

## Perjalanan Sejarah Bank Sentral: Peran, Tantangan, dan Adaptasi dalam Sistem Ekonomi Global

Redita Maysa Ayu<sup>1</sup>, Nur Alfitri<sup>2</sup>, Rini Puji Astuti<sup>3</sup>

Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

e-mail: [reditamaysa@gmail.com](mailto:reditamaysa@gmail.com), [nuralfitri446@gmail.com](mailto:nuralfitri446@gmail.com), [rinipuji.astuti11193@gmail.com](mailto:rinipuji.astuti11193@gmail.com)

**Abstract:** Central banks are key institutions in the modern financial system that have primary responsibility for monetary stability and supervision of the national financial system. This article comprehensively reviews the historical journey of central banks since their emergence in the 17th century to the current digital era. The role of central banks has undergone significant transformation, from being institutions that issue money and support state financing to becoming controllers of complex monetary policies that are responsive to global dynamics. This study also discusses various challenges faced by central banks, such as the global financial crisis, globalization of capital flows, digital financial innovation, and sustainability issues. Using a historical and analytical approach, this paper aims to provide an in-depth understanding of the policy and institutional adaptations carried out by central banks in maintaining their relevance and effectiveness amidst dynamic global economic changes.

**Keywords:** Central bank, History, Role, challenges, Globalization, Global economy

**Abstrak:** Bank sentral merupakan institusi kunci dalam sistem keuangan modern yang memiliki tanggung jawab utama terhadap stabilitas moneter dan pengawasan sistem keuangan nasional. Artikel ini mengulas secara komprehensif perjalanan sejarah bank sentral sejak kemunculannya pada abad ke-17 hingga era digital saat ini. Peran bank sentral telah mengalami transformasi signifikan, mulai dari lembaga penerbit uang dan pendukung pembiayaan negara hingga menjadi pengendali kebijakan moneter yang kompleks dan responsif terhadap dinamika global. Kajian ini juga membahas berbagai tantangan yang dihadapi bank sentral, seperti krisis keuangan global, globalisasi arus modal, inovasi keuangan digital, hingga isu keberlanjutan. Dengan menggunakan pendekatan historis dan analitis, tulisan ini bertujuan memberikan pemahaman mendalam mengenai adaptasi kebijakan dan institusional yang dilakukan bank sentral dalam menjaga relevansi dan efektivitasnya di tengah perubahan ekonomi global yang dinamis.

**Kata Kunci:** Bank sentral, Sejarah, Peran, tantangan, Ekonomi global

### PENDAHULUAN

Bank sentral memiliki peran fundamental dalam menjaga kestabilan ekonomi suatu negara. Sebagai otoritas moneter tertinggi, bank sentral bertugas mengatur jumlah uang beredar, menjaga stabilitas harga, menetapkan suku bunga acuan, dan memastikan kelancaran sistem pembayaran nasional. Selain itu, bank sentral juga memiliki fungsi penting sebagai pengawas sektor perbankan dan sebagai penyedia likuiditas terakhir (lender of last resort) dalam kondisi krisis keuangan. Namun, peran dan fungsi ini tidak muncul secara tiba-tiba, melainkan melalui proses sejarah panjang yang mencerminkan dinamika ekonomi, politik, dan sosial dari waktu ke waktu.

Sejak kemunculan pertamanya di Eropa pada abad ke-17, bank sentral telah mengalami evolusi institusional yang signifikan. Pendirian Bank of Sweden pada tahun 1668 dan Bank of England pada tahun 1694 menandai awal mula terbentuknya lembaga keuangan yang tidak hanya bertugas mencetak uang, tetapi juga mendukung stabilitas ekonomi makro dan kebijakan fiskal negara. Pada mulanya, fungsi bank sentral bersifat sempit dan erat kaitannya dengan kebutuhan pembiayaan pemerintahan. Namun, seiring dengan berkembangnya sistem keuangan internasional, terutama pasca Revolusi Industri dan munculnya sistem kapitalisme modern, bank sentral mulai mengambil peran yang lebih luas dalam mengatur kestabilan moneter dan sistem keuangan secara keseluruhan.

Transformasi peran bank sentral semakin nyata ketika dunia menghadapi berbagai krisis ekonomi besar, seperti Depresi Besar tahun 1930-an, runtuhnya sistem Bretton Woods pada awal 1970-an, serta krisis keuangan global tahun 2008. Setiap krisis menjadi titik balik yang mendorong bank sentral untuk mereformasi kebijakan, memperluas mandat, dan meningkatkan kapasitas institusional. Tidak hanya itu, dalam dua dekade terakhir, globalisasi ekonomi, integrasi pasar keuangan internasional, serta disrupsi teknologi telah menciptakan tantangan baru yang kompleks bagi bank sentral, termasuk munculnya aset kripto, sistem pembayaran digital, hingga isu-isu keberlanjutan dan perubahan iklim yang mulai memengaruhi kebijakan ekonomi makro.

Dengan kompleksitas tugas dan dinamika tantangan tersebut, bank sentral dituntut untuk tidak hanya adaptif, tetapi juga inovatif. Pendekatan kebijakan moneter konvensional, seperti pengendalian suku bunga dan operasi pasar terbuka, kini mulai dilengkapi dengan instrumen makroprudensial dan kebijakan tidak konvensional seperti quantitative easing. Selain itu, semakin

pentingnya independensi bank sentral dalam pengambilan kebijakan juga menghadirkan dilema baru, terutama terkait akuntabilitas terhadap publik dan transparansi kebijakan di tengah tekanan politik.

