat menjamin keamanan dan ketenteraman masyarakat dengan pengurangan kes jenayah seperti ragut dan rompakan

**d) Peningkatan sifat keusahawanan**

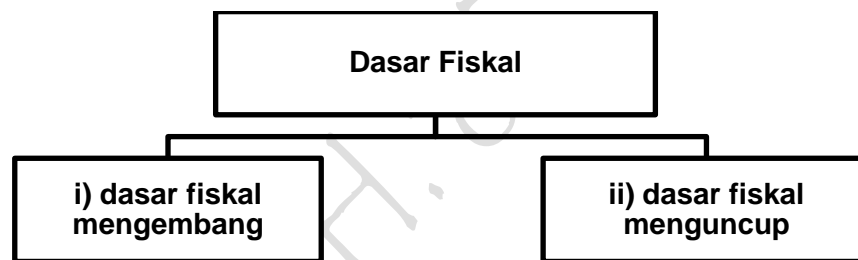
- Apabila berlaku pertumbuhan ekonomi, pendapatan dan kuasa beli masyarakat akan meningkat
- Keadaan ini mencipta banyak peluang perniagaan kepada usahawan yang kreatif untuk memenuhi kepuasan pengguna
- Aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D) dijalankan dengan pesat bagi menghasilkan penemuan teknologi baharu
- Taraf hidup masyarakat dapat ditingkatkan kerana tahap kepuasan dimaksimumkan.

### 1.3 Alat Dasar Ekonomi

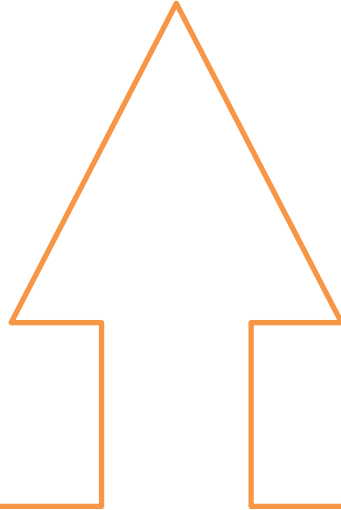
a) Dasar fiskal

Dasar fiskal ialah satu dasar kerajaan yang dilaksanakan melalui perubahan **dasar cukai** dan **perbelanjaan kerajaan** agar keadaan ekonomi yang stabil dapat dicapai

- Tujuan kerajaan melaksanakan dasar fiskal adalah untuk mencapai keadaan ekonomi yang stabil tanpa inflasi dan pengangguran
- Kerajaan juga ingin mencapai pengagihan pendapatan yang lebih saksama dengan merapatkan jurang pendapatan antara golongan kaya dengan miskin
- Kadar cukai dan perbelanjaan kerajaan boleh diubah berdasarkan masalah ekonomi semasa
- Kadar cukai dan perbelanjaan kerajaan boleh digabungkan untuk menghasilkan dasar fiskal yang berbeza seperti yang berikut :



Aspek	Dasar fiskal mengembang	Dasar fiskal menguncup
Masalah ekonomi	Pengangguran	Inflasi
Tujuan	Meningkatkan permintaan agregat	Mengurangkan permintaan agregat
Kadar cukai	Menurunkan kadar cukai	Menaikkan kadar cukai
Perbelanjaan kerajaan	Meningkatkan perbelanjaan kerajaan	Mengurangkan perbelanjaan kerajaan

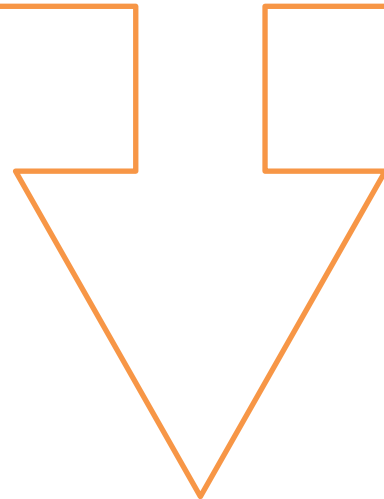


### Dasar Fiskal Mengembang

- Bertujuan **meningkatkan** permintaan agregat melalui **penurunan kadar cukai dan pertambahan perbelanjaan kerajaan**
- Dasar fiskal mengembang digunakan ketika ekonomi mengalami **kemelesetan** dan menghadapi masalah pengangguran
- Kadar **cukai diturunkan** supaya pendapatan boleh guna bertambah
- Kuasa beli dan permintaan pengguna meningkat dan perbelanjaan agregat juga meningkat
- Begitu juga dengan **peningkatan perbelanjaan kerajaan**
- Permintaan agregat yang meningkat akan menggalakkan pengeluaran untuk menambah pengeluaran
- Lebih ramai buruh untuk menambahkan aktiviti pengeluaran
- Masalah pengangguran dikurangkan

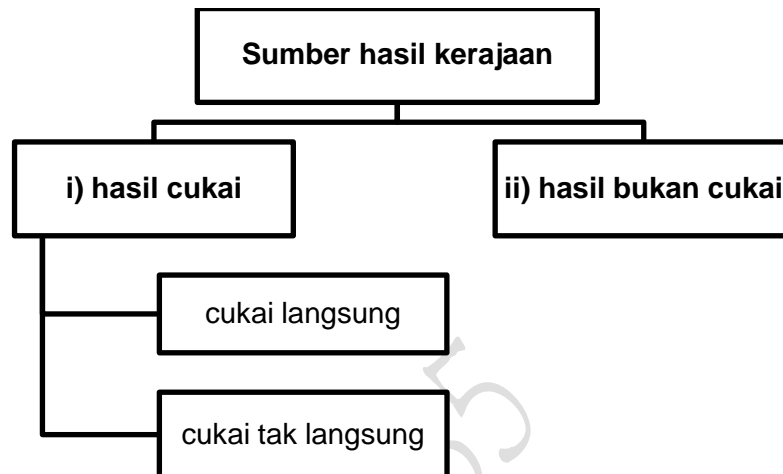
### Dasar Fiskal Menguncup

- Bertujuan **mengurangkan** permintaan agregat melalui **peningkatan kadar cukai dan pengurangan perbelanjaan kerajaan**
- Dasar fiskal menguncup digunakan ketika ekonomi mengalami **inflasi**
- Kadar **cukai dinaikkan** supaya pendapatan boleh guna menurun
- Kuasa beli dan permintaan pengguna menurun dan perbelanjaan agregat juga menurun
- **Perbelanjaan kerajaan dikurangkan** supaya perbelanjaan dan permintaan agregat dikurangkan
- Permintaan agregat yang menurun akan memperlambatkan pertumbuhan ekonomi dan menurunkan kuasa beli pengguna
- Tingkat harga umum di pasaran menurun dan kadar inflasi menurun



### 1.3.2 Hasil kerajaan

- Merupakan semua jenis pendapatan yang diterima oleh kerajaan dalam bentuk cukai, yuran, lesen dan perkhidmatan
- Hasil kerajaan digunakan untuk membiayai perbelanjaan kerajaan
- Sumber hasil kerajaan boleh dibahagikan kepada :



i) Hasil cukai

- Cukai merupakan bayaran wajib dalam bentuk wang yang dikenakan oleh kerajaan berdasarkan akta-akta parlimen
- Cukai kerajaan terbahagi kepada cukai langsung dan cukai tak langsung

<b>Cukai Langsung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sejenis cukai yang beban cukainya tidak boleh dipindahkan kepada pihak lain</li> <li>- Sumber hasil cukai langsung merupakan sumbangan terbesar hasil kerajaan</li> <li>- Cukai ini wajib dikenakan atas individu dan firma yang memperoleh sejumlah pendapatan tertentu</li> </ul>	
<b>Jenis cukai langsung</b>	<b>Huraian</b>
Cukai pendapatan individu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikenakan ke atas individu di Malaysia yang memperoleh pendapatan lebih daripada satu amaun tertentu dalam tempoh setahun</li> <li>- Dikenakan atas pelbagai bentuk pendapatan individu termasuk upah, elaun, bonus, dividen, faedah dan sewa</li> <li>- Jenis-jenis elaun kakitangan awam yang dikecualikan cukai ialah imbuhan tetapperumahan, imbuhan tetap kerajaan, bantuan sara hidup dan bantuan khas kewangan</li> <li>- Tujuan kerajaan mengenakan cukai ini ialah :                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Sebagai sumber hasil kerajaan</li> <li>b) Merapatkan jurang pendapatan antara golongan kaya dan miskin</li> <li>c) Sebagai alat kawalan kerajaan untuk mengatasi masalah inflasi dan kemelesetan ekonomi</li> </ol> </li> </ul>

