



Kit Alat Juruwang



PANDUAN UNTUK MENGENAL PASTI MATA WANG TULEN

Apakah Kit Alat Juruwang?

Siapa Kami

Diuruskan oleh Lembaga Rizab Persekutuan, Program Pendidikan Mata Wang A.S. memastikan integriti dan kepercayaan terhadap dolar A.S. dengan menyediakan maklumat dan sumber latihan kepada orang ramai. Kami bekerjasama dengan rakan kongsi antara agensi kami untuk mengekalkan keyakinan pengguna tunai global terhadap dolar A.S.

Tentang Apakah Ini

Panduan ini, yang diterbitkan pada tahun 2021, merupakan sumber latihan untuk juruwang (dan profesional lain) yang perlu belajar cara mengesahkan nota Rizab Persekutuan. Maklumat berikut boleh digunakan untuk menentukan sama ada mata wang itu tulen. Jika juruwang mengesyaki mereka telah menemui wang kertas tiruan, mereka harus mengikut prosedur pelaporan tiruan syarikat mereka atau mengarahkan pengurus mereka kepada arahan pelaporan tiruan di uscurrency.gov/report-counterfeit.

Panduan Ringkas

Gunting kad rujukan kami di hujung kit alat ini untuk diletakkan di tepi ruang kerja juruwang atau simpan untuk rujukan pada masa hadapan.



Gunting Kad Rujukan Pantas untuk panduan sepintas lalu tentang pengesahan mata wang A.S.

Apa yang Kami Lakukan



Mendidik juruwang dan institusi kewangan tentang ciri keselamatan dan reka bentuk nota Rizab Persekutuan.



Menyediakan sumber percuma untuk melatih dan mendidik juruwang tentang cara mengenal pasti dan mengesahkan mata wang A.S. yang tulen.

Adakah itu mata wang asli?

**SEMUA MATA WANG
A.S. KEKAL SEBAGAI
MATA WANG YANG SAH,
TIDAK KIRA BILA IA
DIKELUARKAN.**

Butiran untuk Juruwang Mengenai Denominasi Tertentu

Kerajaan A.S. mereka bentuk semula mata wang untuk meningkatkan keselamatan wang kertas, tetapi tidak perlu menukar wang kertas reka bentuk lama anda dengan wang kertas baharu. Semua mata wang A.S. kekal sebagai mata wang yang sah, tidak kira bila ia dikeluarkan. Tidak kira betapa canggihnya ciri keselamatan sesuatu wang kertas dari segi teknologi, bantuan anda tetap menjadi pertahanan terbaik terhadap pemalsuan.



Wang Kertas \$100



Wang Kertas \$50



Wang Kertas \$20



Wang Kertas \$10



Wang Kertas \$5



**KETAHUI CIRINYA.
PERCAYALAH IA TULEN.**



Wang Kertas \$100

Wang kertas \$100 itu menggabungkan dua ciri keselamatan canggih yang tersendiri— Reben keselamatan 3-D dan loceng yang berubah warna di dalam bekas dakwat. Dikeluarkan pada tahun 2013.

Ketahui tentang ciri keselamatan dan reka bentuk wang kertas \$100 reka bentuk lama:

→ 1996-2013

→ 1990-1996

→ 1914-1990



A Reben keselamatan 3-D

Reben keselamatan 3-D berwarna biru dan mempunyai imej loceng dan angka 100. Apabila anda memiringkan not ke depan dan ke belakang, loceng akan bertukar kepada 100-an dan bergerak dari sisi ke sisi. Apabila anda memiringkan not dari sisi ke sisi, loceng akan bertukar kepada 100-an dan bergerak dari atas ke bawah. Reben keselamatan 3-D ditunen ke dalam kertas, bukan dicetak di atasnya.

B Loceng di dalam bekas dakwat

Condongkan nota untuk melihat loceng yang berubah warna di dalam bekas dakwat tembaga berubah daripada tembaga kepada hijau, kesan yang membuatkan loceng seolah-olah muncul dan hilang di dalam bekas dakwat.