Berdasarkan latar belakang tersebut, tulisan ini bertujuan untuk menelusuri perjalanan sejarah bank sentral secara komprehensif, menganalisis peran strategis yang dimainkan dalam berbagai era ekonomi, serta mengidentifikasi tantangan dan bentuk adaptasi kebijakan yang dilakukan dalam menghadapi perubahan ekonomi global. Kajian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pemahaman akademik dan praktis mengenai posisi dan relevansi bank sentral dalam arsitektur keuangan modern, serta membuka ruang diskusi tentang arah kebijakan moneter di masa depan.

### Bank Sentral

Bank sentral merupakan institusi keuangan yang memiliki peran sentral dalam sistem ekonomi suatu negara. Fungsi utamanya adalah mengendalikan kebijakan moneter dengan tujuan menjaga stabilitas nilai mata uang dan menjaga kestabilan harga agar inflasi dapat terkendali. Selain itu, bank sentral bertugas sebagai pengawas utama sistem perbankan untuk memastikan bahwa sektor keuangan beroperasi dengan sehat dan stabil, sehingga dapat mencegah terjadinya krisis finansial yang berdampak luas terhadap perekonomian. Bank sentral juga memiliki kewenangan eksklusif untuk mencetak dan mengedarkan mata uang resmi negara, sehingga pengelolaan jumlah uang beredar dapat dikendalikan secara efektif.

Dalam menjalankan tugasnya, bank sentral menggunakan berbagai instrumen kebijakan moneter seperti penetapan suku bunga acuan, operasi pasar terbuka, dan penetapan cadangan wajib minimum bagi bank-bank komersial. Selain itu, bank sentral berperan sebagai lender of last resort, yaitu memberikan likuiditas kepada bank yang mengalami kesulitan keuangan guna mencegah keruntuhan sistem perbankan secara menyeluruh. Dalam konteks stabilitas eksternal, bank sentral juga mengelola cadangan devisa dan melakukan intervensi di pasar valuta asing untuk menjaga stabilitas nilai tukar mata uang nasional.

Di era modern, peran bank sentral semakin kompleks dengan munculnya tantangan seperti globalisasi pasar keuangan, inovasi teknologi digital, serta kebutuhan untuk menerapkan kebijakan yang transparan dan akuntabel. Oleh karena itu, banyak bank sentral di dunia beroperasi secara independen dari pemerintah agar dapat mengambil keputusan berdasarkan pertimbangan ekonomi yang objektif tanpa tekanan politik. Dengan berbagai fungsi dan tanggung jawabnya, bank sentral menjadi pilar utama dalam menjaga kesehatan ekonomi makro dan kelancaran sistem keuangan yang berperan penting dalam pembangunan ekonomi suatu negara.

### Sejarah

Sejarah bank sentral dapat ditelusuri sejak abad ke-17 ketika kebutuhan akan stabilitas moneter dan pembiayaan negara mulai meningkat di tengah dinamika ekonomi Eropa. Salah satu bank sentral tertua di dunia adalah Sveriges Riksbank di Swedia, yang didirikan pada tahun 1668, disusul oleh Bank of England pada tahun 1694. Kedua lembaga ini awalnya dibentuk untuk mendanai kebutuhan pemerintah dan mengelola utang negara, tetapi secara bertahap berkembang menjadi institusi pengelola mata uang dan penjaga stabilitas keuangan. Pada masa itu, bank sentral belum memiliki peran seperti sekarang; fungsi mereka lebih terbatas pada penerbitan uang kertas dan penyediaan kredit kepada pemerintah.

Memasuki abad ke-19, seiring dengan meluasnya Revolusi Industri dan pertumbuhan perdagangan internasional, muncul kebutuhan akan sistem moneter yang lebih stabil dan terkoordinasi. Banyak negara mulai mengadopsi standar emas, yang mendorong bank sentral berperan dalam menjaga konvertibilitas mata uang terhadap emas serta menyeimbangkan neraca pembayaran. Namun, sistem ini rentan terhadap gejala eksternal dan tekanan likuiditas. Krisis keuangan yang terjadi berulang kali pada akhir abad ke-19 dan awal abad ke-20 menyoroti pentingnya peran bank sentral sebagai lender of last resort bagi lembaga keuangan yang mengalami tekanan.

Puncak kesadaran akan pentingnya peran bank sentral terjadi setelah Great Depression pada tahun 1930-an. Banyak negara, termasuk Amerika Serikat melalui pendirian Federal Reserve System (The Fed) pada tahun 1913, mulai memperkuat fungsi bank sentral sebagai pengendali stabilitas makroekonomi. Pasca Perang Dunia II, sistem Bretton Woods dibentuk pada tahun 1944 untuk menciptakan tatanan keuangan global yang lebih stabil, dengan peran penting bagi bank sentral dalam menjaga kestabilan nilai tukar dan cadangan devisa. Setelah runtuhnya sistem Bretton Woods pada awal 1970-an, bank sentral di berbagai negara mulai mengadopsi rezim nilai tukar mengambang dan memperkuat kebijakan moneter independen untuk mengatasi inflasi tinggi dan ketidakseimbangan ekonomi. Periode ini menandai pergeseran peran bank sentral dari sekadar pelaksana kebijakan pemerintah menjadi institusi independen yang berorientasi pada stabilitas harga dan pertumbuhan ekonomi berkelanjutan.

