



Learning from Home

# Pengenalan Aplikasi Panduan Salat 3D berbasis AR





# Background



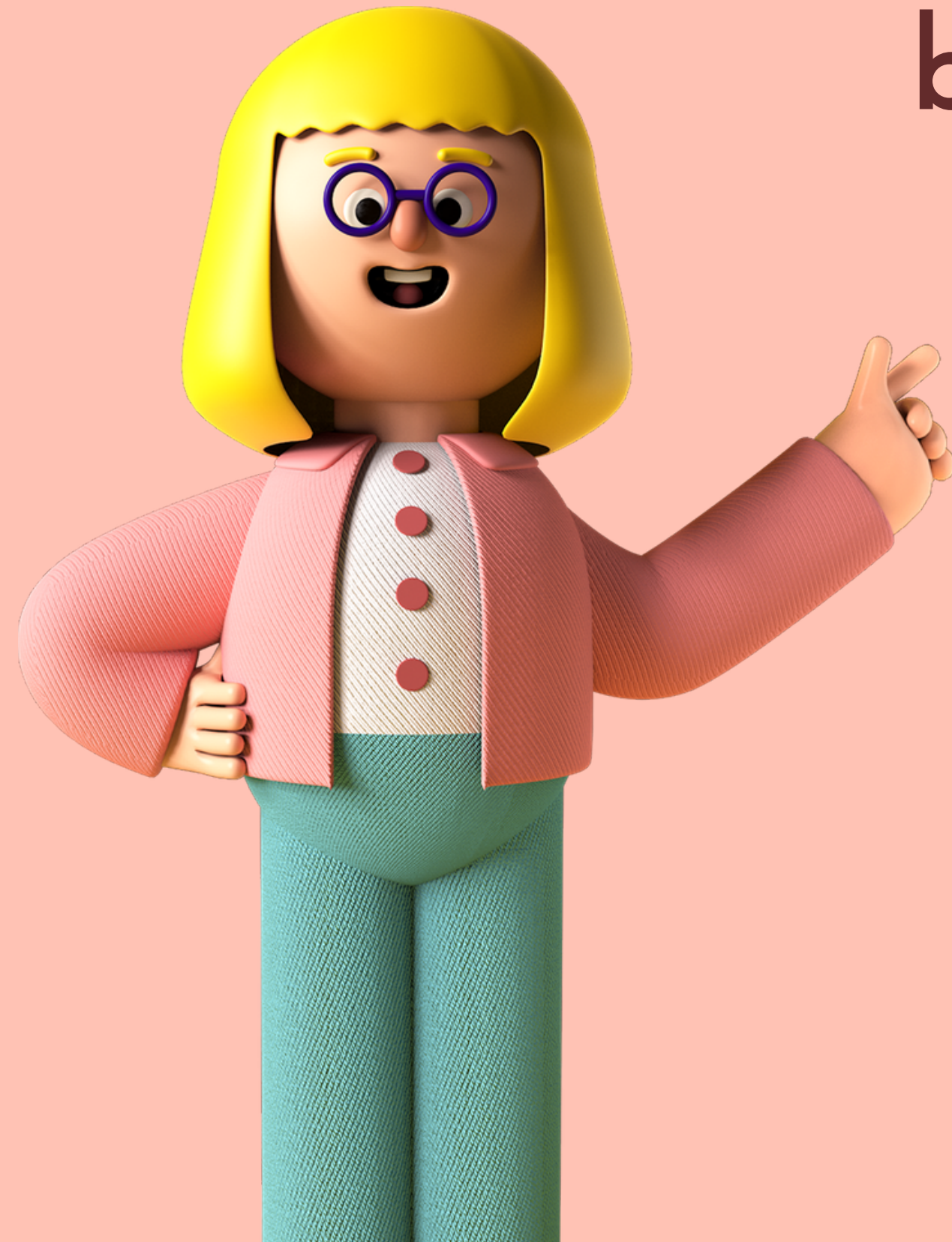
Pandemi COVID-19 membuat siswa perlu lebih banyak belajar dari rumah

Sebagai muslim, perlu mengajarkan anak untuk mengenal shalat dan bacaannya, sejak dini

Mengajarkan anak untuk belajar gerakan shalat melalui media digital, di rumah







# Aplikasi Panduan Shalat 3D berbasis Augmented Reality

Dapat dibuka di hp android, tanpa menggunakan internet (jika sudah terinstall) sehingga bisa mengajari anak / siswa di mana saja

Gerakan shalat ditampilkan secara 3D dan virtual sehingga dapat menarik minat anak

Terdapat bacaan shalat menggunakan audio sehingga anak / siswa dapat dilatih untuk mendengarkan dan menghafal pelan-pelan sesuai gerakan

Guru / orang tua perlu mendampingi anak / siswa dalam menggunakan aplikasi





# Persiapan

Jenis Perangkat Keras	Spesifikasi
<i>Smartphone</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Prosesor: Intel Atom Quad-Core Z3580 2.3GHz</li><li>b. RAM: 4GB</li><li>c. Kapasitas Memori Internal: 32GB</li><li>d. Kapasitas Memori Eksternal: 4GB</li><li>e. Kartu Grafis: PowerVR 6430</li><li>f. Resolusi Layar: 1920x1080</li></ul>