Jenis cukai langsung	Huraian
Cukai pendapatan syarikat	- Dikenakan atas keuntungan yang diperoleh oleh syarikat berhad - Kadar cukai pendapatan syarikat antara 19% - 24%
Cukai pendapatan koperasi	- Dikenakan atas keuntungan yang diperoleh oleh koperasi yang beroperasi di Malaysia kecuali koperasi sekolah - Cukai pendapatan koperasi merupakan sumbangan terendah dalam jumlah hasil cukai langsung kerajaan
Cukai pendapatan petroleum	- Dikenakan atas semua syarikat petroleum yang menjalankan operasi di Malaysia - Kadar cukai pendapatan petroleum pada tahun taksiran 2016 ialah 38%
Cukai keuntungan hartanah	- Dikenakan atas keuntungan yang diperoleh daripada penjualan sesuatu hartanah
Duti setem	- Bayaran yang dikenakan berdasarkan nilai sesuatu harta apabila dokumen harta yang dipindah milik disetamkan - Contoh proses pindah milik pembelian hartanah dan permohonan peminjam atau bantuan kewangan
Cukai tanah	- Dikenakan atas pemilik tanah pertanian, tanah perusahaan, dan tanah bangunan - Bayaran cukai tanah adalah berbeza mengikut lokasi dan jenis tanah
Cukai pintu	- Dikenakan atas pemilik rumah dengan tujuan untuk membiayai perbelanjaan penyediaan prasarana dan perkhidatan awam oleh kerajaan tempatan

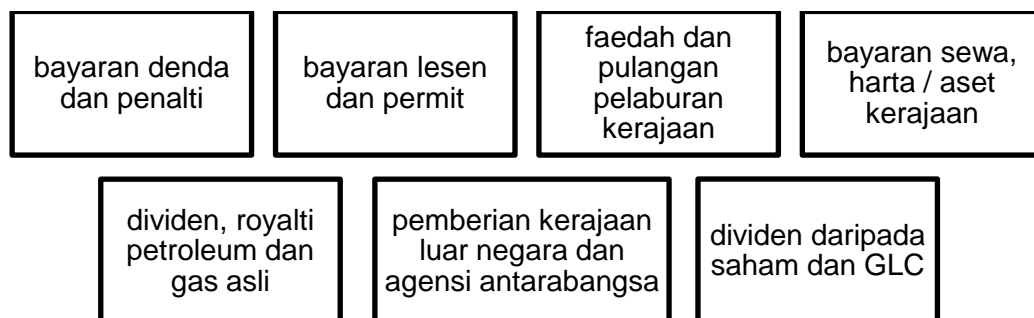
### Cukai Tak Langsung

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sejenis cukai yang beban cukainya boleh dipindahkan kepada pihak lain</li> <li>- Jenis cukai ini dikenakan atas barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan oleh pihak firma</li> <li>- Pihak firma yang ingin mengekalkan margin keuntungan biasanya akan memindahkan sebahagian atau sepenuhnya beban cukai tersebut kepada pengguna dengan menaikkan harga jualan barang dan perkhidmatan</li> </ul>	
Jenis cukai tak langsung	Huraian
Duti eksais	- Dikenakan atas barang seperti rokok, tembakau, minuman keras dan kenderaan bermotor yang dikeluarkan dalam negara untuk dijual di pasaran tempatan - Tujuan kerajaan mengenakan duti eksais ialah : a) Sebagai hasil kerajaan b) Menyekat penggunaan orang ramai teradap barang tertentu seperti rokok dan minuman keras yang membahayakan kesihatan
Duti import	- Dikenakan atas barang penggunaan yang diimport dari luar negara seperti buah-buahan, rokok, minuman keras dan barang-barang mewah - Tujuan kerajaan mengenakan duti import ialah : a) Sebagai sumber hasil kerajaan b) Melindungi industri tempatan kerana pengenaan duti import menyebabkan harga barang import naik

Jenis cukai tak langsung	Huraian
	<ul style="list-style-type: none"> <li>c) Mewujudkan lebih banyak peluang pekerjaan kerana perkembangan industri tempatan</li> <li>c) Memperbaiki imbalan dagangan dan imbalan pembayaran negara</li> <li>d) Mengatasi masalah lambakan dalam perdagangan antarabangsa iaitu menjual barang dengan harga yang sangat murah di pasaran luar negara berbanding dengan harga di negara asalnya</li> </ul>
Duti eksport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikenakan atas komoditi utama seperti petroleum, kelapa sawit, kayu balak dan getah yang diekport ke luar negara</li> <li>- Tujuan kerajaan mengenakan duti eksport ialah :               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sebagai hasil kerajaan</li> <li>b) Menyekat eksport barang komoditi mentah yang tidak diproses secara berlebihan dan menggalakkan pengeluar memproses barang komoditi kepada barang siap atau separuh siap sebelum diekport keluar negara</li> <li>c) Memajukan industri yang berasaskan sumber tempatan kerana bahan mentah diproses dalam negara</li> </ul> </li> </ul>
Cukai barang dan perkhidmatan (GST)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GST merupakan cukai yang dikenakan ke atas penggunaan barangan dan perkhidmatan yang mula berkuat kuasa pada 1 April 2015</li> <li>- GST merupakan cukai penggunaan yang berasaskan konsep nilai ditambah</li> <li>- Golongan berpendapatan tinggi yang menggunakan lebih banyak barangan akan membayar lebih banyak cukai, manakala golongan berpendapatan rendah yang menggunakan sedikit barang membayar cukai yang rendah</li> <li>- Kadar GST pada tahun 2016 adalah 6%</li> </ul>
Cukai perjudian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikenakan atas firma yang menjalankan operasi perjudian berlesen di Malaysia</li> </ul>
Levi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikenakan atas majikan bagi membawa masuk barang dan perkhidmatan ke dalam negara</li> <li>- Cukai ini biasa digunakan terhadap pekerja asing yang datang ke sesebuah negara</li> </ul>

ii) Hasil bukan cukai

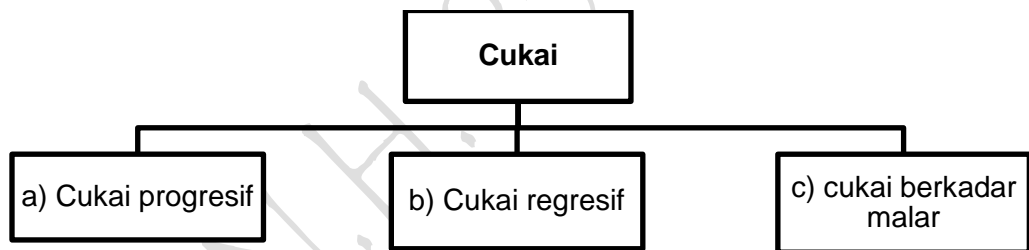
- Kerajaan juga menerima hasil daripada sumber pendapatan yang lain seperti :



### 1.3.3 Kesan Cukai atas Agihan Pendapatan

Agihan pendapatan merujuk kepada pembahagian jumlah pendapatan antara individu atau kumpulan dalam ekonomi

- Jurang pendapatan yang besar dalam masyarakat boleh memberi kesan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi jangka panjang, guna tenaga dan menimbulkan konflik antara kelas sosial
- Kerajaan mengagihkan semula pendapatan dalam masyarakat dengan mengutip cukai daripada golongan kaya dan memberi bantuan kepada golongan miskin dengan cukai yang diperoleh
- Setiap golongan rakyat harus membayar cukai kepada kerajaan mengikut kadar yang ditentukan
- Kesan cukai adalah berbeza bergantung kepada kategori agihan pendapatan dan jenis cukai yang dikenakan
- Cukai yang dikenakan boleh dibahagikan kepada tiga bentuk berdasarkan kadar pengenaan cukai masing-masing iaitu :