Memasuki abad ke-21, khususnya setelah krisis keuangan global tahun 2008, bank sentral kembali menghadapi tantangan besar. Mereka tidak hanya harus menstabilkan pasar keuangan dengan kebijakan moneter konvensional, tetapi juga menerapkan kebijakan tidak konvensional seperti quantitative easing dan intervensi sistemik terhadap sektor perbankan. Sejak saat itu, peran dan mandat bank sentral terus berkembang untuk merespons globalisasi keuangan, disrupsi teknologi, dan tantangan baru seperti perubahan iklim, inklusi keuangan, serta munculnya mata uang digital. Dengan perjalanan sejarah yang panjang dan penuh dinamika, bank sentral saat ini tidak lagi hanya berperan sebagai institusi moneter, melainkan juga sebagai aktor strategis dalam menjaga ketahanan ekonomi nasional dan mendukung stabilitas ekonomi global.

## Peran

Bank sentral memainkan peran yang sangat penting dan strategis dalam sistem ekonomi suatu negara. Salah satu peran utamanya adalah menjaga stabilitas moneter, yang dilakukan dengan mengendalikan inflasi melalui kebijakan suku bunga dan pengaturan jumlah uang beredar. Stabilitas harga menjadi tujuan utama karena inflasi yang tinggi atau deflasi yang berkepanjangan dapat merusak daya beli masyarakat dan mengganggu pertumbuhan ekonomi. Selain itu, bank sentral juga berperan dalam mengatur sistem pembayaran nasional, baik dalam bentuk tunai maupun non-tunai, guna memastikan transaksi keuangan berjalan dengan aman, efisien, dan terpercaya.

Fungsi lain yang sangat penting adalah pengawasan dan regulasi terhadap lembaga keuangan, terutama sektor perbankan. Dalam hal ini, bank sentral menetapkan ketentuan mengenai permodalan, likuiditas, dan manajemen risiko untuk mencegah kegagalan sistemik dan memastikan stabilitas sistem keuangan. Dalam kondisi krisis, bank sentral berfungsi sebagai lender of last resort, yaitu menyediakan likuiditas darurat kepada bank atau lembaga keuangan yang mengalami tekanan keuangan, guna menghindari penularan krisis ke sektor lain.

Di samping itu, bank sentral juga memiliki peran dalam mengelola cadangan devisa dan menstabilkan nilai tukar mata uang melalui intervensi di pasar valuta asing, terutama di negara-negara dengan sistem nilai tukar mengambang terkendali. Dalam tataran global, bank sentral turut bekerja sama dengan lembaga internasional seperti IMF dan Bank Dunia dalam upaya menjaga kestabilan ekonomi global dan mendorong pertumbuhan yang inklusif. Dalam konteks modern, peran bank sentral juga semakin meluas, termasuk dalam mendukung inklusi keuangan, inovasi teknologi pembayaran digital, dan merespons tantangan perubahan iklim melalui kebijakan keuangan berkelanjutan. Bahkan, beberapa bank sentral kini tengah mengembangkan mata uang digital bank sentral (CBDC) sebagai respons terhadap pesatnya perkembangan aset kripto dan kebutuhan efisiensi sistem keuangan digital. Dengan beragam peran ini, bank sentral menjadi institusi vital dalam menjaga keseimbangan ekonomi, baik di tingkat domestik maupun internasional.

## Tantangan

Dalam menjalankan mandatnya, bank sentral menghadapi berbagai tantangan yang semakin kompleks, terutama di tengah dinamika ekonomi global yang cepat berubah. Salah satu tantangan utama adalah menjaga keseimbangan antara stabilitas harga dan pertumbuhan ekonomi. Dalam situasi tertentu, seperti saat terjadi resesi atau perlambatan ekonomi, bank sentral dituntut untuk melonggarkan kebijakan moneter guna mendorong aktivitas ekonomi, namun pelonggaran ini berisiko memicu inflasi jika tidak dikendalikan dengan hati-hati. Di sisi lain, pengetatan kebijakan yang terlalu agresif demi menekan inflasi dapat menghambat pertumbuhan dan meningkatkan pengangguran.

Tantangan berikutnya adalah independensi bank sentral dalam menghadapi tekanan politik. Meski banyak bank sentral telah memperoleh status independen, realitanya mereka seringkali menghadapi tekanan dari pemerintah, terutama dalam situasi krisis atau menjelang pemilu. Tekanan ini dapat mengganggu objektivitas kebijakan moneter yang seharusnya didasarkan pada data dan analisis ekonomi, bukan pertimbangan politik jangka pendek. Oleh karena itu, menjaga independensi sekaligus meningkatkan akuntabilitas dan transparansi kepada publik menjadi tantangan tersendiri.

Di era digital, bank sentral juga dihadapkan pada disrupsi teknologi finansial (fintech), termasuk maraknya penggunaan aset kripto dan sistem pembayaran digital yang berpotensi menggeser peran mata uang resmi dan sistem pembayaran tradisional. Hal ini menimbulkan tantangan baru dalam hal regulasi, pengawasan, dan keamanan sistem keuangan. Menyikapi hal tersebut, bank sentral dituntut untuk terus berinovasi dan adaptif, termasuk dengan menjajaki penerbitan mata uang digital bank sentral (CBDC) sebagai bentuk modernisasi moneter.

Selain itu, tantangan global seperti arus modal internasional yang volatil, ketegangan geopolitik, dan perubahan iklim juga menjadi faktor eksternal yang memengaruhi efektivitas kebijakan bank sentral. Ketergantungan terhadap pasar global menyebabkan transmisi kebijakan moneter menjadi lebih kompleks, terutama di negara berkembang yang rentan terhadap fluktuasi nilai tukar dan arus modal keluar. Di sisi lain, tekanan untuk mendukung agenda keuangan berkelanjutan dan transisi hijau juga mengharuskan bank sentral untuk mulai mempertimbangkan risiko iklim dalam kerangka stabilitas keuangan.