C Tera air potret

Pegang nota ke cahaya dan cari imej Benjamin Franklin yang samar-samar di ruang kosong di sebelah kanan potret. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

D Dakwat peralihan warna

Condongkan wang kertas untuk melihat angka 100 di sudut kanan bawah bahagian hadapan wang kertas beralih daripada kuprum kepada hijau.

E Benang keselamatan

Pegang nota pada cahaya untuk melihat benang terbenam yang berjalan secara menegak di sebelah kiri potret. Benang dicetak dengan huruf USA dan angka 100 dalam corak berselang-seli dan boleh dilihat dari kedua-dua belah wang kertas. Benang bercahaya merah jambu apabila disinari oleh cahaya ultraungu.

CIRI KESELAMATAN LAIN

Percetakan yang dinaikkan

Gerakkan jari anda ke atas dan ke bawah bahu Benjamin Franklin di sebelah kiri nota. Ia sepatutnya terasa kasar apabila disentuh, hasil daripada proses percetakan intaglio yang dipertingkatkan yang digunakan untuk mencipta imej. Cetakan timbul tradisional dapat dirasai di seluruh wang kertas \$100 dan memberikan tekstur tersendiri kepada wang kertas Rizab Persekutuan yang tulen.

Pencetakan Mikro

Lihat dengan teliti (pembesaran mungkin diperlukan) untuk melihat teks bercetak kecil THE UNITED STATES OF AMERICA dalam kolar jaket Benjamin Franklin, USA 100 di sekeliling ruang kosong yang mengandungi tera air potret, ONE HUNDRED USA di sepanjang bulu emas dan angka 100 kecil di sempadan nota.

KETAHUI CIRINYA. PERCAYALAH IA NYATA.

Wang Kertas \$50

Wang kertas \$50 mempunyai tiga ciri keselamatan utama yang mudah disemak — benang keselamatan, tera air potret dan angka 50 yang boleh berubah warna. Dikeluarkan pada tahun 2004.

Ketahui tentang ciri keselamatan dan reka bentuk wang kertas \$50 bagi reka bentuk lama:

→ 1997-2004

→ 1990-1997

→ 1914-1990



A Benang keselamatan

Pegang nota pada cahaya untuk melihat benang terbenam yang berjalan secara menegak di sebelah kanan potret. Benang dicetak dengan teks USA 50 dan bendera kecil dalam corak berselang-seli dan boleh dilihat dari kedua-dua belah wang kertas. Benang itu bercahaya kuning apabila disinari oleh cahaya ultraungu.

B Tera air potret

Pegang nota kepada lampu dan cari imej Presiden Grant yang samar-samar di ruang kosong di sebelah kanan potret. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

C Dakwat peralihan warna

Condongkan wang kertas untuk melihat angka 50 di sudut kanan bawah bahagian hadapan wang kertas beralih daripada kuprum kepada hijau.

CIRI KESELAMATAN LAIN

Percetakan yang dinaikkan

Gerakkan jari anda di sepanjang permukaan wang kertas untuk merasai cetakan yang timbul, yang memberikan tekstur tersendiri kepada wang kertas Rizab Persekutuan yang tulen.

Pencetakan Mikro

Lihat dengan teliti (pembesaran mungkin diperlukan) untuk melihat teks bercetak kecil FIFTY, USA dan 50 di dalam dua bintang biru di sebelah kiri potret, FIFTY diulang di kedua-dua sempadan sisi wang kertas dan THE UNITED STATES OF AMERICA di kolar Presiden Grant.

KETAHUI CIRINYA. PERCAYALAH IA NYATA.



Wang Kertas \$20

Wang kertas \$20 mempunyai tiga ciri keselamatan utama yang mudah disemak — benang keselamatan, tera air potret dan angka 20 yang boleh berubah warna. Dikeluarkan pada tahun 2003.