Bentuk Cukai	Huraian
Cukai progresif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cukai progresif ialah bentuk cukai yang kadarnya semakin tinggi apabila pendapatan bertambah</li> <li>• Apabila pendapatan seseorang individu meningkat, kadar cukai yang dikenakan terhadapnya adalah lebih tinggi</li> <li>• Contoh cukai progresif ialah cukai pendapatan individu</li> <li>• Pendapatan individu dikenakan kadar cukai yang berbeza berdasarkan tingkat pendapatan boleh cukai masing-masing</li> </ul>
Cukai regresif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cukai yang kadarnya semakin menurun apabila pendapatan bertambah</li> <li>• Bentuk cukai ini memberi beban yang lebih besar atas golongan berpendapatan rendah berbanding dengan golongan berpendapatan tinggi</li> <li>• Contohnya cukai barang dan perkhidmatan (GST)</li> <li>• Kerajaan mengenakan kadar cukai yang sama bagi semua pengguna tetapi golongan yang berpendapatan rendah menerima kesan yang lebih besar</li> </ul>

Bentuk Cukai	Huraian
Cukai berkadar malar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bentuk cukai yang kadarnya tetap walaupun pendapatan berubah</li> <li>Cukai berkadar malar menetapkan kadar cukai yang sama bagi semua pembayar cukai tanpa mengira jumlah pendapatan syarikat</li> <li>Contohnya cukai pendapatan syarikat, firma dikenakan cukai pada kadar yang sama tanpa mengira pendapatan yang diperoleh pada tahun tersebut</li> </ul>

### 1.3.4 Perbelanjaan kerajaan

- Kerajaan akan membuat perbelanjaan dengan menggunakan sumber hasil cukai dan hasil bukan cukai
- Perbelanjaan kerajaan boleh dibahagikan kepada dua jenis utama iaitu :



- Perbelanjaan mengurus dan perbelanjaan pembangunan boleh dikelaskan berdasarkan ciri-ciri yang berikut :

Perbelanjaan mengurus	Perbelanjaan pembangunan
Perbelanjaan semasa kerajaan yang berulang pada setiap tahun	Perbelanjaan pelaburan kerajaan atas projek pembangunan sosial ekonomi negara
Membolehkan pengurusan dan pentadbiran harian kerajaan beroperasi dengan lancar	Meningkatkan pembetulan modal negara
Contohnya, bayaran emolumen, bayaran khidmat hutang negara, pencen dan ganjaran, serta bekalan dan perkhidmatan	Contohnya, perbelanjaan sektor perkhidmatan ekonomi sosial, keselamatan dan pentadbiran am

#### i) Perbelanjaan mengurus

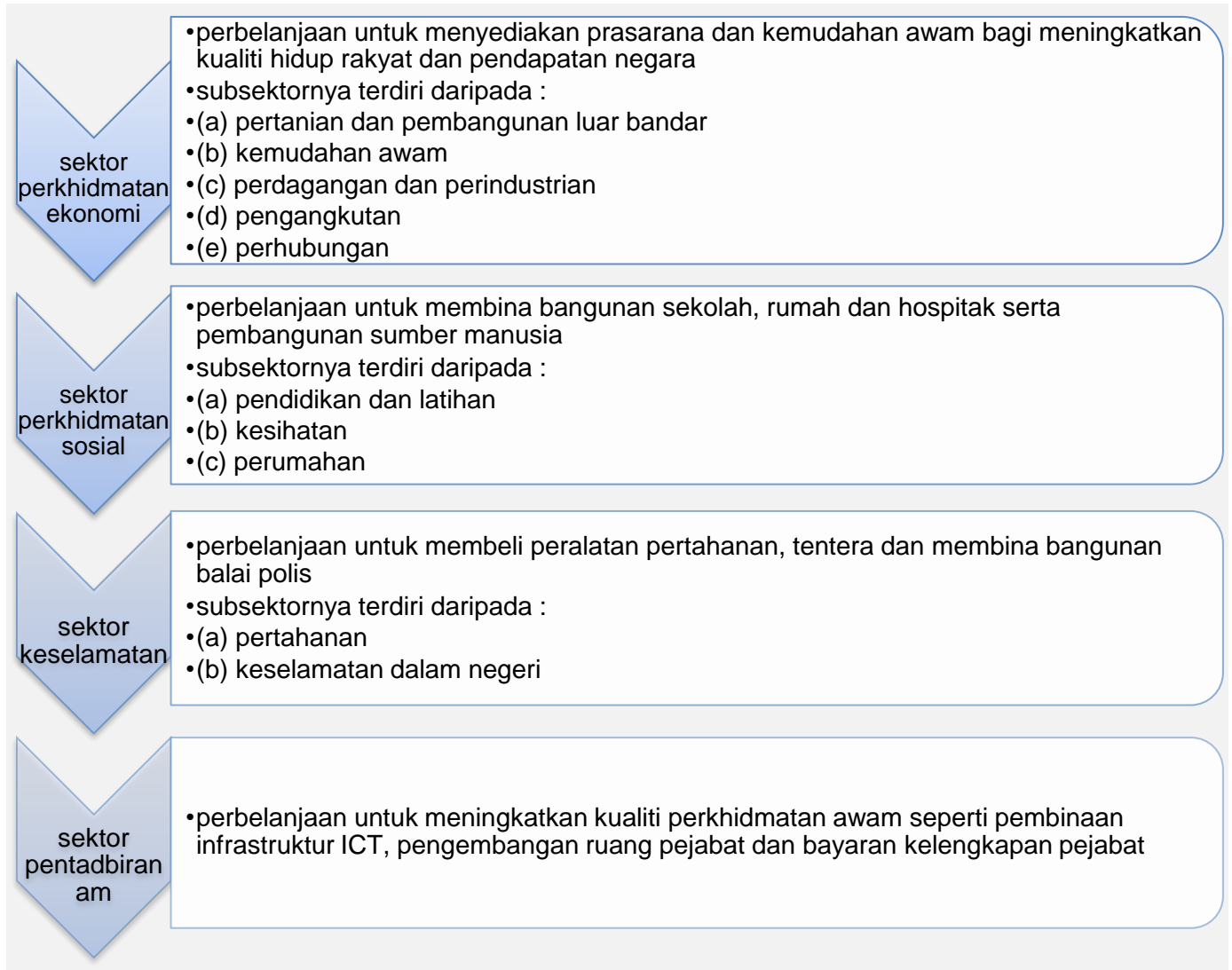
- Merujuk kepada perbelanjaan semasa kerajaan yang berulang-ulang pada setiap tahun untuk membolehkan pengurusan dan pentadbiran harian kerajaan beroperasi dengan lancar dan berkesan
- Tidak dipengaruhi oleh tingkat pendapatan negara
- Berikut adalah pelbagai perbelanjaan mengurus :

**Perbelanjaan mengurus :**

emolumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bayaran gaji dan upah kepada kakitangan kerajaan</li> <li>• merupakan perbelanjaan mengurus kerajaan yang terbesar</li> </ul>
bayaran khidmat hutang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bayaran balik pokok dan faedah secara ansuran bagi menjelaskan hutang dalam atau luar negara</li> </ul>
bekalan dan perkhidmatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• perbelanjaan atas penyelenggaraan dan pembaikan harta, pembelian bekalan dan bahan untuk kegunaan jabatan kerajaan serta perbelanjaan kerajaan pegawai kerajaan</li> <li>• bertujuan untuk mengekalkan mutu perkhidmatan dan kemudahan awam yang disediakan oleh kerajaan</li> </ul>
pencen dan ganjaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pencen merupakan bayaran bulanan kepada pegawai kerajaan yang telah bersara</li> <li>• ganjaran merupakan bayaran sekali sahaja kepada kakitangan kerajaan ketika bersara</li> </ul>
pemberian dan serahan kepada kerajaan negeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jumlah pemberian kepada setiap kerajaan negeri adalah berasaskan kepada bilangan penduduk dalam negeri</li> <li>• sebahagian besar pemberian ini digunakan untuk membiayai kerja-kerja penyelenggaraan jalan raya</li> </ul>
pemberian subsidi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bayaran kerajaan kepada pengeluar untuk menurunkan harga barang dan perkhidmatan dalam pasaran</li> <li>• kerajaan juga memberi subsidi kepada sesetengah industri dalam bentuk pemberian diskuan untuk penggunaan elektrik</li> </ul>
biasiswa, dermasiswa dan bantuan kerajaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biasiswa, dermasiswa dan bantuan kerajaan adalah pemberian wang kepada murid-murid di sekolah dan pelajar universiti di dalam dan luar negara</li> </ul>