Dengan beragam tantangan tersebut, bank sentral perlu terus memperkuat kapasitas analitis, koordinasi dengan otoritas fiskal, serta meningkatkan komunikasi dengan publik guna membangun kepercayaan dan efektivitas kebijakan. Peran bank sentral tidak lagi terbatas pada pengendalian inflasi semata, melainkan semakin luas dan strategis dalam menjawab tantangan struktural ekonomi global yang terus berkembang.

## Ekonomi Global

Ekonomi global merupakan sistem terintegrasi yang mencakup aktivitas perdagangan, keuangan, investasi, dan produksi yang saling terhubung antarnegara. Dalam sistem ini, peristiwa ekonomi di satu negara dapat dengan cepat memengaruhi kondisi ekonomi negara lain melalui jalur pasar keuangan, harga komoditas, dan arus modal internasional. Globalisasi ekonomi telah mempercepat mobilitas modal dan informasi, menciptakan peluang sekaligus tantangan bagi pengelolaan kebijakan domestik, termasuk bagi bank sentral. Dalam sistem ekonomi global yang semakin kompleks dan volatil,

bank sentral tidak lagi dapat menjalankan kebijakan secara terisolasi. Sebaliknya, mereka dituntut untuk mampu beradaptasi dengan dinamika eksternal, seperti kebijakan suku bunga global, fluktuasi nilai tukar, inflasi impor, serta krisis keuangan lintas negara.

Untuk merespons tantangan tersebut, bank sentral melakukan berbagai bentuk adaptasi institusional dan kebijakan. Pertama, bank sentral memperkuat koordinasi internasional melalui forum global seperti International Monetary Fund (IMF), Bank for International Settlements (BIS), dan G20. Melalui kerja sama ini, bank sentral dapat menyusun kebijakan yang lebih terkoordinasi, menghindari efek domino dari kebijakan moneter negara maju terhadap negara berkembang, serta meningkatkan stabilitas keuangan global. Kedua, bank sentral meningkatkan fleksibilitas dalam kerangka kebijakan moneternya, termasuk dengan mengadopsi inflation targeting yang memungkinkan penyesuaian terhadap perubahan eksternal tanpa kehilangan fokus pada stabilitas harga domestik.

Selain itu, dalam menghadapi perkembangan teknologi dan digitalisasi ekonomi global, banyak bank sentral mulai mengembangkan Central Bank Digital Currency (CBDC) sebagai respons terhadap meningkatnya penggunaan mata uang kripto dan sistem pembayaran nonbank. CBDC diharapkan dapat memperkuat efektivitas kebijakan moneter, menjaga kedaulatan mata uang nasional, dan meningkatkan inklusi keuangan di era digital. Bank sentral juga semakin aktif dalam mempertimbangkan faktor keberlanjutan dan risiko iklim dalam kebijakan keuangannya, sejalan dengan dorongan global untuk membangun ekonomi yang lebih hijau dan resilien. Secara keseluruhan, adaptasi bank sentral dalam sistem ekonomi global menuntut keseimbangan antara independensi kebijakan domestik dan respons terhadap tekanan global. Keberhasilan bank sentral dalam beradaptasi tergantung pada kapasitas kelembagaan, kualitas komunikasi publik, dan komitmen terhadap transparansi serta akuntabilitas. Di tengah ketidakpastian global yang terus berubah, bank sentral diharapkan tetap menjadi jangkar stabilitas ekonomi, baik di tingkat nasional maupun internasional.

## METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan secara mendalam perkembangan historis bank sentral, peran yang dijalankan dalam sistem ekonomi global, serta tantangan dan bentuk adaptasi yang dilakukan bank sentral dari waktu ke waktu. Pendekatan kualitatif dipilih karena fokus penelitian adalah pada analisis naratif dan pemahaman konteks historis serta institusional. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah historis dan institusional. Pendekatan historis digunakan untuk menelusuri evolusi bank sentral dari masa ke masa, termasuk perubahan fungsi dan mandatnya. Pendekatan institusional digunakan untuk memahami bagaimana bank sentral sebagai institusi ekonomi telah menyesuaikan diri dengan tantangan ekonomi dan keuangan global.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Sejarah Perjalanan Bank Sentral

Bank sentral memiliki sejarah panjang yang berakar dari kebutuhan negara untuk mengelola stabilitas mata uang dan pembiayaan perang pada abad ke-17. Salah satu bank sentral tertua, Sveriges Riksbank (1668), dan Bank of England (1694) menjadi pelopor dalam menciptakan sistem moneter yang terpusat. Pada awalnya, peran bank sentral terbatas sebagai bankir negara dan penerbit mata uang. Namun, seiring berkembangnya sistem keuangan dan meningkatnya kompleksitas ekonomi, fungsi bank sentral mengalami perluasan signifikan. Setelah terjadinya Depresi Besar tahun 1930-an, muncul kesadaran bahwa bank sentral memiliki tanggung jawab yang lebih besar dalam menjaga stabilitas ekonomi dan mencegah krisis sistemik. Setelah Perang Dunia II, melalui sistem Bretton Woods, bank sentral mulai memainkan peran dalam pengelolaan nilai tukar dan mendukung kestabilan ekonomi global. Era pasca-1970 ditandai oleh menguatnya prinsip independensi bank sentral dan penguatan kebijakan moneter berbasis target inflasi.