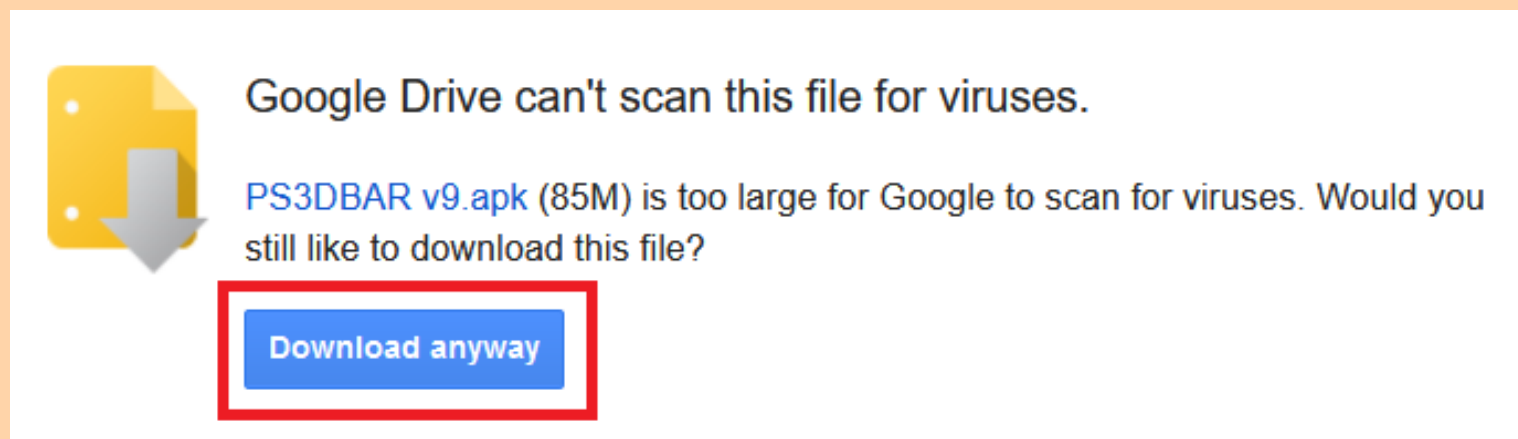


# Instalasi

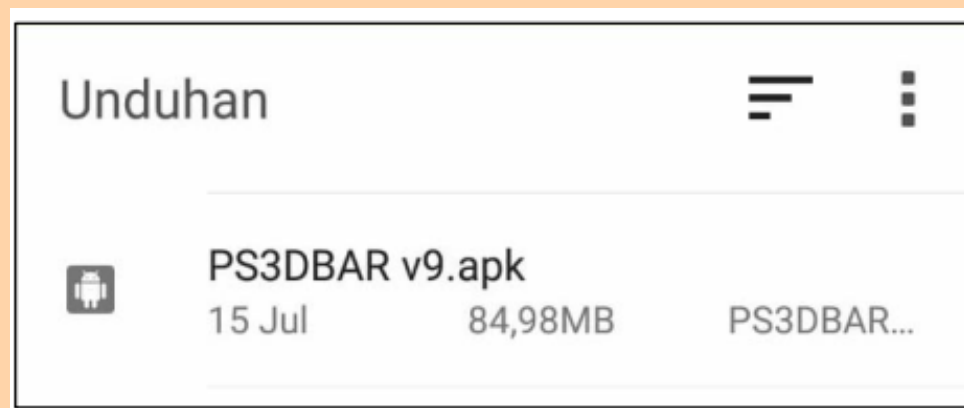
**01** Unduh aplikasi dengan melakukan scan QR code atau