## ii) Perbelanjaan Pembangunan

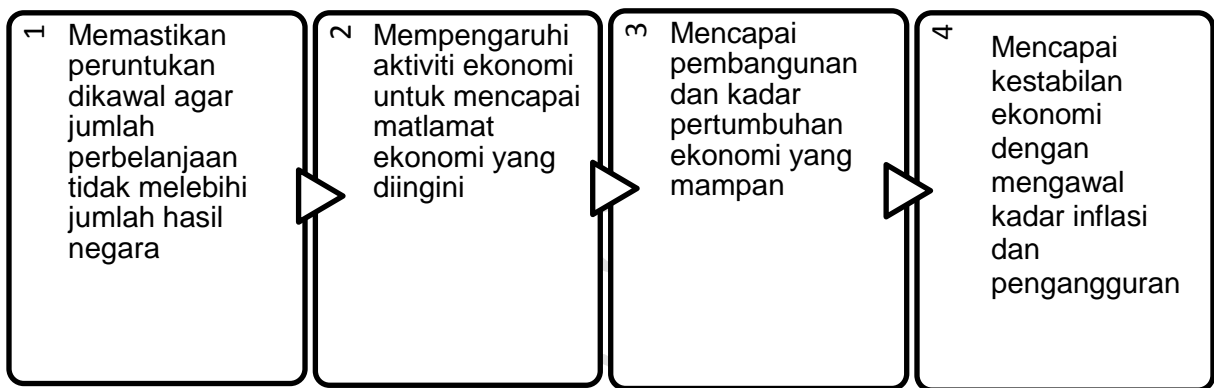
- Merujuk kepada perbelanjaan pelaburan kerajaan dalam projek-projek pembangunan ekonomi negara
- Bertujuan untuk meningkatkan pembentukan modal negara, guna tenaga dan pendapatan negara.
- Juga bermatlamat untuk meningkatkan taraf hidup dan tingkat kebajikan rakyat pada mas depan dengan menyediakan pelbagai kemudahan dan infrastruktur kepada rakyat
- Berikut adalah perbelanjaan pembangunan mengikut sektor :



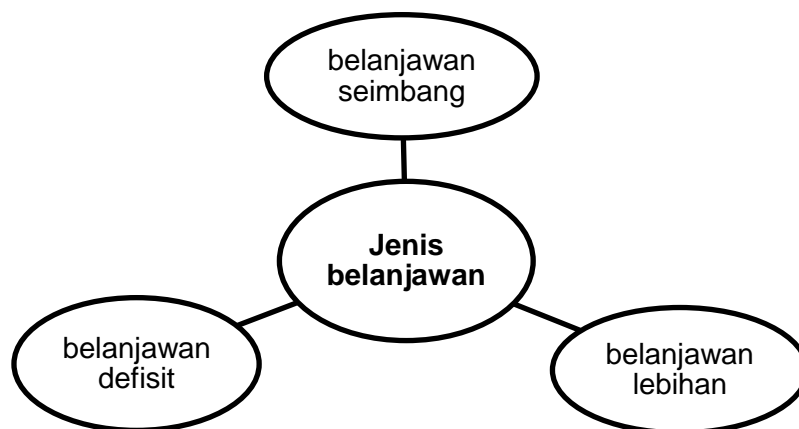
### 1.3.5 Belanjawan negara

Belanjawan negara ialah suatu penyata tentang anggaran jumlah hasil yang diperoleh dan anggaran jumlah perbelanjaan yang akan dilakukan untuk tahun kewangan akan datang

- Belanjawan negara merupakan anggaran pendapatan yang akan diterima dibandingkan dengan segala perbelanjaan yang akan dibuat pada masa depan
- Antara tujuan belanjawan negara ialah :



- **Perbelanjaan** dalam belanjawan negara termasuklah **perbelanjaan mengurus** dan **perbelanjaan pembangunan** yang dibayar oleh kerajaan
- **Pendapatan** pula merujuk kepada **hasil cukai** dan **hasil bukan cukai** yang diterima oleh kerajaan
- Belanjawan negara boleh dibahagikan kepada tiga jenis iaitu :



i) Belanjawan seimbang

Belanjawan seimbang merujuk kepada keadaan **jumlah hasil kerajaan adalah bersamaan dengan jumlah perbelanjaan** kerajaan

- Jenis belanjawan ini dilaksanakan untuk mengukuhkan kedudukan kewangan sektor awam dan kestabilan ekonomi apabila ekonomi mencapai tingkat guna tenaga penuh
- Untuk memastikan semua perbelanjaan kerajaan menggunakan hasil yang diperolehi sepenuhnya
- Oleh itu, tiada baki yang tertinggal dan tiada perbelanjaan yang dibayar dengan hutang
- Belanjawan seimbang mengekalkan keadaan yang stabil dalam ekonomi

ii) Belanjawan defisit

Belanjawan defisit berlaku apabila jumlah hasil kerajaan kurang daripada jumlah perbelanjaan kerajaan

- Dilaksanakan semasa ekonomi menghadapi masalah pengangguran atau kemelesetan ekonomi melalui peningkatan perbelanjaan kerajaan, pengurangan cukai atau kedua-duanya secara serentak

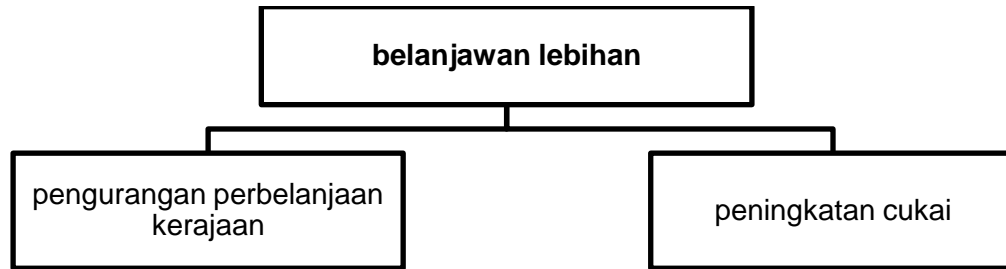


<b>Peningkatan perbelanjaan kerajaan</b>	<b>Pengurangan cukai</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dengan menambahkan perbelanjaan mengurus serta perbelanjaan pembangunan kerajaan</li> <li>- Tindakan ini akan mencipta peluang pekerjaan kepada masyarakat dan menambahkan pendapatan individu serta negara</li> <li>- Kesannya, kuasa beli masyarakat meningkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerajaan akan menurunkan kadar cukai</li> <li>- Kesannya pendapatan boleh guna dan kuasa beli masyarakat meningkat</li> <li>- Permintaan barang dan perkhidmatan dalam pasaran meningkat</li> <li>- Menggalakkan pertumbuhan ekonomi</li> </ul>

iii) Belanjawan Lebihan

Belanjawan lebihan berlaku apabila jumlah hasil kerajaan lebih daripada jumlah perbelanjaan kerajaan

- Dilaksanakan semasa ekonomi menghadapi masalah inflasi melalui pengurangan perbelanjaan kerajaan, peningkatan cukai atau kedua-duanya secara serentak

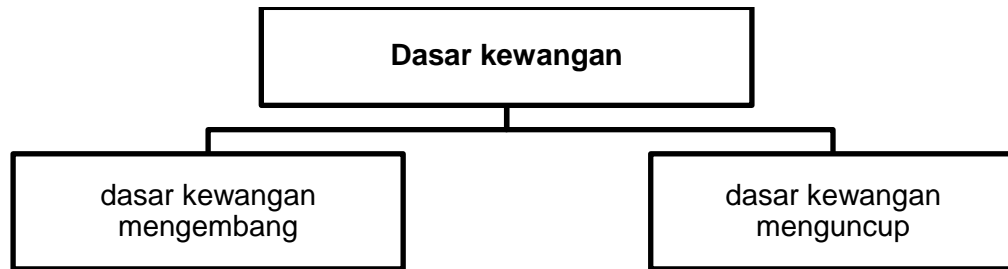


Pengurangan perbelanjaan kerajaan	Peningkatan cukai
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dengan mengurangkan perbelanjaan mengurus serta perbelanjaan pembangunan kerajaan</li> <li>- Tindakan ini akan memperlambatkan pertumbuhan ekonomi dalam negara dan tingkat harga barang umum akan menurun</li> <li>- Kesannya, inflasi dapat dikawal dan kos sara hidup masyarakat telah menurun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerajaan akan menaikkan kadar cukai</li> <li>- Kesannya pendapatan boleh guna dan kuasa beli masyarakat menurun</li> <li>- Permintaan barang dan perkhidmatan dalam pasaran menurun dan masalah inflasi akibat permintaan yang berlebihan dalam ekonomi dapat distabilkan</li> <li>- Tingkat harga umum baru bagi barang dan perkhidmatan dalam pasaran juga akan menurun</li> </ul>