### 2. Peran Strategis Bank Sentral dalam Sistem Ekonomi Global

Dalam konteks global, bank sentral berfungsi tidak hanya sebagai pengendali inflasi, tetapi juga sebagai penjaga stabilitas sistem keuangan dan pendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Peran strategis bank sentral dapat diidentifikasi dalam beberapa aspek, yaitu: Menetapkan kebijakan moneter yang efektif, seperti pengaturan suku bunga, operasi pasar terbuka, dan cadangan wajib minimum guna mengendalikan inflasi dan mendorong pertumbuhan ekonomi. Menjaga kestabilan sistem keuangan, termasuk pengawasan perbankan dan perlindungan terhadap risiko sistemik. Mengelola nilai tukar dan cadangan devisa untuk menjaga daya saing dan stabilitas sektor eksternal. Menjadi lender of last resort, yaitu memberikan likuiditas kepada lembaga keuangan yang terdampak krisis. Berkoordinasi dalam kebijakan ekonomi global, seperti dalam forum G20, IMF, dan BIS, untuk mengatasi tantangan lintas negara.

Bank sentral memegang peran strategis dalam mengarahkan, menjaga, dan menstabilkan sistem ekonomi global yang saling terhubung. Peran strategis ini mencakup berbagai dimensi yang tidak hanya terbatas pada kebijakan domestik, tetapi juga berimplikasi luas terhadap tatanan ekonomi internasional. Salah satu peran utama adalah sebagai penentu kebijakan moneter yang bertujuan mengendalikan inflasi, menjaga stabilitas nilai tukar, dan mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Keputusan strategis seperti penyesuaian suku bunga, operasi pasar terbuka, dan pengaturan likuiditas dapat memengaruhi arus modal internasional, nilai tukar mata uang, serta keseimbangan perdagangan antarnegara. Dalam konteks globalisasi, kebijakan bank sentral suatu negara, khususnya dari negara dengan ekonomi besar seperti Amerika Serikat, Zona Euro, atau Tiongkok, dapat menciptakan efek domino yang signifikan bagi negara-negara lain, terutama dalam hal investasi, utang luar negeri, dan stabilitas keuangan regional.



Selain kebijakan moneter, bank sentral juga menjalankan peran strategis dalam pengawasan sistem keuangan agar tetap sehat, efisien, dan tangguh terhadap risiko sistemik. Dalam menghadapi krisis keuangan global, bank sentral menjadi garda depan dalam merespons guncangan ekonomi melalui kebijakan pelonggaran moneter atau intervensi pasar. Lebih dari itu, bank sentral turut aktif dalam forum internasional seperti G20, IMF, dan BIS untuk merumuskan standar dan kerangka kebijakan global yang mendorong stabilitas dan integrasi keuangan internasional. Dalam era digital saat ini, bank sentral juga memainkan peran strategis dalam pengembangan mata uang digital bank sentral (CBDC), regulasi teknologi keuangan (fintech), dan penguatan sistem pembayaran lintas negara. Dengan demikian, peran strategis bank sentral tidak hanya vital bagi kestabilan ekonomi domestik, tetapi juga sangat menentukan arah dan keberlanjutan sistem ekonomi global secara keseluruhan.

### 3. Tantangan yang Dihadapi Bank Sentral

Dalam perjalanannya, bank sentral dihadapkan pada sejumlah tantangan yang semakin kompleks: Dilema antara stabilitas harga dan pertumbuhan ekonomi. Ketika terjadi inflasi tinggi, bank sentral harus menaikkan suku bunga, yang berisiko menekan pertumbuhan dan lapangan kerja. Tekanan politik terhadap independensi bank sentral, terutama di negara-negara berkembang, di mana kebijakan moneter sering dipengaruhi oleh kepentingan jangka pendek pemerintah. Globalisasi arus modal yang membuat transmisi kebijakan moneter menjadi tidak efektif, terutama ketika terjadi capital flight atau masuknya dana spekulatif yang berlebihan. Disrupsi digital dan perkembangan fintech, yang menantang peran tradisional bank sentral dalam mengatur sistem pembayaran dan pengawasan keuangan. Risiko sistemik baru, seperti perubahan iklim dan pandemi, yang memengaruhi stabilitas ekonomi dan menuntut respons nonkonvensional dari bank sentral.

### 4. Adaptasi Bank Sentral dalam Menghadapi Perubahan Global

Sebagai respons terhadap tantangan global, bank sentral telah melakukan berbagai bentuk adaptasi, di antaranya: Penguatan kerangka kebijakan berbasis data dan transparansi. Banyak bank sentral kini menerapkan forward guidance untuk mengarahkan ekspektasi pasar secara lebih efektif. Pemanfaatan teknologi digital, termasuk pengembangan Central Bank Digital Currency (CBDC) sebagai bentuk adaptasi terhadap transformasi sistem pembayaran digital. Kerja sama internasional yang lebih intensif, terutama dalam penanganan krisis likuiditas global dan penguatan standar pengawasan keuangan. Penerapan kebijakan moneter tidak konvensional, seperti quantitative easing dan intervensi langsung dalam pasar keuangan, terutama selama krisis finansial global dan pandemi. Perhatian terhadap isu keuangan berkelanjutan, di mana bank sentral mulai memperhitungkan risiko perubahan iklim dalam kebijakan makroprudensial dan pengawasan perbankan.

Dari hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa peran bank sentral telah mengalami transformasi signifikan dari institusi penerbit mata uang menjadi aktor kunci dalam mengelola stabilitas ekonomi nasional dan global. Kompleksitas sistem keuangan dan dinamika global menuntut bank sentral untuk terus berinovasi, menjaga kredibilitas, serta menjalin kerja sama lintas batas. Adaptasi terhadap era digital dan krisis sistemik menjadi tantangan utama ke depan. Dengan kemampuan institusional yang kuat, bank sentral diharapkan tetap menjadi penjaga stabilitas yang andal dalam menghadapi ketidakpastian ekonomi global.