Ketahui tentang ciri keselamatan dan reka bentuk wang kertas \$20 bagi reka bentuk lama:

→ 1998-2003

→ 1990-1998

→ 1914-1990



A Benang keselamatan

Pegang nota pada cahaya untuk melihat benang terbenam yang berjalan secara menegak di sebelah kiri potret. Benang itu dicetak dengan teks USA TWENTY dan bendera kecil dalam corak berselang-seli dan boleh dilihat dari kedua-dua belah wang kertas. Benang bercahaya hijau apabila disinari oleh cahaya ultraungu.

B Tera air potret

Pegang nota itu pada cahaya dan cari imej Presiden Jackson yang samar-samar di ruang kosong di sebelah kanan potret itu. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

C Dakwat peralihan warna

Condongkan wang kertas untuk melihat angka 20 di sudut kanan bawah bahagian hadapan wang kertas beralih daripada kuprum kepada hijau.

CIRI KESELAMATAN LAIN

Percetakan yang dinaikkan

Gerakkan jari anda di sepanjang permukaan wang kertas untuk merasai cetakan yang timbul, yang memberikan tekstur tersendiri kepada wang kertas Rizab Persekutuan yang tulen.

Pencetakan Mikro

Lihat dengan teliti (pembesaran mungkin diperlukan) untuk melihat teks bercetak kecil USA20 di sepanjang sempadan tiga huruf pertama reben biru DUA PULUH USA di sebelah kanan potret dan AMERIKA SYARIKAT 20 USA 20 dalam warna hitam di sempadan di bawah tandatangan Bendahari.

KETAHUI CIRINYA. PERCAYALAH IA NYATA.