akses ke <https://bit.ly/ps3dbar>

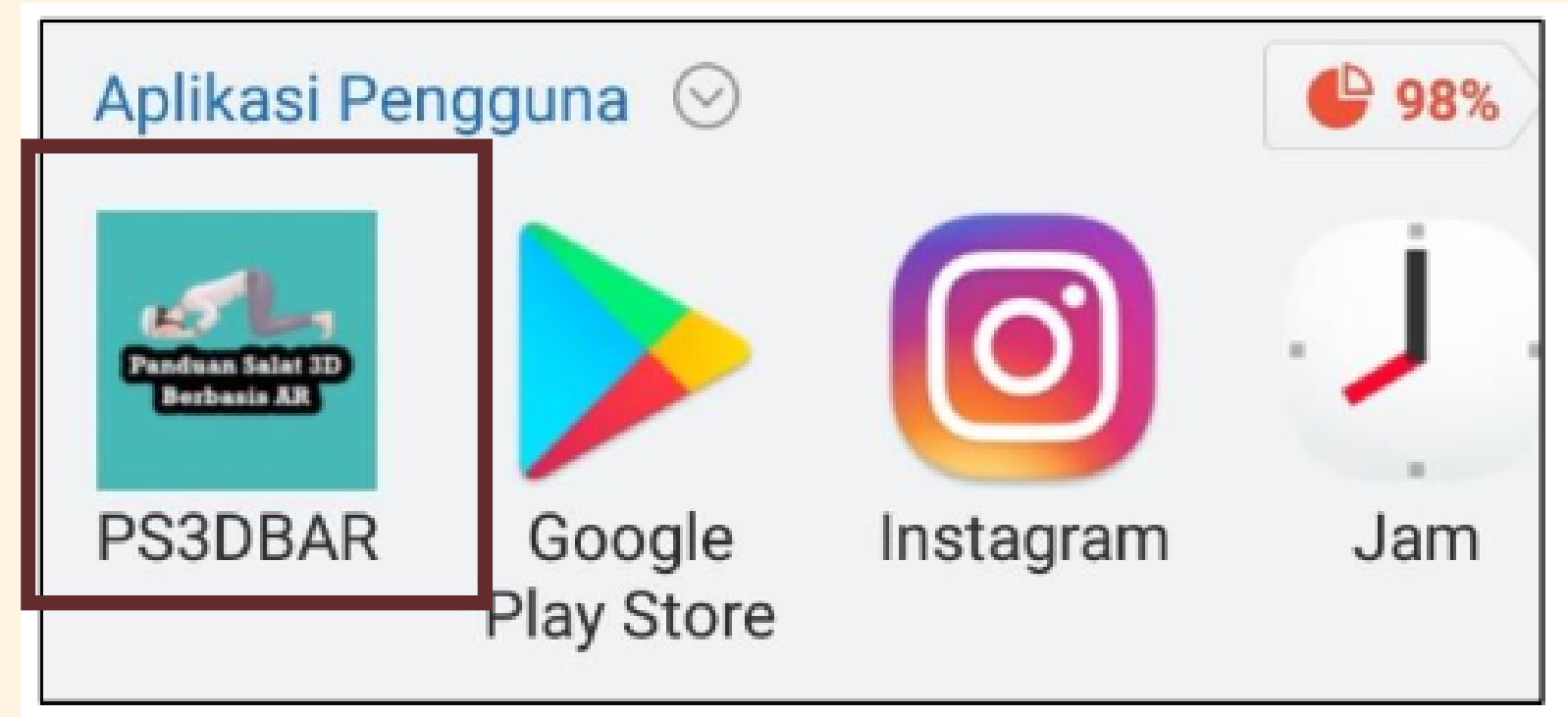
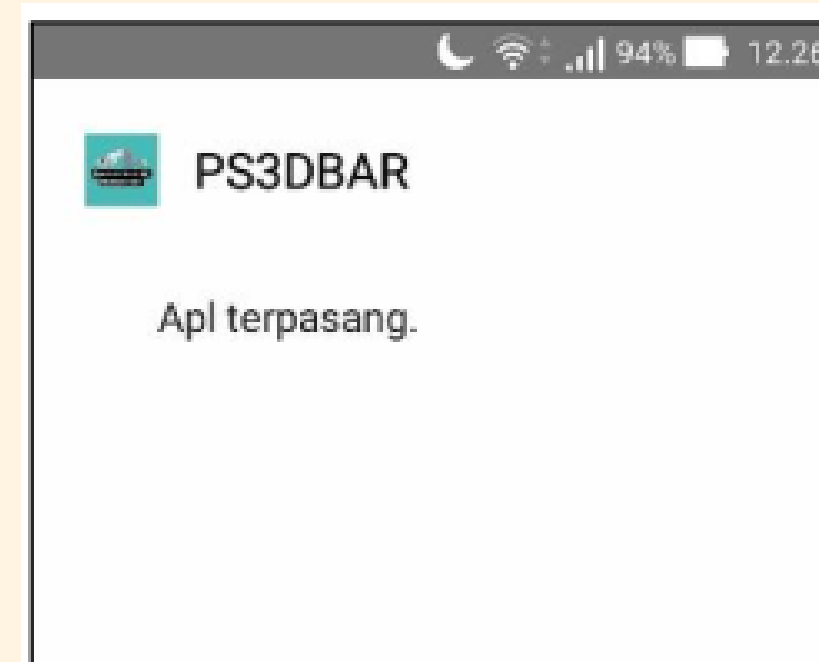
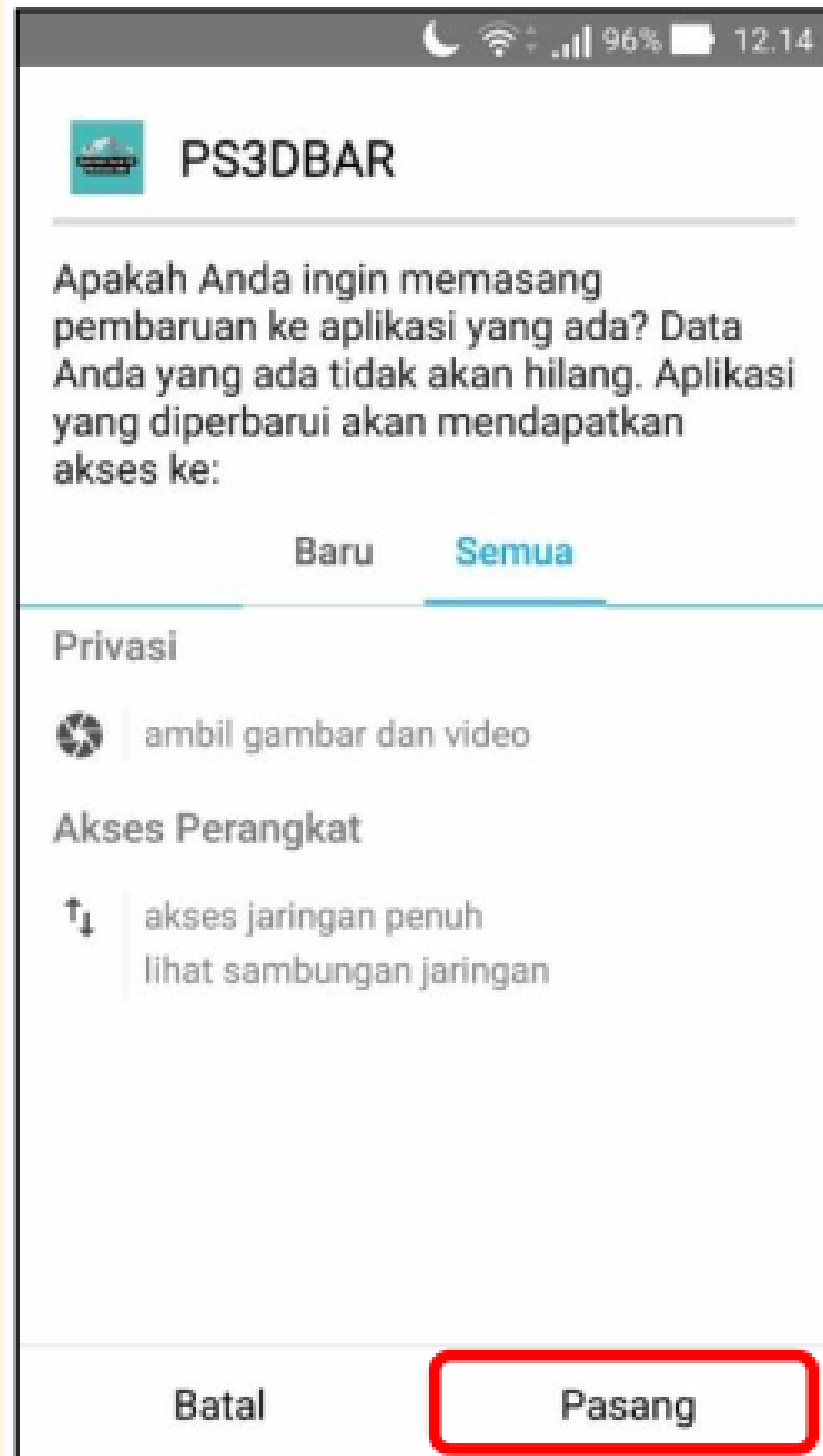