## PEMBAHASAN

### 1. Bank sentral

Bank sentral adalah lembaga keuangan yang memiliki tanggung jawab utama dalam menjaga kestabilan sistem moneter dan keuangan suatu negara. Bank sentral adalah lembaga keuangan tertinggi di suatu negara yang bertanggung jawab mengatur dan menjaga kestabilan sistem keuangan dan moneter nasional. Tugas utama bank sentral meliputi mengendalikan inflasi, menjaga stabilitas nilai tukar mata uang, menetapkan dan menjalankan kebijakan moneter, serta mengawasi sistem perbankan. Bank sentral juga memiliki wewenang untuk mencetak uang dan mengedarkannya ke masyarakat melalui sistem perbankan. Selain itu, bank sentral berperan sebagai lender of last resort, yaitu penyedia pinjaman terakhir bagi bank-bank yang mengalami krisis likuiditas. Bank sentral juga memiliki fungsi menjaga kelancaran sistem pembayaran dan mendukung stabilitas ekonomi makro. Di Indonesia, lembaga ini dikenal dengan nama Bank Indonesia (BI), yang memiliki independensi untuk mengambil kebijakan moneter tanpa campur tangan politik agar kebijakan yang diambil lebih objektif dan berorientasi jangka panjang. Dengan kata lain, bank sentral memainkan peranan krusial dalam menciptakan dan menjaga kondisi ekonomi yang stabil, sehat, dan kondusif bagi pertumbuhan ekonomi suatu negara. Fungsi utama bank sentral mencakup pengendalian inflasi, menjaga stabilitas nilai tukar mata uang, mengatur dan mengawasi sistem perbankan, serta menjadi pelaksana kebijakan moneter yang independen dari kepentingan politik jangka pendek. Bank sentral juga memiliki kewenangan untuk mencetak dan mengedarkan mata uang, serta menjadi lender of last resort atau pemberi pinjaman terakhir bagi perbankan yang mengalami kesulitan likuiditas. Dalam menjalankan fungsinya, bank sentral menggunakan berbagai instrumen kebijakan moneter, seperti pengaturan suku bunga, operasi pasar terbuka, dan pengendalian cadangan wajib bank umum. Selain itu, bank sentral berperan dalam menjaga kepercayaan publik terhadap sistem keuangan melalui pengawasan dan regulasi yang ketat terhadap lembaga keuangan. Di banyak negara, bank sentral beroperasi secara independen untuk memastikan kebijakan yang diambil tidak dipengaruhi oleh kepentingan politik jangka pendek, melainkan fokus pada stabilitas jangka panjang. Contoh bank sentral yang terkenal adalah Bank Indonesia (BI) di Indonesia, Federal Reserve (The Fed) di Amerika Serikat, dan European Central Bank (ECB) di kawasan Euro. Secara keseluruhan, keberadaan

bank sentral sangat vital dalam mendukung pertumbuhan ekonomi yang sehat dan berkelanjutan, menjaga kepercayaan terhadap sistem keuangan, serta menciptakan iklim ekonomi yang stabil bagi masyarakat dan dunia usaha.

## 2. Perjalanan Sejarah Bank Sentral

Bank sentral sebagai institusi keuangan modern lahir dari kebutuhan negara untuk menstabilkan mata uang, membiayai anggaran, dan mengatur peredaran uang. Bank sentral tertua di dunia, Sveriges Riksbank (1668) di Swedia dan Bank of England (1694) di Inggris, dibentuk untuk tujuan pembiayaan pemerintah dan pengendalian moneter. Pada masa awal, fungsi bank sentral terbatas sebagai “banker to the government” dan penerbit uang, namun seiring waktu, fungsinya berkembang menjadi pengatur stabilitas keuangan dan penjaga kebijakan moneter nasional.

Krisis keuangan besar seperti Depresi Besar (1930-an), keruntuhan Bretton Woods (1971), dan krisis keuangan global (2008) menjadi titik balik penting dalam sejarah peran bank sentral. Setelah depresi, bank sentral dipandang perlu memiliki peran aktif dalam menjaga stabilitas ekonomi dan pasar tenaga kerja. Sejak 1990-an, terjadi gelombang reformasi institusional dengan menjadikan bank sentral lebih independen dari pengaruh politik dan fokus pada stabilitas harga melalui kerangka kebijakan seperti inflation targeting. Evolusi ini menunjukkan bahwa bank sentral merupakan institusi yang terus bertransformasi sesuai tuntutan zaman.

## 3. Peran Bank Sentral dalam Sistem Ekonomi Global

Dalam sistem ekonomi global, peran bank sentral sangat strategis dan multidimensional. Fungsi utama bank sentral adalah menjaga stabilitas harga (inflasi rendah dan stabil), yang merupakan dasar dari pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Melalui pengaturan suku bunga, operasi pasar terbuka, dan pengendalian jumlah uang beredar, bank sentral memastikan bahwa kondisi moneter tetap kondusif. Selain itu, bank sentral berfungsi sebagai penjaga stabilitas sistem keuangan, terutama melalui pengawasan perbankan, kebijakan makroprudensial, dan peran sebagai lender of last resort dalam situasi krisis likuiditas. Peran ini semakin menonjol sejak krisis 2008, ketika banyak bank sentral melakukan pelonggaran kuantitatif (quantitative easing) dan intervensi pasar untuk menstabilkan perekonomian. Di tengah keterkaitan ekonomi antarnegara, bank sentral juga memainkan peran dalam mengelola nilai tukar, arus modal internasional, serta menjalin kerja sama dalam forum global seperti G20 dan IMF. Dengan demikian, bank sentral bukan hanya institusi domestik, tetapi juga aktor penting dalam menjaga stabilitas dan koordinasi ekonomi internasional.

