

**CARA MENJALANKAN PROGRAM
DETEKSI UANG INDONESIA**



Create by : Cokro Yongky Pranowo / 145410071

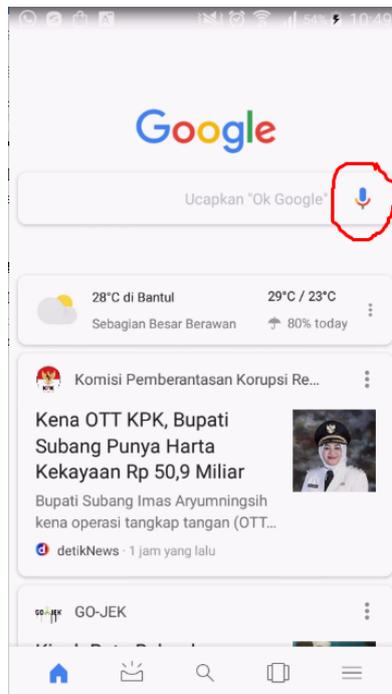
Cara Membuka Aplikasi

Untuk membuka/menjalankan aplikasi deteksi uang Indonesia, dapat melakukan 2 cara:

- Menggunakan google voice/ok google (khusus penyandang tunanetra)
- Tap icon dari aplikasi

1. Menggunakan google voice/ok google (khusus penyandang tunanetra)

Aktifkan fitur google voice pada smartphone, dengan cara tekan tahan tombol homescreen pada smartphone android, kemudian akan muncul tampilan berikut:



Kemudian Tap icon microphone pada tampilan yang dilingkari merah tersebut, selanjutnya ucapkan “buka deteksi uang Indonesia”, sehingga akan tampil tampilan seperti berikut:



sehingga secara otomatis, aplikasi deteksi uang Indonesia akan terbuka/*running*

2. Tap icon dari aplikasi

Tap icon deteksi uang Indonesia, sehingga aplikasi akan dijalankan.



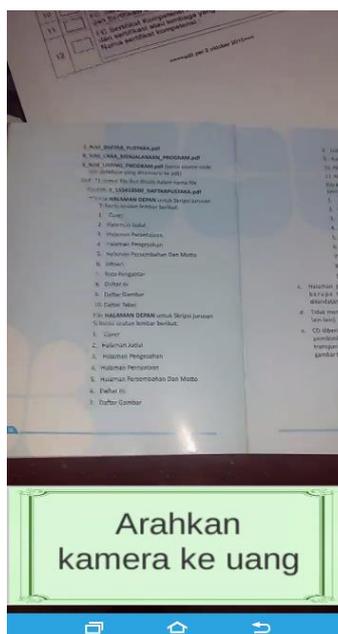
Cara penggunaan aplikasi deteksi uang Indonesia

Saat aplikasi dijalankan, maka hal pertama aplikasi akan menjalankan splashscreen seperti tampilan sebagai berikut:



Splashscreen akan dijalankan selama 5 detik sambil menyiapkan AR kamera.

Selanjutnya akan menjalankan fitur deteksi nominal uang secara langsung, hal ini berfungsi untuk memudahkan tunanetra dalam penggunaan aplikasi.

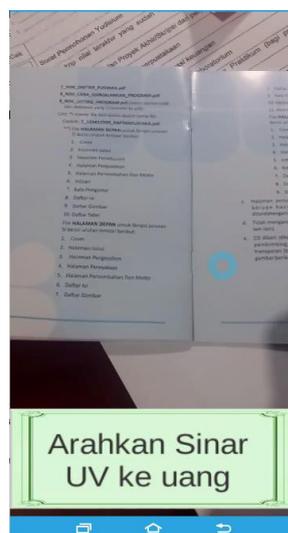


Apabila AR kamera untuk deteksi nominal uang telah terbuka, maka akan ada suara audio “arahkan kamera pada uang”, audio ini akan meminta pengguna untuk mengarahkan kamera pada uang kertas, dan audio akan dijalankan setiap 15 detik. Selanjutnya arahkan kamera pada uang, maka secara otomatis papan hijau akan menampilkan nominal uang tersebut. Pada contoh, aplikasi mendeteksi uang Rp. 100.000, sehingga papan hijau akan menampilkan nominal uang tersebut dan menjalankan audio jumlah nominal uang.

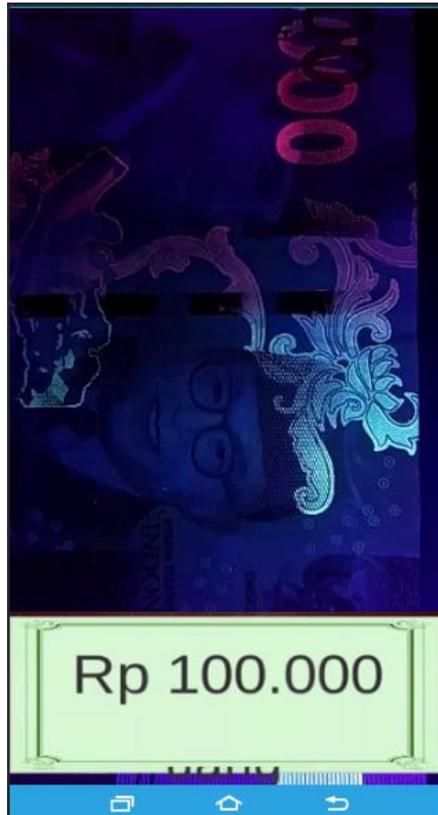


Selanjutnya, apabila user melakukan swap aplikasi, maka akan menjalankan audio “double tap untuk menjalankan fitur deteksi keaslian uang”.

Sehingga apabila user melakukan double tap, maka fitur deteksi keaslian uang akan terbuka dan menampilkan tampilan sebagai berikut:



Maka secara otomatis akan menjalankan suara untuk mengarahkan kamera pada uang, dan pada papan hijau user akan diarahkan agar mengarahkan sinar UV pada uang. Audio akan dijalankan setiap 15 detik, apabila selama 3 kali audio dijalankan namun belum terdapat uang yang terdeteksi, maka akan menjalankan audio yang menyimpulkan bahwa “uang tersebut palsu”. Sehingga tampilan sebagai berikut:



Selesai