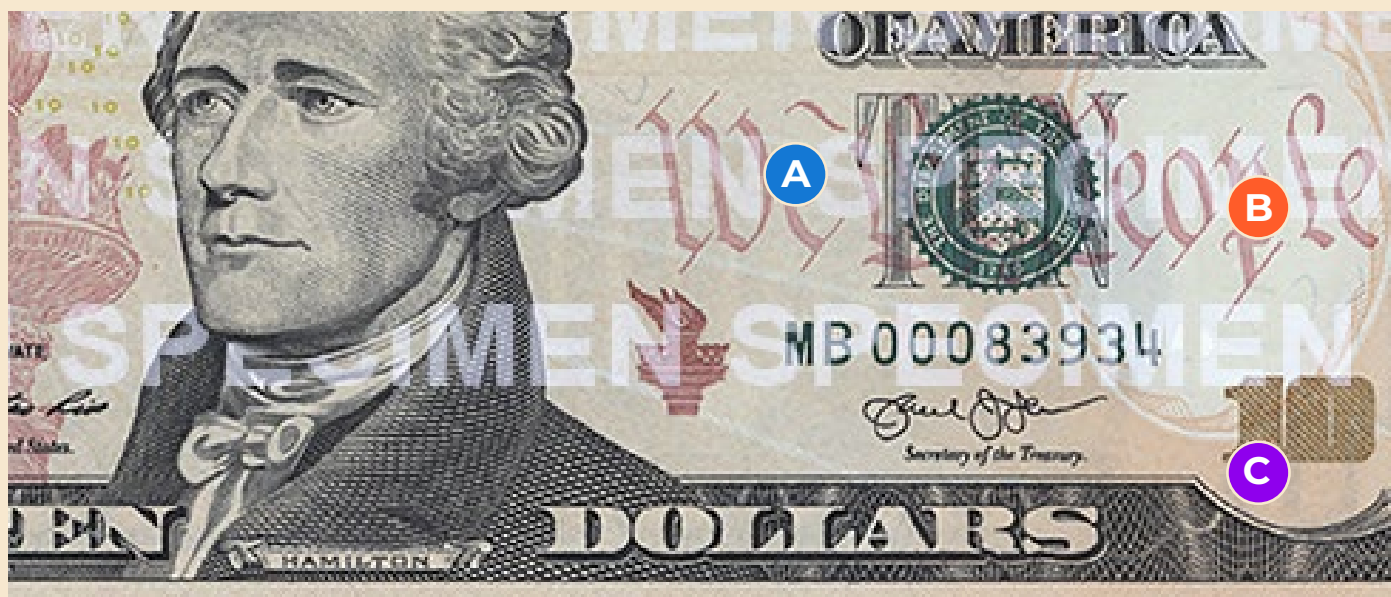


Wang Kertas \$10

Wang kertas \$10 mempunyai tiga ciri keselamatan utama yang mudah disemak — benang keselamatan, tera air potret dan angka 10 yang boleh berubah warna. Dikeluarkan pada tahun 2006.

Ketahui tentang ciri keselamatan dan reka bentuk wang kertas \$10 bagi reka bentuk lama:

- 2000-2006
- 1990-2000
- 1914-1990



A Benang keselamatan

Pegang nota pada cahaya untuk melihat benang terbenam yang berjalan secara menegak di sebelah kanan potret. Benang itu dicetak dengan teks USA TEN dan bendera kecil dalam corak berselang-seli dan boleh dilihat dari kedua-dua belah wang kertas. Benang bercahaya oren apabila disinari oleh cahaya ultraungu.

B Tera air potret

Pegang nota itu pada cahaya dan cari imej Setiausaha Hamilton yang samar-samar di ruang kosong di sebelah kanan potret itu. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

C Dakwat berubah warna

Condongkan wang kertas untuk melihat angka 10 di sudut kanan bawah bahagian hadapan wang kertas beralih daripada kuprum kepada hijau.

CIRI KESELAMATAN LAIN

Cetakan timbul

Gerakkan jari anda di sepanjang permukaan wang kertas untuk merasai cetakan yang timbul, yang memberikan tekstur tersendiri kepada wang kertas Rizab Persekutuan yang tulen.

Pencetakan Mikro

Lihat dengan teliti (pembesaran mungkin diperlukan) untuk melihat teks bercetak kecil THE UNITED STATES OF AMERICA dan TEN DOLLARS USA di bawah potret dan di dalam sempadan wang kertas dan USA 10 yang diulang di bawah obor.

KETAHUI CIRINYA. PERCAYALAH IA TULEN.



Wang Kertas \$5

Wang kertas \$5 mempunyai tiga ciri keselamatan utama yang mudah disemak — lajur tiga tera air kecil berangka 5, benang keselamatan dan tera air besar berangka 5. Dikeluarkan pada tahun 2008.

Ketahui tentang ciri keselamatan dan reka bentuk wang kertas \$5 bagi reka bentuk lama:

- 2000-2008
- 1993-2000
- 1914-1993



A Tanda air angka 5 kecil

Pegang nota itu pada cahaya dan cari imej samar-samar tiga angka 5 di sebelah kiri potret itu. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

B Benang keselamatan

Pegang nota pada cahaya untuk melihat benang terbenam yang berjalan secara menegak di sebelah kanan potret. Benang itu dicetak dengan huruf USA dan angka 5 dalam corak berselang-seli dan boleh dilihat dari kedua-dua belah wang kertas. Benang bercahaya biru apabila disinari oleh cahaya ultraungu.

C Tanda air angka besar 5

Pegang nota itu pada cahaya dan cari imej nombor 5 besar yang samar-samar di ruang kosong di sebelah kanan potret itu. Imej itu boleh dilihat dari kedua-dua belah nota.

CIRI KESELAMATAN LAIN

Cetakan timbul

Gerakkan jari anda di sepanjang permukaan wang kertas untuk merasai cetakan yang timbul, yang memberikan tekstur tersendiri kepada wang kertas Rizab Persekutuan yang tulen.