Bank sentral memiliki peran yang sangat penting dalam menjaga stabilitas dan keseimbangan ekonomi, baik di tingkat nasional maupun dalam konteks global. Sebagai otoritas moneter tertinggi, bank sentral bertugas mengendalikan inflasi, menjaga kestabilan nilai tukar, dan memastikan kelancaran sistem pembayaran. Dalam sistem ekonomi global yang saling terhubung, kebijakan yang diambil oleh satu bank sentral, terutama dari negara-negara besar seperti Amerika Serikat atau Uni Eropa, dapat berdampak luas terhadap ekonomi negara lain. Misalnya, perubahan suku bunga acuan oleh Federal Reserve (bank sentral AS) dapat mempengaruhi aliran modal, nilai tukar mata uang, serta tingkat investasi di negara berkembang.

Selain itu, bank sentral juga berperan dalam menjaga stabilitas sistem keuangan global melalui kerja sama internasional. Mereka ikut serta dalam forum-forum global seperti Bank for International Settlements (BIS), International Monetary Fund (IMF), dan G20 untuk menyusun kebijakan makroprudensial yang bersifat lintas negara, serta mencegah dan mengelola krisis keuangan global. Dalam menghadapi tantangan zaman seperti digitalisasi keuangan, ketegangan geopolitik, dan perubahan iklim, bank sentral dituntut untuk mengembangkan kebijakan yang lebih adaptif dan kolaboratif secara global. Oleh karena itu, dalam sistem ekonomi global yang kompleks dan dinamis, bank sentral berfungsi bukan hanya sebagai pengatur stabilitas domestik, tetapi juga sebagai aktor kunci dalam menciptakan tatanan ekonomi internasional yang sehat dan berkelanjutan.

## 4. Tantangan yang Dihadapi Bank Sentral

Dalam perjalanannya, bank sentral menghadapi berbagai tantangan besar yang terus berkembang. Tantangan pertama adalah menjaga keseimbangan antara stabilitas harga dan pertumbuhan ekonomi. Ketika inflasi tinggi, bank sentral harus menaikkan suku bunga, yang berisiko menekan konsumsi dan investasi. Sebaliknya, ketika suku bunga terlalu rendah, dapat terjadi gelembung aset atau ketidakseimbangan sektor keuangan. Tantangan kedua adalah tekanan politik yang dapat mengancam independensi bank sentral, khususnya di negara berkembang. Pemerintah yang ingin mendorong pertumbuhan jangka pendek sering kali menekan bank sentral agar mempertahankan suku bunga rendah, walaupun kondisi ekonomi tidak mendukung.

Tantangan lainnya adalah globalisasi arus modal, di mana keputusan bank sentral negara maju (misalnya Federal Reserve AS) dapat menimbulkan dampak limpahan (spillover effect) ke negara lain. Ketika terjadi kenaikan suku bunga global, banyak negara berkembang mengalami pelemahan mata uang dan keluar masuk modal yang tidak stabil. Lebih lanjut, disrupsi teknologi digital, seperti munculnya cryptocurrency, fintech, dan sistem pembayaran digital baru, juga menantang otoritas moneter tradisional. Bank sentral dituntut untuk mengikuti perkembangan ini agar tidak kehilangan efektivitasnya dalam mengatur sistem pembayaran dan moneter.

## 5. Adaptasi Bank Sentral dalam Menghadapi Sistem Ekonomi Global

Dalam menghadapi tantangan tersebut, bank sentral telah melakukan berbagai strategi adaptasi, baik secara kebijakan maupun kelembagaan. Salah satu bentuk adaptasi utama adalah penguatan kerangka kebijakan moneter berbasis target inflasi dan transparansi komunikasi. Dengan menyediakan panduan kebijakan ke depan (forward guidance), bank sentral dapat mengarahkan ekspektasi pasar dengan lebih efektif. Selanjutnya, banyak bank sentral kini mulai mengembangkan Central Bank Digital Currency (CBDC) sebagai bentuk adaptasi terhadap disrupsi digital. CBDC bertujuan menjaga kedaulatan moneter, meningkatkan efisiensi pembayaran, dan memperluas inklusi keuangan.

Inisiatif ini menunjukkan bahwa bank sentral tidak pasif terhadap perkembangan teknologi, tetapi justru berinovasi untuk menyesuaikan diri dengan ekonomi digital. Bank sentral juga mulai mempertimbangkan isu keberlanjutan dan perubahan iklim dalam kebijakan keuangannya. Beberapa bank sentral, seperti European Central Bank (ECB), mulai mengintegrasikan risiko iklim dalam kerangka makroprudensial dan investasi. Hal ini merupakan bentuk adaptasi terhadap tren global menuju ekonomi hijau (green economy). Dari sisi kelembagaan, bank sentral juga memperkuat koordinasi internasional. Dalam forum seperti BIS dan G20, bank sentral bekerja sama untuk menangani krisis global, menyusun standar regulasi bersama, dan mendorong stabilitas sistem keuangan internasional.