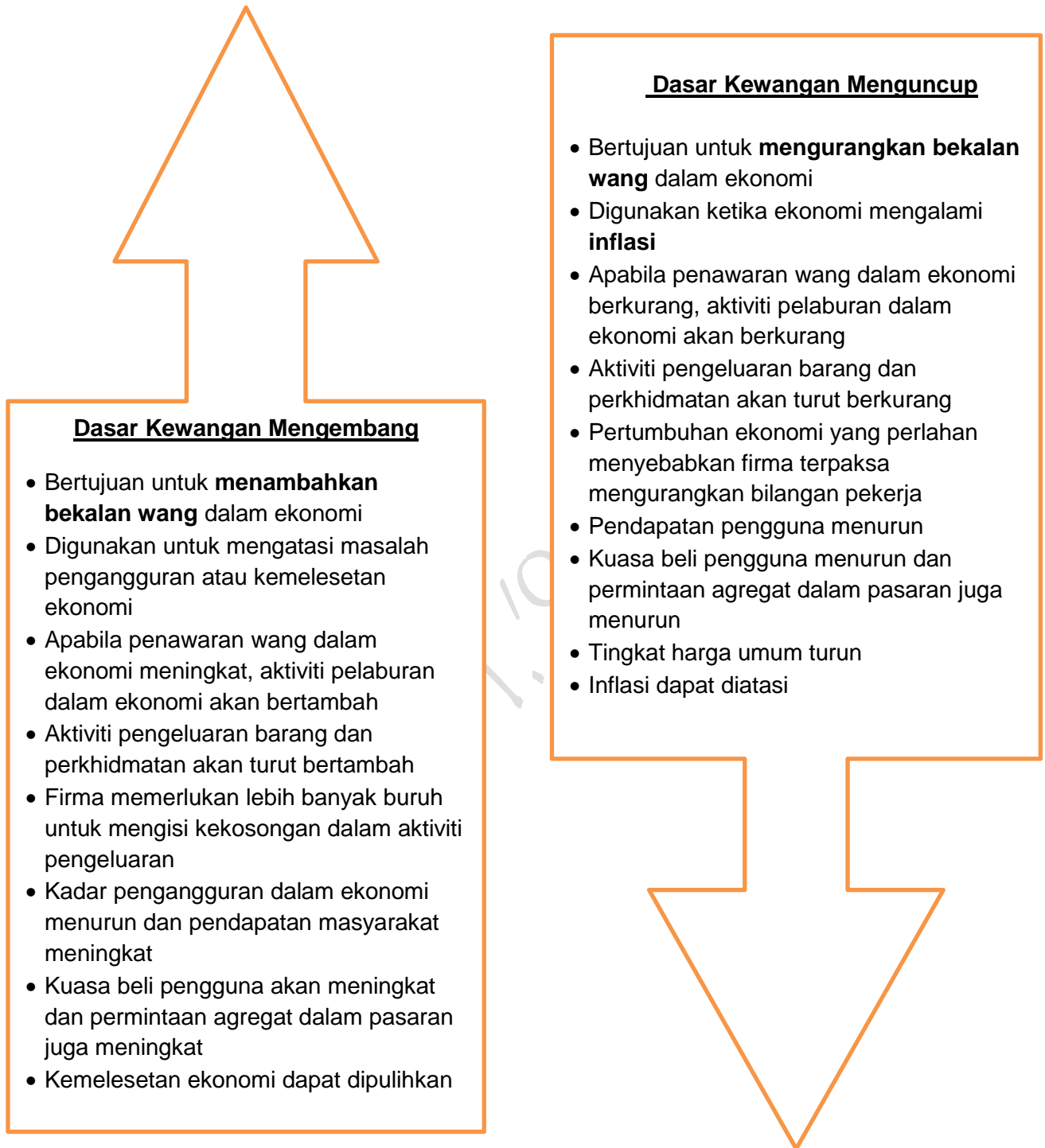
1.3.6 Dasar kewangan

Dasar kewangan ialah cara kerajaan mempengaruhi kegiatan ekonomi melalui kawalan bekalan wang dan kadar bunga supaya ekonomi negara sentiasa berada dalam keadaan yang stabil

- Dasar kewangan dilaksanakan oleh bank pusat iaitu Bank Negara Malaysia
- Dasar kewangan yang berbeza digunakan bergantung kepada masalah ekonomi yang ingin diatasi
- Dasar kewangan boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu :

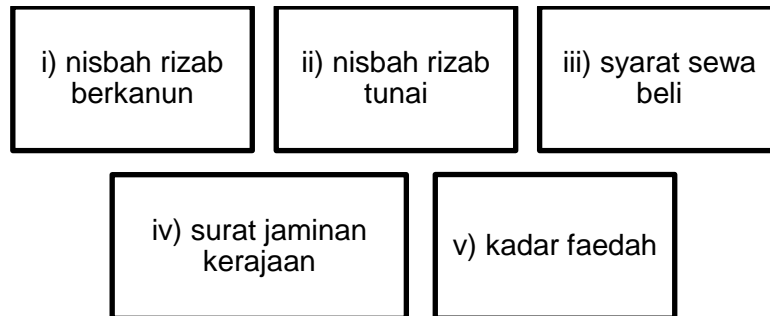


<b>Dasar kewangan</b>	<b>Dasar kewangan mengembang</b>	<b>Dasar kewangan menguncup</b>
Matlamat dasar	Menambah bekalan wang dalam ekonomi	Mengurangkan bekalan wang dalam ekonomi
Masalah ekonomi yang diatasi	Pengangguran atau kemelesetan ekonomi	Inflasi
Cara pelaksanaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menurunkan nisbah rizab berkanun</li> <li>• Menurunkan nisbah rizab tunai</li> <li>• Membeli surat jaminan kerajaan</li> <li>• Melonggarkan syarat sewa beli</li> <li>• Menurunkan kadar faedah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menaikkan nisbah rizab berkanun</li> <li>• Menaikkan nisbah rizab tunai</li> <li>• Menjual surat jaminan kerajaan</li> <li>• Mengetatkan syarat sewa beli</li> <li>• Menaikkan kadar faedah</li> </ul>



### 1.3.7 Alat Dasar Kewangan

- Bank Pusat menggunakan alat dasar kewangan untuk mengawal ekonomi dengan mempengaruhi bekalan wang dalam ekonomi.
- Antara alat dasar kewangan yang digunakan adalah seperti yang berikut :



#### i) Nisbah rizab berkanun

Rizab berkanun merupakan simpanan wajib bank perdagangan di bank pusat berdasarkan jumlah deposit yang diterima

<b>Nisbah Rizab Berkanun</b>	
<b>Semasa inflasi</b>	<b>Semasa kemelesetan ekonomi</b>
<b>Menaikkan</b> nisbah rizab berkanun	<b>Menurunkan</b> nisbah rizab berkanun
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bank perdagangan terpaksa <b>menyimpan lebih banyak wang</b> tunai di bank pusat</li> <li>• <b>Keupayaan bank perdagangan memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>menurun</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>menurun</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>menurun</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bank perdagangan hanya <b>menyimpan sedikit wang</b> tunai di bank pusat</li> <li>• <b>Keupayaan</b> bank perdagangan <b>memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>meningkat</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>meningkat</b></li> </ul>
Ekonomi kembali stabil semula	

ii) Nisbah rizab tunai

Rizab tunai merupakan simpanan wajib wang tunai di bank perdagangan berdasarkan jumlah deposit yang diterima