Pencetakan Mikro

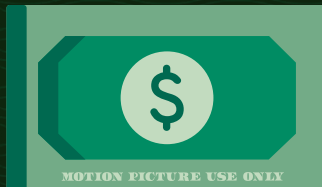
Lihat dengan teliti (pembesaran mungkin diperlukan) untuk melihat teks bercetak kecil FIVE DOLLARS yang diulang di dalam sempadan kiri dan kanan wang kertas, E PLURIBUS UNUM di bahagian atas perisai dalam Mohor Besar dan USA yang diulang di antara lajur perisai. Di belakang nota itu, teks USA FIVE muncul di sepanjang satu tepi angka ungu besar 5.

Petua untuk Mengesan Nota Palsu yang Mudah Dikesan

Lihat sekilas pada mata wang apabila anda menerimanya.



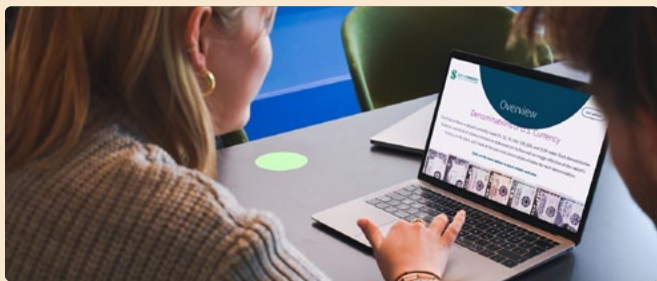
Jika ia mempunyai tulisan asing di atasnya, ia mungkin palsu.



Jika ia mempunyai “Untuk Kegunaan Gambar Bergerak Sahaja” atau perkataan “Replika” di atasnya, ia mungkin palsu.

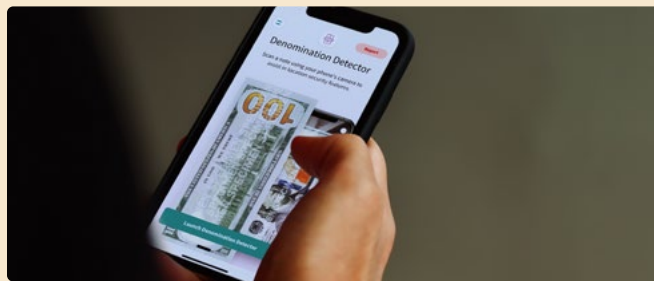
Cara terbaik untuk menentukan sama ada sesuatu wang kertas itu tulen adalah dengan bergantung pada ciri keselamatannya. Jika anda fikir anda telah menerima nota palsu, ikut prosedur pelaporan palsu organisasi anda sebelum memaklumkan pejabat lapangan Perkhidmatan Rahsia A.S. yang terdekat.

Sumber Juruwang Tambahan



Kursus latihan

Ikuti kursus latihan dalam talian kami yang direka untuk membantu juruwang mempelajari cara mengenal pasti ciri keselamatan dalam mata wang A.S. Lebih banyak yang anda tahu, lebih kurang kemungkinan anda untuk menerima wang kertas palsu.



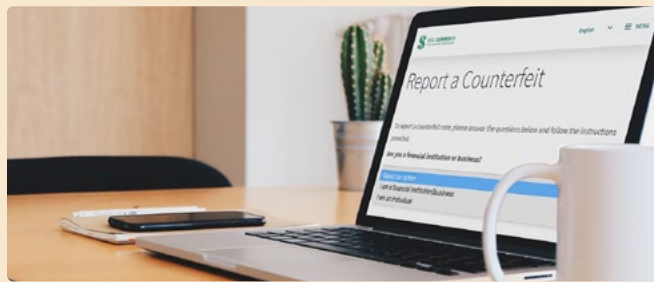
Aplikasi mudah alih Bantuan Tunai

Dengan rangkaian alatan Cash Assist, anda boleh belajar mencari dan memahami beberapa ciri keselamatan wang tunai di tangan anda dengan cepat. Gunakan kamera telefon anda, akselerometer dan banyak lagi untuk membantu anda membuat keputusan.



Laman web pendidikan mata wang A.S.