**02** klik tombol biru dan tunggu sampai selesai terunduh



**03** klik hasil unduhan atau pilih install









## Tunggu loading



## Tampilan Aplikasi





# Menu Bacaan Shalat



Doa/Bacaan Sujud

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ رَبَّنَا وَبِحَمْدِكَ اللَّهُمَّ اغْفِرْ لِي.

*Subhanakallahuma rabbana wa bihamdikallahummaghfirlii.*

Artinya:  
"Maha suci Engkau, Ya Allah, dan dengan memuji kepada Engkau, Ya Allah, aku memohon ampun".



Tekan tombol speaker  
untuk mendengarkan  
bacaan

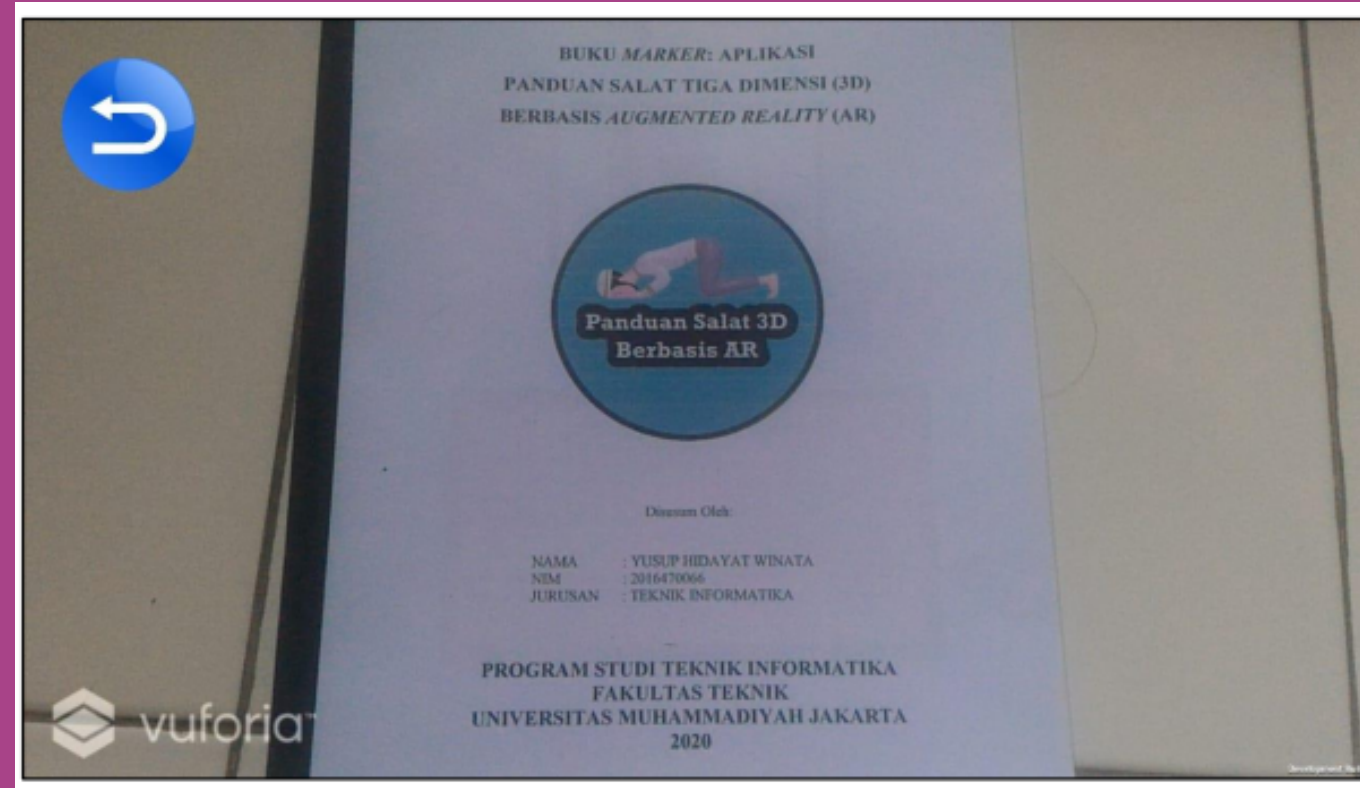






# Menu Gerakan Shalat

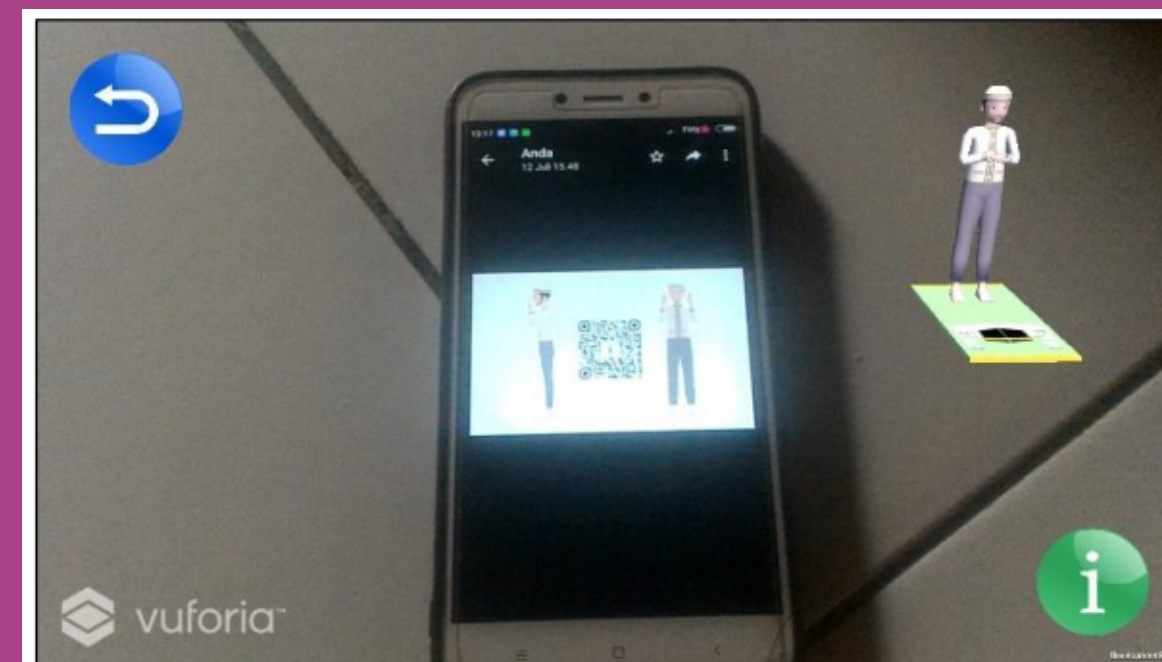
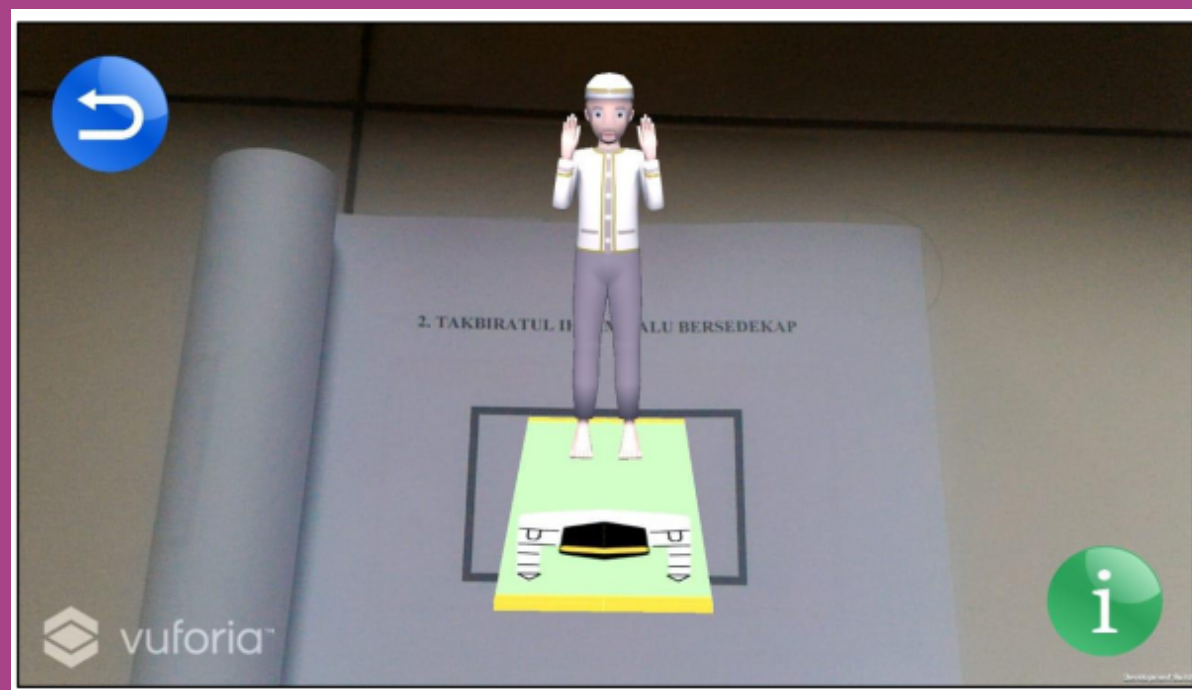
siapkan marker