## KESIMPULAN

Perjalanan sejarah bank sentral menunjukkan transformasi yang signifikan dari institusi yang awalnya hanya berfungsi sebagai penerbit uang dan pembiaya negara, menjadi aktor utama dalam menjaga stabilitas ekonomi dan keuangan nasional maupun global. Dalam lintasan waktu, terutama pasca krisis keuangan global dan memasuki era digital, peran bank sentral telah berkembang melampaui fungsi konvensional. Bank sentral kini menjadi pilar kebijakan moneter, penjaga stabilitas sistem keuangan, serta mitra aktif dalam kerja sama ekonomi internasional. Namun demikian, perkembangan ini juga diiringi dengan tantangan yang semakin kompleks. Bank sentral harus menjaga keseimbangan antara stabilitas harga dan pertumbuhan ekonomi, mempertahankan independensinya dari tekanan politik, serta menyesuaikan kebijakan di tengah arus globalisasi keuangan dan disrupsi teknologi.

Perjalanan sejarah bank sentral mencerminkan dinamika dan kompleksitas sistem ekonomi global yang terus berkembang dari masa ke masa. Sejak kemunculan lembaga-lembaga awal yang berfungsi sebagai pencetak uang dan penyedia pinjaman bagi pemerintah, hingga transformasinya menjadi institusi modern yang independen dan strategis, bank sentral telah memainkan peran sentral dalam menjaga stabilitas ekonomi makro. Perannya tidak hanya terbatas pada pengaturan jumlah uang yang beredar, tetapi juga meluas ke pengawasan sistem keuangan, penanggulangan krisis ekonomi, serta penciptaan kondisi yang kondusif bagi pertumbuhan ekonomi berkelanjutan. Dalam menghadapi tantangan global seperti krisis keuangan, globalisasi ekonomi, disrupsi teknologi, dan ketidakpastian geopolitik, bank sentral dituntut untuk terus beradaptasi dengan kebijakan yang responsif dan inovatif, termasuk pemanfaatan data digital, pengembangan mata uang digital bank sentral (CBDC), serta kerja sama lintas negara. Kemampuan bank sentral untuk menyeimbangkan antara stabilitas dan fleksibilitas menjadi kunci utama dalam menghadapi tekanan ekonomi jangka pendek tanpa mengabaikan tujuan jangka panjang. Oleh karena itu, sejarah, peran, tantangan, dan adaptasi bank sentral tidak hanya menggambarkan evolusi institusional, tetapi juga mencerminkan pentingnya peran bank sentral sebagai penopang utama dalam sistem ekonomi global yang saling terhubung dan terus berubah.

Dalam sistem ekonomi global yang semakin saling terhubung, keberhasilan bank sentral dalam menjalankan perannya sangat bergantung pada kapasitas institusional, transparansi, dan kemampuan beradaptasi terhadap dinamika global. Bank sentral masa kini dan masa depan bukan lagi sekadar regulator moneter, tetapi juga katalisator stabilitas, inovasi, dan kolaborasi lintas batas. Oleh karena itu, memperkuat peran dan fleksibilitas bank sentral menjadi hal yang krusial dalam menciptakan sistem ekonomi global yang tangguh, inklusif, dan berkelanjutan.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan jurnal ini. Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ekonomi dan kebijakan moneter. Diharapkan pula jurnal ini dapat menjadi referensi bagi peneliti, akademisi, serta praktisi dalam memahami peran strategis bank sentral dalam dinamika ekonomi global yang terus berkembang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Mishkin, F.S. (2019). *The Economics of Money, Banking, and Financial Markets*. Pearson.
- Pandoman, A. (2019). *Urgensi berdirinya bank sentral syariah di Indonesia*. Ulumuddin: Jurnal Ilmu-ilmu Keislaman, 9(2), 153-170.
- Huda, M. (2022). *Peran Bank Sentral Dalam Kebijakan Moneter Islam*. Salimiya: Jurnal Studi Ilmu Keagamaan Islam, 3(1), 38-52.
- Fadhillah, N. (2024). *Peran Bank Sentral Dalam Stabilitas Ekonomi Dan Pertumbuhan Keuangan Di Era Globalisasi*.
- Zahra, E. S., Alfi, I. R. B., & Mahfun, I. (2024, December). *Peran Bank Sentral Dalam Mengelola Stabilitas Moneter Melalui Penguatan Sektor Keuangan*. In International Conference on Islamic Economics (ICIE) (Vol. 1, pp. 1491-1497).
- Faikoh, F., Rizqiyah, A., & Astuti, R. P. (2025). *Manajemen Bank Sentral: Fungsi, Tugas Dan Peran Pentingnya Dalam Stabilitas Ekonomi*. Menulis: Jurnal Penelitian Nusantara, 1(5), 169-173.

- Isyunanda, K. P. (2020). *Bank Sentral Dan Pandemi Covid-19: Quo Vadis?*. Mimbar Hukum-Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada, 32(3), 461-483.
- Wardhono, A., Indrawati, Y., Qoriah, C. G., & Nasir, M. A. (2019). *Perilaku kebijakan bank sentral di Indonesia*. Pustaka Abadi.
- Sukardi, B. (2023). Pengembangan sistem keuangan syariah dalam menghadapi tantangan global. *EKONOMI*, 89.
- Kholis, N. (2008). Masa depan ekonomi islam dalam arus trend ekonomi era global. *Unisia*, 31(68).
- Savitri, P. (2024). *Transformasi digital dalam industri perbankan: Implikasi terhadap akuntansi dan teknologi informasi*. Penerbit NEM.
- Riswanto, A., Joko, J., Napisah, S., Boari, Y., Kusumaningrum, D., Nurfaidah, N., & Judijanto, L. (2024). *Ekonomi Bisnis Digital: Dinamika Ekonomi Bisnis di Era Digital*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rizal, A., Kahfi, S. N., Abdurrahman, A., Wulandono, W., Tono, T., & Prasetyono, H. (2023). Manajemen perubahan di era digital: Tantangan dan peluang bagi adaptasi organisasi. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(4), 933-941.