Lawati uscurrency.gov untuk maklumat lanjut dan sumber latihan tentang pengesanan gaya mata wang A.S. semasa dan lama.



Melaporkan pemalsuan

Untuk maklumat lanjut tentang cara melaporkan mata wang palsu, lawati uscurrency.gov/report-counterfeit.

Gunting kad rujukan ini, lipatkannya di tengah dan simpan mudah dicapai untuk sepintas lalu tentang pengesahan mata wang A.S.



Rasakan kertas itu

Gerakkan jari anda merentasi nota. Ia sepatutnya terasa sedikit kasar apabila disentuh hasil daripada proses pencetakan dan komposisi unik kertas itu.



Condongkan nota

Condongkan nota untuk melihat dakwat dalam nombor di penjuru kanan bawah bertukar warna. Pada gaya nota semasa, warnanya harus berubah dari tembaga ke hijau.

- ➔ Dakwat perubahan warna terdapat pada denominasi \$10 dan ke atas.
- ➔ Wang kertas \$100 gaya semasa merangkumi dua ciri keselamatan tambahan yang anda boleh semak dengan mencondongkan nota: loceng yang berubah warna dalam bekas dakwat dan reben keselamatan 3-D. Reben keselamatan 3-D mengandungi imej loceng dan 100 yang beralih apabila anda mencondongkan nota.



Periksa dengan cahaya

Pegang nota kepada cahaya untuk memastikan tanda air dan benang keselamatan boleh dilihat dari bahagian hadapan dan belakang nota.

- ➔ Benang keselamatan berada di lokasi yang berbeza pada setiap denominasi \$5 dan lebih tinggi.
- ➔ Tera air pada \$10, \$20, \$50 dan wang kertas \$100 sepatutnya sepadan dengan potret di bahagian hadapan nota. Wang kertas \$5 mempunyai tera air berangka 5.

Lawati uscurrency.gov untuk maklumat lanjut dan sumber latihan tentang pengesahan gaya mata wang A.S. semasa dan lama.

Biasakan diri dengan prosedur pelaporan pemalsuan organisasi anda dan ikut prosedur tersebut jika anda tidak pasti sama ada wang kertas yang anda kendalikan adalah mata wang AS yang tulen. Prosedur mungkin termasuk memaklumkan pengurus anda, memaklumkan wakil pencegahan kerugian anda atau menghubungi pihak berkuasa penguatkuasaan undang-undang tempatan anda.

Gunting kad rujukan ini, lipatkannya di tengah dan simpan mudah dicapai untuk panduan sepintas lalu tentang pengesahan mata wang A.S.

Cara terbaik untuk menentukan sama ada sesuatu wang kertas itu tulen adalah dengan maklumkan kepada Pejabat Lapangan Perkhidmatan Rahsia A.S. yang terdekat atau kunjungi uscurrency.gov/report-counterfeit.

Jika ia mempunyai perkataan "Untuk Kegunaan Gambar Bergerak Sahaja" atau perkataan "Replika" padanya, ia mungkin palsu.



Jika ia mempunyai tulisan asing, ia mungkin palsu.



Petua untuk Mengesan Nota Palsu yang Mudah Dikesan



Lihat sekilas mata wang apabila anda menerimanya.



Adakah ia tulen? Ketahui nota anda.



Rasakan kertas itu

Gerakkan jari anda merentasi nota. Ia sepatutnya terasa sedikit kasar apabila disentuh hasil daripada proses pencetakan dan komposisi unik kertas itu.



Condongkan nota

Condongkan nota untuk melihat dakwat dalam nombor di penjuru kanan bawah bertukar warna. Pada gaya nota semasa, warnanya harus berubah dari tembaga ke hijau.



Periksa dengan cahaya

Pegang nota pada cahaya untuk memastikan tanda air dan benang keselamatan boleh dilihat dari bahagian hadapan dan belakang nota.

Lawati uscurrency.gov untuk maklumat lanjut dan sumber latihan tentang pengesahan gaya mata wang A.S. semasa dan lama.