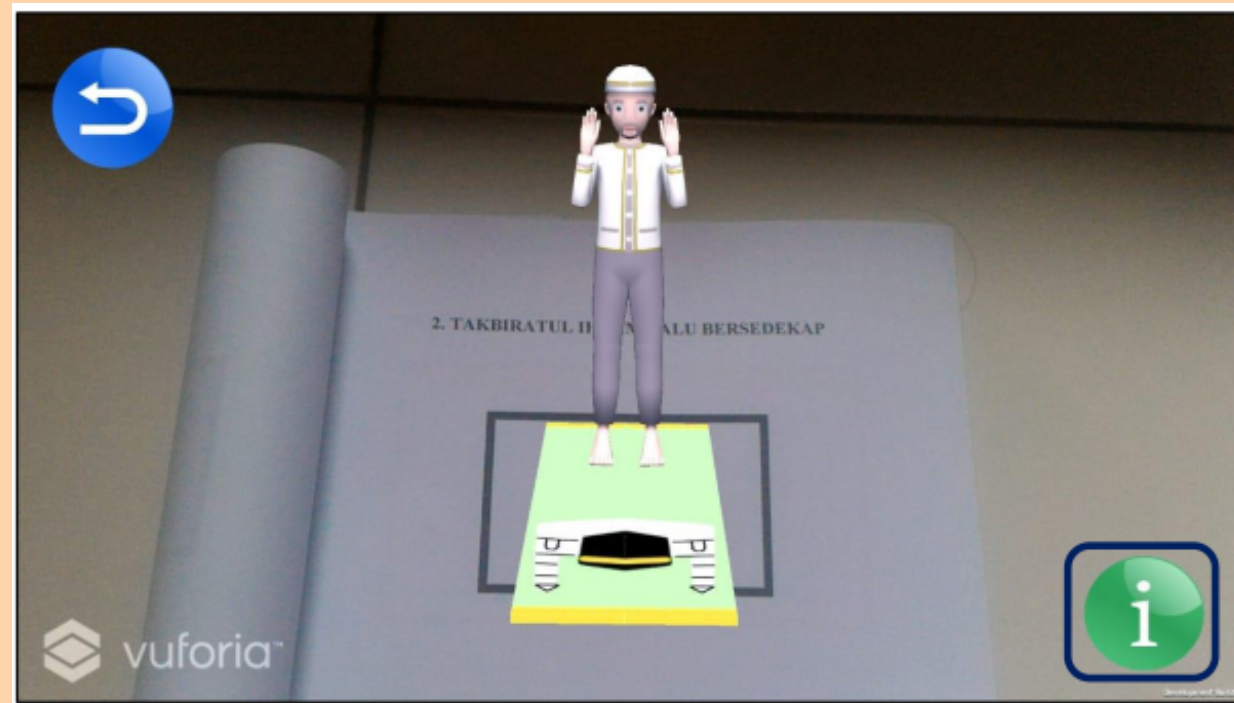
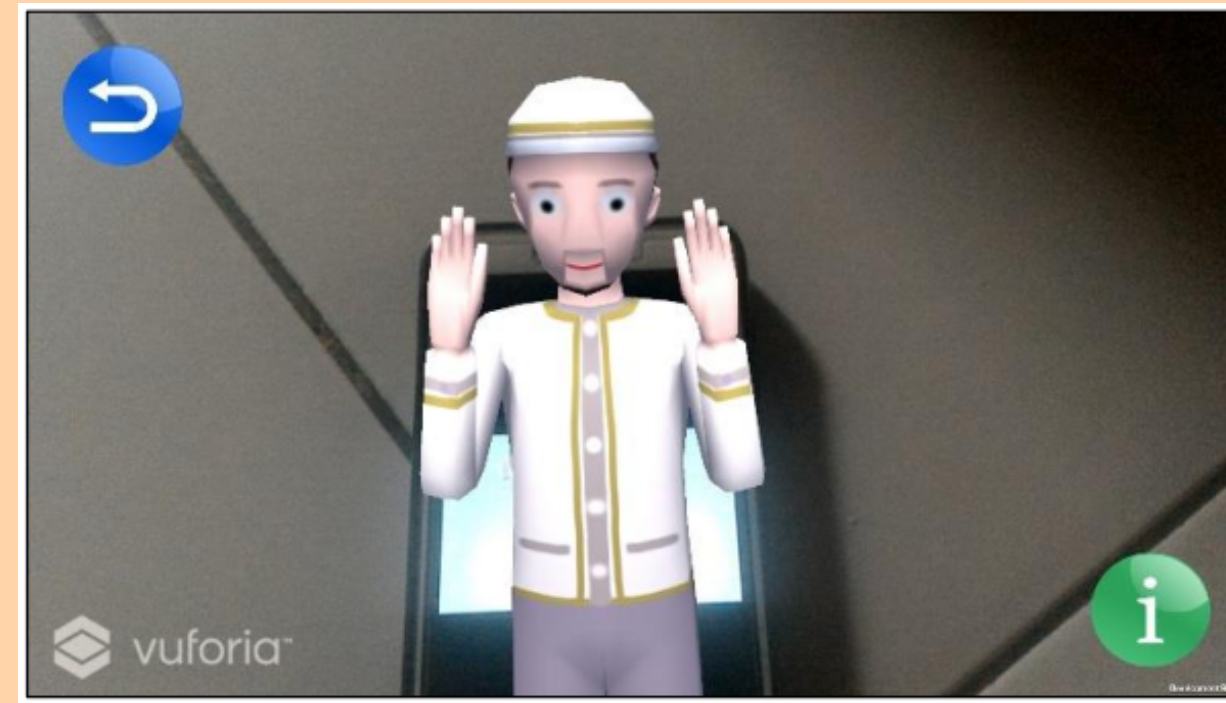
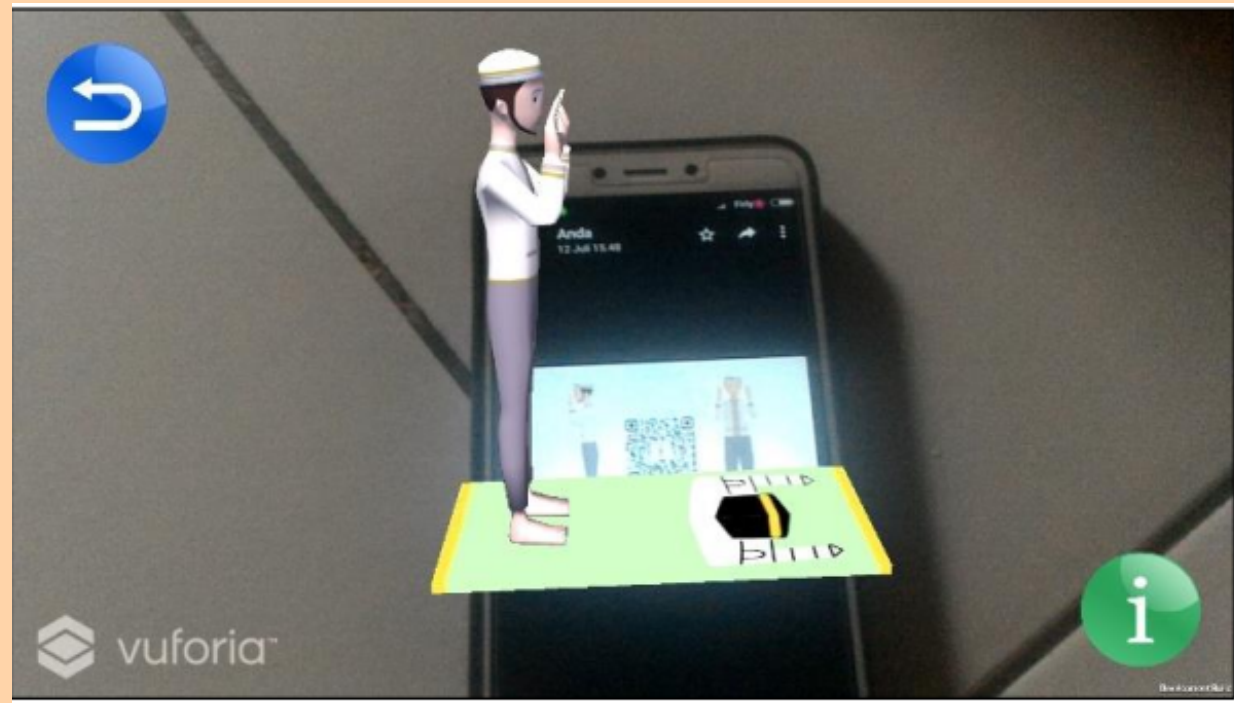


pilih salah satu marker, arahkan kamera ke marker

Nama Marker	Tampilan Marker
Takbiratul Ithram Lalu Bersedekap	
Ketika Bersedekap	

pastikan di layar muncul gambar 3D gerakan shalat dan audio bacaan berputar. tahan posisi





animasi bisa diputar, diperbesar, diperkecil dan digeser

Tombol i jika ditekan, akan menampilkan informasi gerakan shalat dalam bentuk tulisan