<b>Nisbah Rizab Tunai</b>	
<b>Semasa inflasi</b>	<b>Semasa kemelesetan ekonomi</b>
<b>Menaikkan</b> nisbah rizab tunai	<b>Menurunkan</b> nisbah rizab tunai
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bank perdagangan terpaksa <b>menyimpan lebih banyak rizab tunai</b></li> <li>• <b>Keupayaan</b> bank perdagangan <b>memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>menurun</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonoomi <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>menurun</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>menurun</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bank perdagangan hanya <b>menyimpan sedikit rizab tunai</b></li> <li>• <b>Keupayaan</b> bank perdagangan <b>memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonoomi <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>meningkat</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>meningkat</b></li> </ul>
Ekonomi kembali stabil semula	

iii) Syarat sewa beli

Syarat sewa beli merupakan syarat dan terma semasa membuat pinjaman sewa beli

<b>Syarat Sewa Beli</b>	
<b>Semasa inflasi</b>	<b>Semasa kemelesetan ekonomi</b>
<b>Mengetatkan</b> syarat sewa beli	<b>Melonggarkan</b> syarat sewa beli
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mengurangkan had jumlah pinjaman maksimum</b></li> <li>• <b>Deposit</b> pinjaman <b>ditingkatkan</b></li> <li>• <b>Tempoh bayaran balik</b> pinjaman <b>dipendekkan</b></li> <li>• Kadar <b>faedah dinaikkan</b></li> <li>• <b>Permintaan</b> akan <b>menurun</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>menurun</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meningkatkan had jumlah pinjaman maksimum</b></li> <li>• <b>Deposit</b> pinjaman <b>diturunkan</b></li> <li>• <b>Tempoh bayaran balik</b> pinjaman <b>dipanjangkan</b></li> <li>• Kadar <b>faedah dikurangkan</b></li> <li>• <b>Permintaan</b> akan <b>meningkat</b></li> <li>• Tingkat <b>harga barangan</b> cenderung <b>meningkat</b></li> </ul>
Ekonomi kembali stabil semula	

iv) Surat jaminan kerajaan

Surat jaminan kerajaan merupakan surat bertulis yang dikeluarkan oleh kerajaan untuk memperoleh pinjaman daripada masyarakat atau institusi kewangan

<b>Surat jaminan kerajaan</b>	
<b>Semasa inflasi</b>	<b>Semasa kemelesetan ekonomi</b>
<b>Menjual</b> surat jaminan kepada pasaran <b>(membuat pinjaman)</b>	<b>Membeli</b> surat jaminan dalam pasaran <b>(menebus pinjaman)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Orang ramai atau institusi membeli</b> surat jaminan dengan wang dalam pasaran</li> <li>• <b>Aliran wang tunai</b> dalam ekonomi akan <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Keupayaan</b> bank perdagangan untuk <b>memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>menurun</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>menurun</b></li> <li>• <b>Tingkat harga barangan menurun</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Orang ramai atau institusi menjual</b> surat jaminan dan memperoleh wang</li> <li>• <b>Aliran wang tunai</b> dalam ekonomi akan <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Keupayaan</b> bank perdagangan untuk <b>memberi pinjaman</b> dan penciptaan kredit <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Tingkat harga barangan cenderung meningkat</b></li> </ul>
Ekonomi kembali stabil semula	

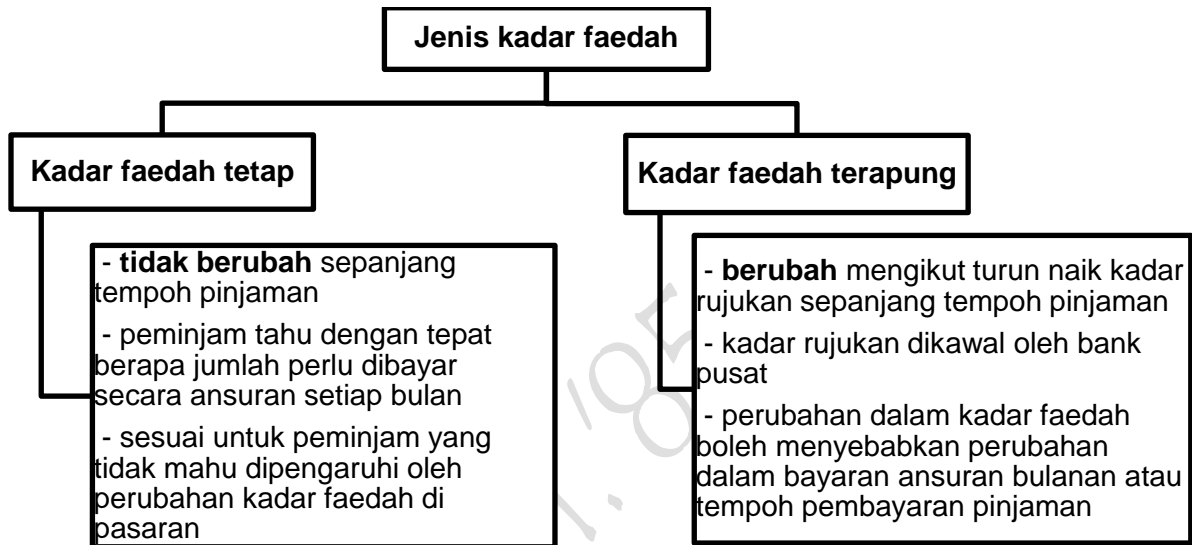
v) Kadar faedah

Merupakan kos yang ditanggung oleh peminjam semasa membuat pinjaman

<b>Kadar faedah</b>	
<b>Semasa inflasi</b>	<b>Semasa kemelesetan ekonomi</b>
<b>Menaikkan</b> kadar faedah	<b>Menurunkan</b> kadar faedah
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kos meminjam</b> dan beban hutang peminjam <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Jumlah pinjaman</b> yang dibuat oleh masyarakat akan <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>berkurang</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>menurun</b></li> <li>• <b>Tingkat harga barangan menurun</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kos meminjam</b> dan beban hutang peminjam <b>menurun</b></li> <li>• <b>Jumlah pinjaman</b> yang dibuat oleh masyarakat akan <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Bekalan wang</b> dalam ekonomi <b>bertambah</b></li> <li>• <b>Kuasa beli</b> masyarakat <b>meningkat</b></li> <li>• <b>Tingkat harga barangan bertambah</b></li> </ul>
Ekonomi kembali stabil semula	

### 1.3.8 Kesan Kadar Faedah sebagai Alat Dasar Kewangan dalam Ekonomi

- Bank pusat telah menggunakan kadar faedah sebagai salah satu alat dasar kewangan untuk mengawal bekalan wang dalam ekonomi
- Kadar faedah boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu :



- Kesan Perubahan Kadar Faedah
  - Tindakan bank pusat mengubah kadar faedah boleh menyebabkan kos pinjaman berubah
  - Keadaan ini menimbulkan kesan yang berlainan atas unit ekonomi yang terlibat dalam kegiatan ekonomi dari segi perbelanjaan dan pelaburan
  - Kesan peningkatan kadar faedah boleh dilihat dari tiga aspek :



**i. Kesan perubahan kadar faedah – terhadap pengguna**

- Perubahan kadar faedah boleh mempengaruhi kuasa beli dan corak perbelanjaan pengguna
- Pinjaman bank membolehkan pengguna berbelanja melebihi kemampuan untuk membiayai pembelian aset bukan semasa seperti rumah, pembelian barang mewah, perbelanjaan pelajaran, pakej pelancongan, barangan elektrik dan lain-lain.
- Kaedah bayaran secara kredit dikenakan kadar faedah
- Tindakan bank pusat mengubah kadar faedah dalam pasaran akan memberi kesan kepada pengguna seperti yang berikut :

Kadar faedah dinaikkan	Kadar faedah diturunkan
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kos pinjaman akan meningkat</li> <li>• Pengguna akan mengurangkan jumlah pinjaman</li> <li>• Pengguna akan mengelakkan bayaran secara kredit dan terpaksa menyediakan lebih banyak wang tunai semasa perbelanjaan</li> <li>• Keadaan ini akan mengehendkan perbelanjaan yang dibuat oleh pengguna</li> <li>• Perbelanjaan agregat berkurang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kos pinjaman akan menurun</li> <li>• Pengguna akan meningkatkan jumlah pinjaman</li> <li>• Pengguna akan menggunakan lebih banyak kaedah bayaran secara kredit semasa perbelanjaan dan memperolehi barang yang dikehendaki</li> <li>• Keadaan ini akan memperbanyakkan perbelanjaan yang dibuat oleh pengguna</li> <li>• Perbelanjaan agregat meningkat</li> </ul>