# Panduan Salat 3D Berbasis AR



Bacaan Salat

Gerakan Salat

Informasi Aplikasi



Pengabdian Masyarakat

# Tutorial

# Pembuatan

# Flyer Promosi

# CANVA

## MOBILE VERSION



**Retnani Latifah**

**Yana Adharani**

**Nurvelly Rosanti**

**Popy Meilina**

# UNDUH APLIKASI



4G 03:58

← canva

**Canva: Graphic Design,...**  
Canva  
In-app purchases **Install**

4.7★  
3M reviews

26 MB

Editors' Choice

Rated for 3+

**Design anything**  
Canva

**Upload & trim your videos**

**Create photo & video collages**

Helping you create Instagram worthy photos - one like at a time. 🍷

**Ads · Related to your search**

**FLYER MAKER**  
Flyers, Poster Maker, Graphic ...  
11 MB

**LM LOGO MAKER**  
Logo Maker - Free Graphic De...  
15 MB

**POSTER MAKER**  
Poster Maker, Flyer Maker, Ban...  
12 MB

4G 03:59

**Canva**  
From "Google Play Store"

**Installation is completed**

**Hot Apps** [More](#)

**Add Text On Photo - ...**  
**Install**

**PicsArt Photo Edit...**  
**Install**

**Anime Face Changer - ...**  
**Install**

**Pinterest**  
**Install**

**The Others Also Like** [More](#)

**Viu - Watch & Downloa...**  
**Install**

**L'amour**  
**Install**

**videobuddy**  
**Install**

**Snack Video**  
**Install**

**Finish** **Open**



# REGISTRASI

4G ... 04:00

←

### Continue with email

**Continue**

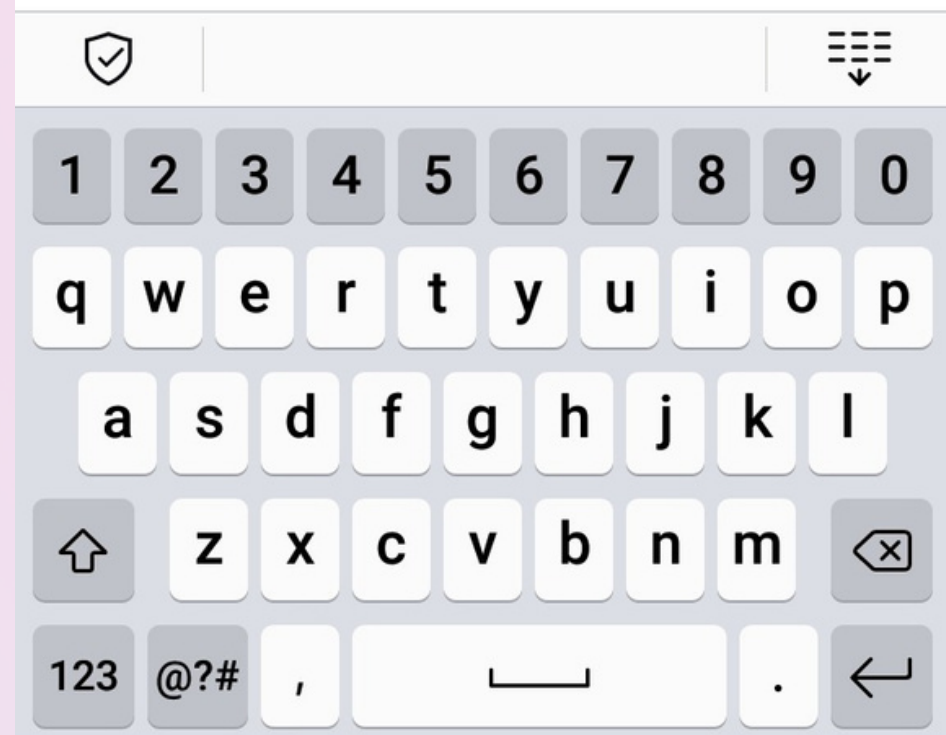
4G ... 04:00

←

### Create a new account

Use 8 or more characters with a mix of letters, numbers & symbols.

**Create account**



# LOGIN

4G ... 04:08

←

## Log in with email

Enter the password used when registering yanaadharani@gmail.com

.....

Forgot password

**Log in**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l  
↑ z x c v b n m ↵  
123 @?# , \_ . ↵

☰ 🏠 ↶

# LUPA PASSWORD

4G ... 04:09

←

## Forgot password

Please enter the email address used when registering

yanaadharani@gmail.com

**Reset password**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l  
↑ z x c v b n m ↵  
12# a , .com Bahasa Indonesia . Done

☰ 🏠 ↶

4G ... 04:09

←

## Reset your Canva password

**Inbox**

**Canva** 04:09  
to me

## Reset your Canva password

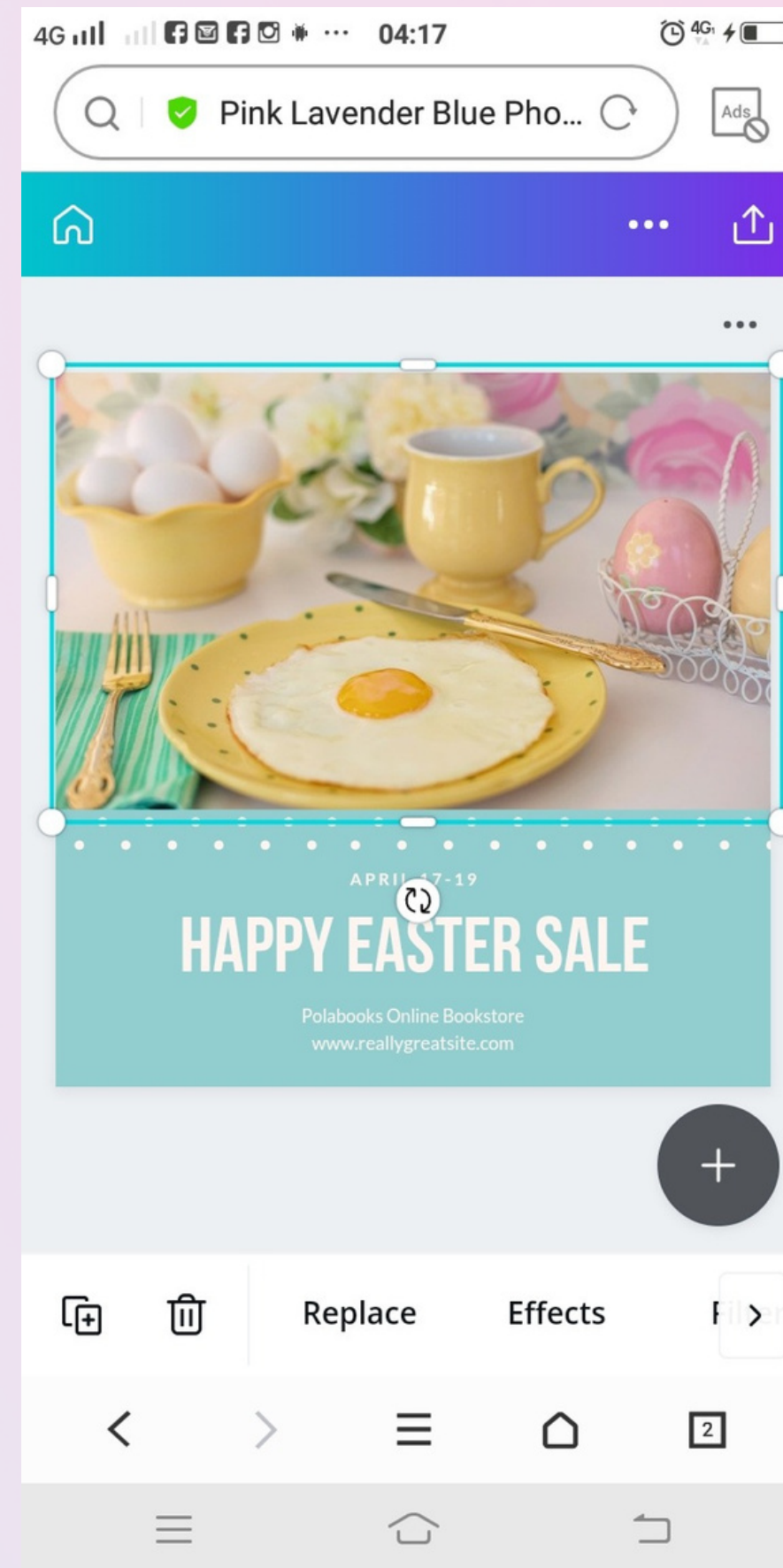
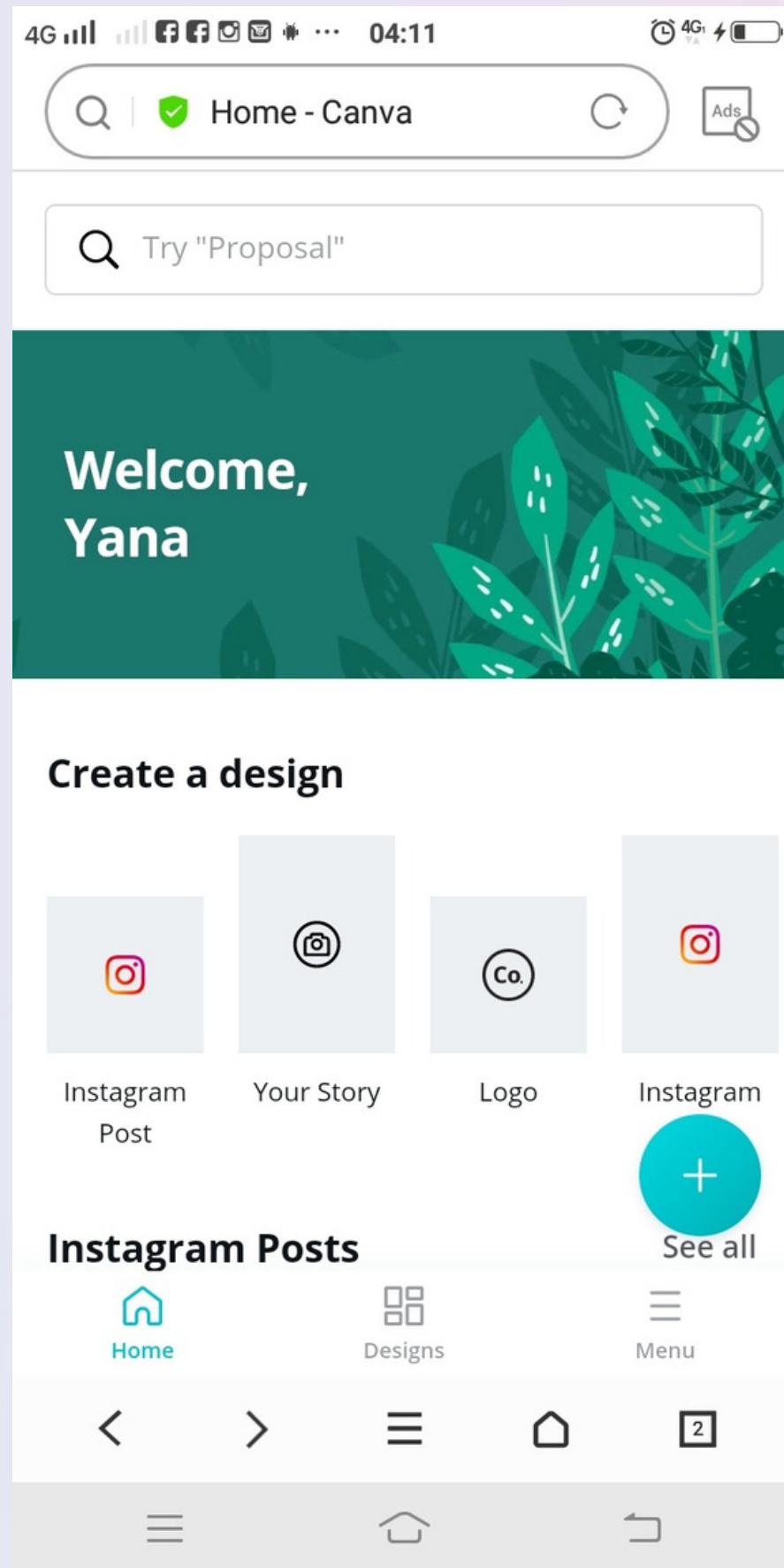
Don't worry, it happens to everyone. To reset your password, click the button below.