**ii. Kesan perubahan kadar faedah – terhadap firma**

- Perubahan kadar faedah boleh mempengaruhi modal kewangan yang diperolehi oleh firma
- Pinjaman bank merupakan salah satu sumber penting bagi firma untuk mendapatkan modal tambahan dalam mengembangkan operasi sama ada membeli aset baharu atau membina tapak pengeluaran baharu
- Selain itu, modal pinjaman yang diperolehi juga boleh digunakan sebagai pelaburan dalam aktiviti penyelidikan dan pembangunan atau latihan kemahiran bagi pekerja supaya produktiviti dan daya saing firma dapat ditingkatkan.
- Tindakan bank pusat mengubah kadar faedah dalam pasaran boleh memberikan kesan kepada firma seperti yang berikut :

Kadar faedah dinaikkan	Kadar faedah diturunkan
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kos pinjaman akan meningkat</li> <li>• Firma akan mengurangkan jumlah pinjaman</li> <li>• Modal kewangan firma akan berkurangan dan firma mungkin menghadapi masalah kecairan tunai</li> <li>• Keadaan ini akan mengehendkan pelaburan yang dibuat oleh firma kerana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kos pinjaman akan meningkat</li> <li>• Firma akan mengurangkan jumlah pinjaman Modal kewangan firma akan berkurangan dan firma mungkin menghadapi masalah kecairan tunai</li> <li>• Keadaan ini akan mengehendkan pelaburan yang dibuat oleh firma kerana lebihan wang telah digunakan untuk</li> </ul>

<p>lebih wang telah digunakan untuk membiayai kos pengeluaran</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelaburan agregat akan berkurang</li> <li>• Daya saing firma akan menurun kerana tidak mempunyai modal untuk meningkatkan produktiviti atau mengembangkan operasi</li> </ul>	<p>membiayai kos pengeluaran</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelaburan agregat akan berkurang</li> <li>• Daya saing firma akan menurun kerana tidak mempunyai modal untuk meningkatkan produktiviti atau mengembangkan operasi</li> </ul>
---	--

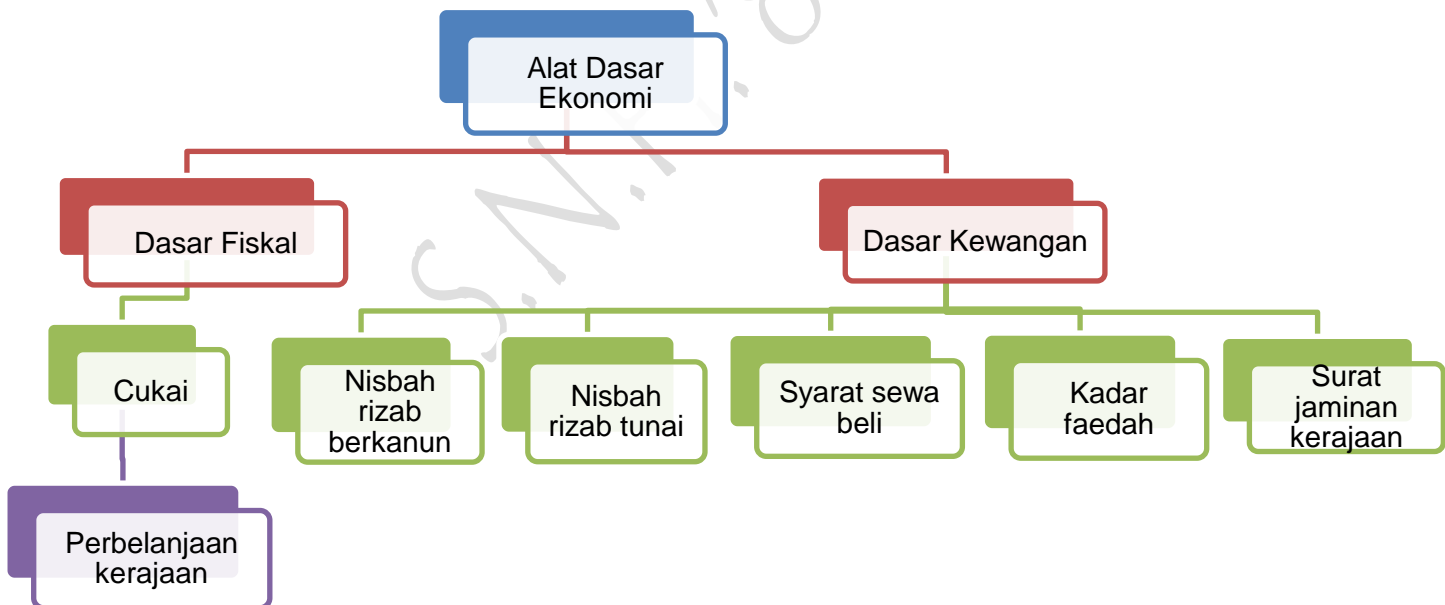
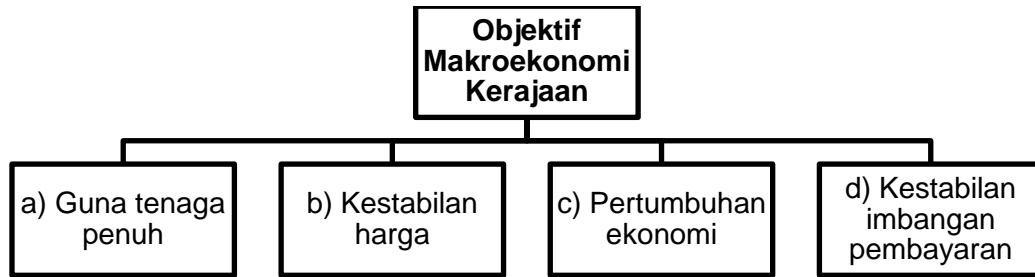
**iii. Kesan perubahan kadar faedah – kepada kestabilan ekonomi**

- Kesan perubahan kadar faedah atas pengguna dan firma akan memberi kesan terhadap ekonomi sesebuah negara
- Penggunaan kadar faedah sebagai alat dasar kewangan harus digunakan pada masa yang tepat supaya mencapai matlamat ekonomi

<b>Kadar faedah dinaikkan</b>	<b>Kadar faedah diturunkan</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilakukan semasa ekonomi mengalami masalah inflasi</li> <li>• Perbelanjaan agregat pengguna dan pelaburan firma akan menurun. Kesannya, penawaran agregat barang dan perkhidmatan dalam ekonomi akan berkurang</li> <li>• Kekurangan permintaan pengguna terhadap barang menyebabkan firma tidak bermotivasi untuk mengeluarkan lebih banyak barang. Firma juga tidak mempunyai modal untuk mengembangkan operasi dan meningkatkan penawaran</li> <li>• Masalah inflasi dalam ekonomi semakin pulih kerana bekalan wang dalam ekonomi telah dikurangkan</li> <li>• Sekiranya kadar faedah masih dinaikkan, perbelanjaan agregat pengguna dan pelaburan firma akan terus menurun lagi</li> <li>• Pengeluaran yang berkurangan menyebabkan sesetengah firma akan terus menurun lagi</li> <li>• Pengeluaran yang berkurangan menyebabkan sesetengah firma yang tidak dapat menampung kos operasi terpaksa memberhentikan operasi atau mengurangkan pekerja</li> <li>• Keadaan ini menyebabkan kadar pengangguran dalam ekonomi semakin meningkat dan pertumbuhan ekonomi negara terbatas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilakukan semasa ekonomi mengalami masalah pengangguran dan kemelesetan ekonomi</li> <li>• Perbelanjaan agregat pengguna dan pelaburan firma akan meningkat. Kesannya, penawaran agregat barang dan perkhidmatan dalam ekonomi akan bertambah</li> <li>• Lebihan permintaan pengguna terhadap barang menggalakkan firma untuk mengeluarkan lebih banyak barang. Firma juga mempunyai modal untuk mengembangkan operasi dan meningkatkan penawaran</li> <li>• Masalah pengangguran dan kemelesetan ekonomi semakin pulih kerana bekalan wang dalam ekonomi telah bertambah</li> <li>• Sekiranya kadar faedah masih diturunkan, perbelanjaan agregat pengguna dan pelaburan firma akan terus meningkat lagi</li> <li>• Pengeluaran yang berkurangan menyebabkan sesetengah firma akan terus menurun lagi</li> <li>• Perkembangan dalam aktiviti pengeluaran firma mencipta banyak peluang pekerjaan kepada masyarakat. Golongan ini mampu meminta lebih banyak barang dalam pasaran dan menyebabkan harga barang dan perkhidmatan semakin meningkat</li> <li>• Keadaan ini menyebabkan kadar inflasi dalam ekonomi semakin meningkat.</li> </ul>

1.3.9 Kesan Alat Dasar Ekonomi atas Objektif Makroekonomi Negara

- Alat dasar ekonomi yang berbeza boleh digunakan untuk mengatasi masalah ekonomi
- Alat-alat dasar ekonomi yang digunakan akan memberi kesan yang berbeza atas objektif makroekonomi.



**i. Cukai**

- Pengenaan cukai boleh mempengaruhi pendapatan boleh guna pengguna dan keupayaan firma untuk melabur
- Kesannya permintaan agregat dalam pasaran dan tingkat pengeluaran firma juga turut berubah

<b>Objektif makroekonomi</b>	<b>Menaikkan kadar cukai</b>	<b>Menurunkan kadar cukai</b>
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan berkurang</b> kerana firma mengurangkan pekerja akibat pengurangan pengeluaran	<b>Guna tenaga akan bertambah</b> kerana firma menambahkan pekerja akibat peningkatan pengeluaran
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat lebihan penawaran barang dalam pasaran oleh firma	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat lebihan permintaan barang dalam pasaran oleh isi rumah
Pertumbuhan ekonomi	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana keluaran dan pendapatan negara merosot	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana keluaran dan pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kos pelaburan dalam ekonomi meningkat	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana kos pelaburan dalam ekonomi menurun

**ii. Perbelanjaan kerajaan**

- Sekiranya kerajaan menambahkan perbelanjaan pembangunan, aktiviti pengeluaran dalam ekonomi akan meningkat dan seterusnya mencipta peluang pekerjaan kepada masyarakat
- Kadar pengangguran dalam negara akan menurun dan kuasa beli masyarakat akan meningkat
- Perbelanjaan pembangunan kerajaan untuk menyediakan pelbagai kemudahan dalam negara juga dapat menarik aliran masuk modal pelaburan dari luar negara atau tempatan kepada ekonomi negara

<b>Objektif makroekonomi</b>	<b>Meningkatkan perbelanjaan kerajaan</b>	<b>Menurunkan perbelanjaan kerajaan</b>
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan meningkat</b> kerana peningkatan dalam peluang pekerjaan kesan daripada pelaksanaan projek kerajaan	<b>Guna tenaga akan menurun</b> kerana peluang pekerjaan yang terhad kesan daripada pengurangan projek pembangunan kerajaan
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat lebihan permintaan barang dalam pasaran	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kurangan permintaan barang dalam pasaran
Pertumbuhan ekonomi	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana

	keluaran dan pendapatan negara meningkat	keluaran dan pendapatan negara merosot
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak pelaburan kerajaan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang pelaburan kerajaan dalam ekonomi

### iii. Nisbah rizab berkanun

- Merupakan simpanan wajib bank perdagangan di bank pusat
- Nisbah rizab berkanun boleh mempengaruhi keupayaan bank perdagangan memberi pinjaman kepada masyarakat
- Jumlah pinjaman akan mempengaruhi kuasa beli pengguna dan permintaan agregat dalam ekonomi
- Bekalan wang dalam ekonomi juga dapat dikawal dengan nisbah rizab berkanun

Objektif makroekonomi	Meningkatkan nisbah rizab berkanun	Menurunkan nisbah rizab berkanun
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan berkurang</b> kerana firma mengurangkan pekerja akibat pengurangan modal	<b>Guna tenaga akan bertambah</b> kerana firma menambahkan pekerja akibat peningkatan penambahan modal
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kuasa beli pengguna menurun	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat kuasa beli pengguna meningkat
Pertumbuhan ekonomi	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana keluaran dan pendapatan negara merosot	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana keluaran dan pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang peluang pelaburan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak peluang pelaburan dalam ekonomi

### iv. Nisbah rizab tunai

- Merupakan simpanan tunai wajib bank perdagangan di bank sendiri
- Perubahan nisbah rizab tunai akan memberi kesan terhadap keupayaan bank memberi pinjaman kepada masyarakat.

Objektif makroekonomi	Meningkatkan nisbah rizab tunai	Menurunkan nisbah rizab tunai
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan menurun</b> kerana firma mengurangkan pekerja akibat pengurangan modal	<b>Guna tenaga akan meningkat</b> kerana firma menambahkan pekerja akibat peningkatan penambahan modal
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kuasa beli pengguna menurun	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat kuasa beli pengguna meningkat

Pertumbuhan harga	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana keluaran dan pendapatan negara merosot	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana keluaran dan pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang peluang pelaburan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak peluang pelaburan dalam ekonomi

**v. Syarat sewa beli**

- Merupakan syarat dan terma dalam pinjaman untuk pembelian aset dan barang tahan lama
- Sekiranya kerajaan mengetatkan syarat sewa beli, masyarakat akan lebih sukar untuk membuat pinjaman
- Kesannya, kuasa beli dan permintaan agregat dalam ekonomi akan menurun

<b>Objektif makroekonomi</b>	<b>Mengetatkan syarat sewa beli</b>	<b>Melonggarkan syarat sewa beli</b>
Guna tenaga penuh	Kuasa beli menurun menyebabkan firma mengurangkan pengeluaran. Kesannya, firma akan <b>mengurangkan guna tenaga</b> kerana permintaan berkurang	Kuasa beli meningkat menyebabkan firma menambahkan pengeluaran. Kesannya, firma akan <b>meningkatkan guna tenaga</b> kerana permintaan meningkat
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kuasa beli pengguna menurun	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat kuasa beli pengguna meningkat
Pertumbuhan harga	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana keluaran dan pendapatan negara merosot	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana keluaran dan pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang peluang pelaburan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak peluang pelaburan dalam ekonomi

**vi. Surat jaminan kerajaan**

- Merupakan surat bertulis yang dikeluarkan oleh kerajaan apabila meminjam daripada masyarakat atau institusi kewangan
- Tindakan kerajaan membeli atau menjual surat jaminan kerajaan akan mempengaruhi bekalan wang dalam ekonomi
- Kesannya, kuasa beli pengguna dan permintaan agregat dalam ekonomi akan dipengaruhi

<b>Objektif makroekonomi</b>	<b>Menjual surat jaminan kerajaan</b>	<b>Membeli surat jaminan kerajaan</b>
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan menurun</b> kerana firma mengurangkan pekerja akibat pengurangan modal	<b>Guna tenaga akan meningkat</b> kerana firma menambahkan pekerja akibat peningkatan penambahan modal
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kuasa beli pengguna menurun	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat kuasa beli pengguna meningkat
Pertumbuhan harga	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana kegiatan ekonomi merosot. Kesannya, pendapatan negara menurun	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana kegiatan ekonomi meningkat. Kesannya, pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang peluang pelaburan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak peluang pelaburan dalam ekonomi

**vii. Kadar faedah**

- Kadar faedah merupakan kos pinjaman yang dikenakan
- Perubahan dalam kadar faedah akan menyebabkan turun naik dalam kos pinjaman
- Kos pinjaman merupakan pertimbangan utama bagi peminjam sebelum mendapatkan pinjaman kewangan daripada institusi bank

<b>Objektif makroekonomi</b>	<b>Meningkatkan kadar faedah</b>	<b>Menurunkan kadar faedah</b>
Guna tenaga penuh	<b>Guna tenaga akan menurun</b> kerana firma mengurangkan pekerja akibat kos pengeluaran meningkat	<b>Guna tenaga akan meningkat</b> kerana firma menambahkan pekerja akibat kos pengeluaran menurun
Kestabilan harga	<b>Tingkat harga umum akan menurun</b> akibat kuasa beli pengguna menurun	<b>Tingkat harga umum akan meningkat</b> akibat kuasa beli pengguna meningkat
Pertumbuhan harga	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi perlahan</b> kerana kos pengeluaran meningkat menyebabkan permintaan menurun. Kesannya, pendapatan negara menurun	<b>Pertumbuhan ekonomi menjadi pesat</b> kerana kos pengeluaran menurun menyebabkan permintaan meningkat. Kesannya, pendapatan negara meningkat
Kestabilan imbangan pembayaran	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara merosot</b> kerana kurang peluang pelaburan dalam ekonomi	<b>Aliran masuk wang ke dalam negara meningkat</b> kerana banyak peluang pelaburan dalam ekonomi