**Reset your password**

Didn't request this email? Please contact [support](#).

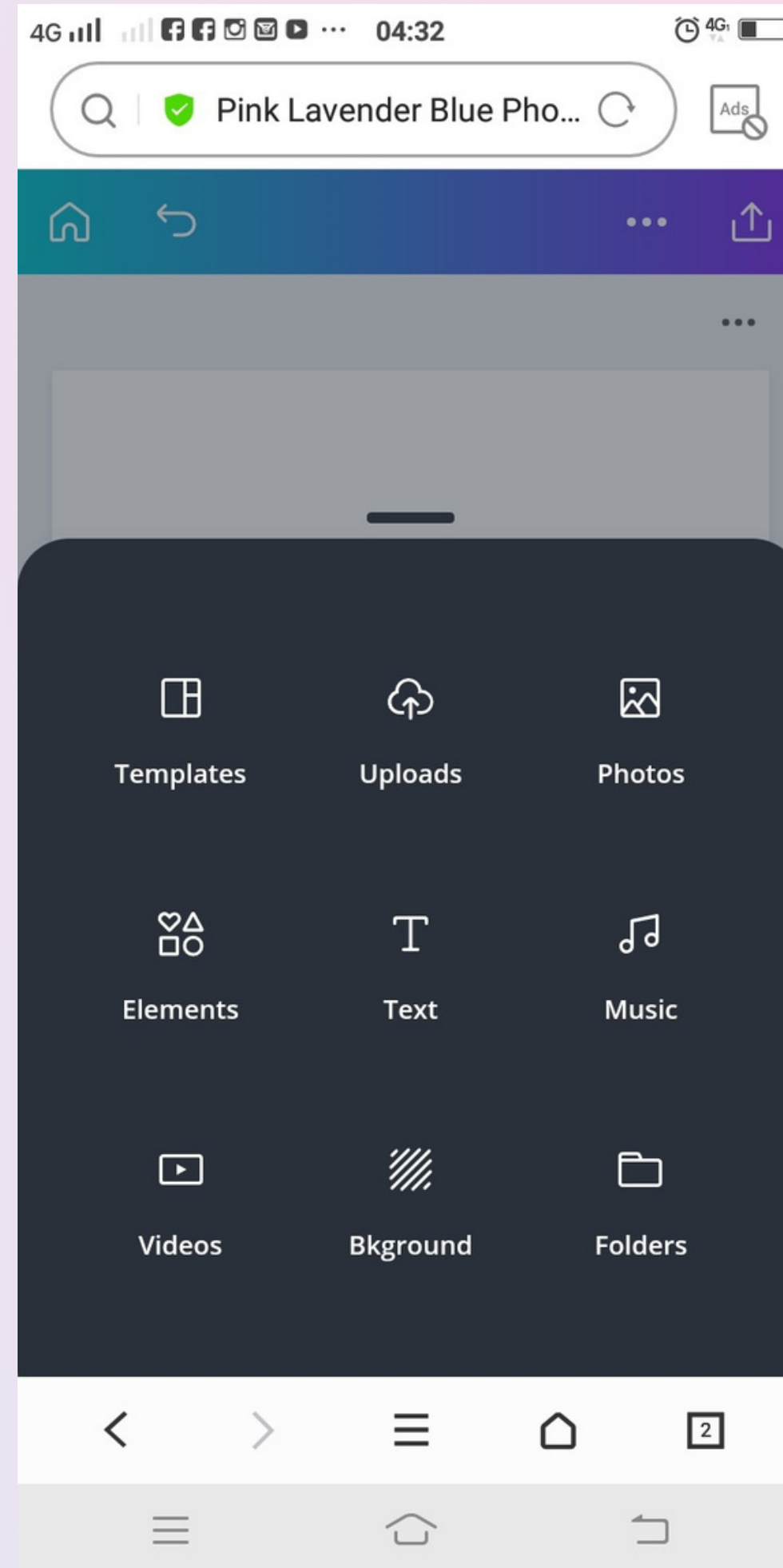
☰ 🏠 ↶

# PILIH JENIS MEDIA

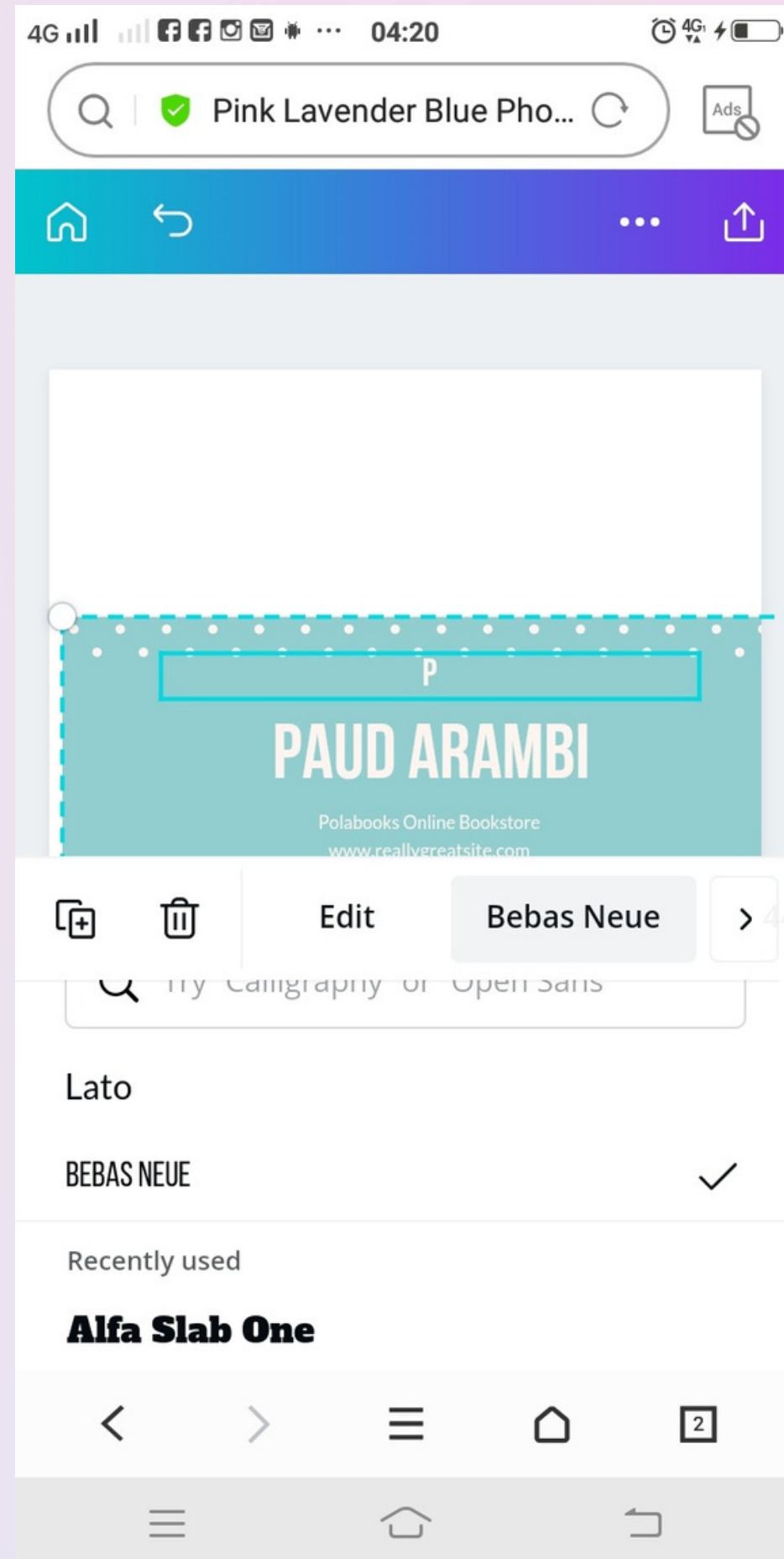




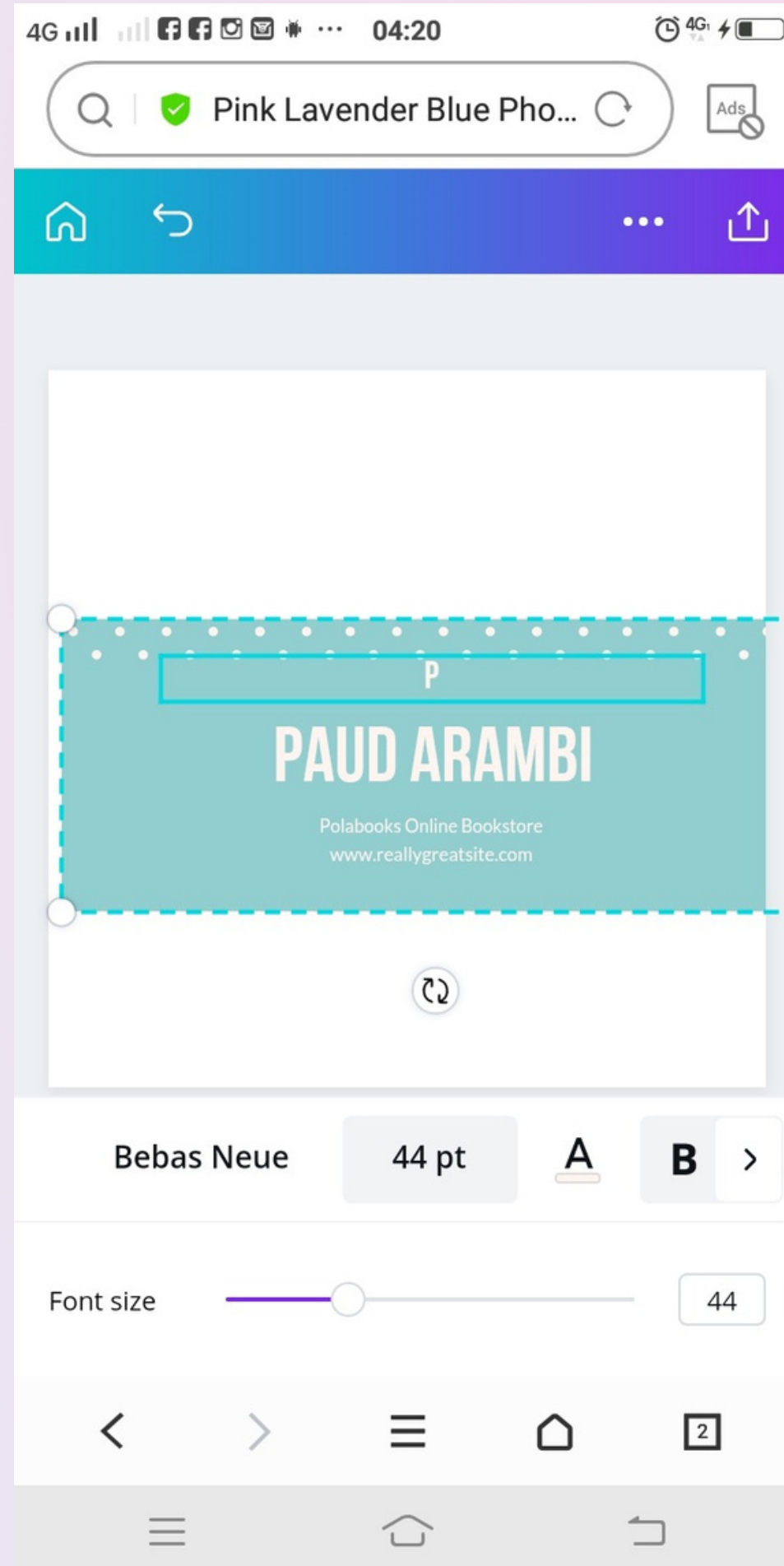
# MODIFIKASI



# MODIFIKASI MENGGANTI HURUF

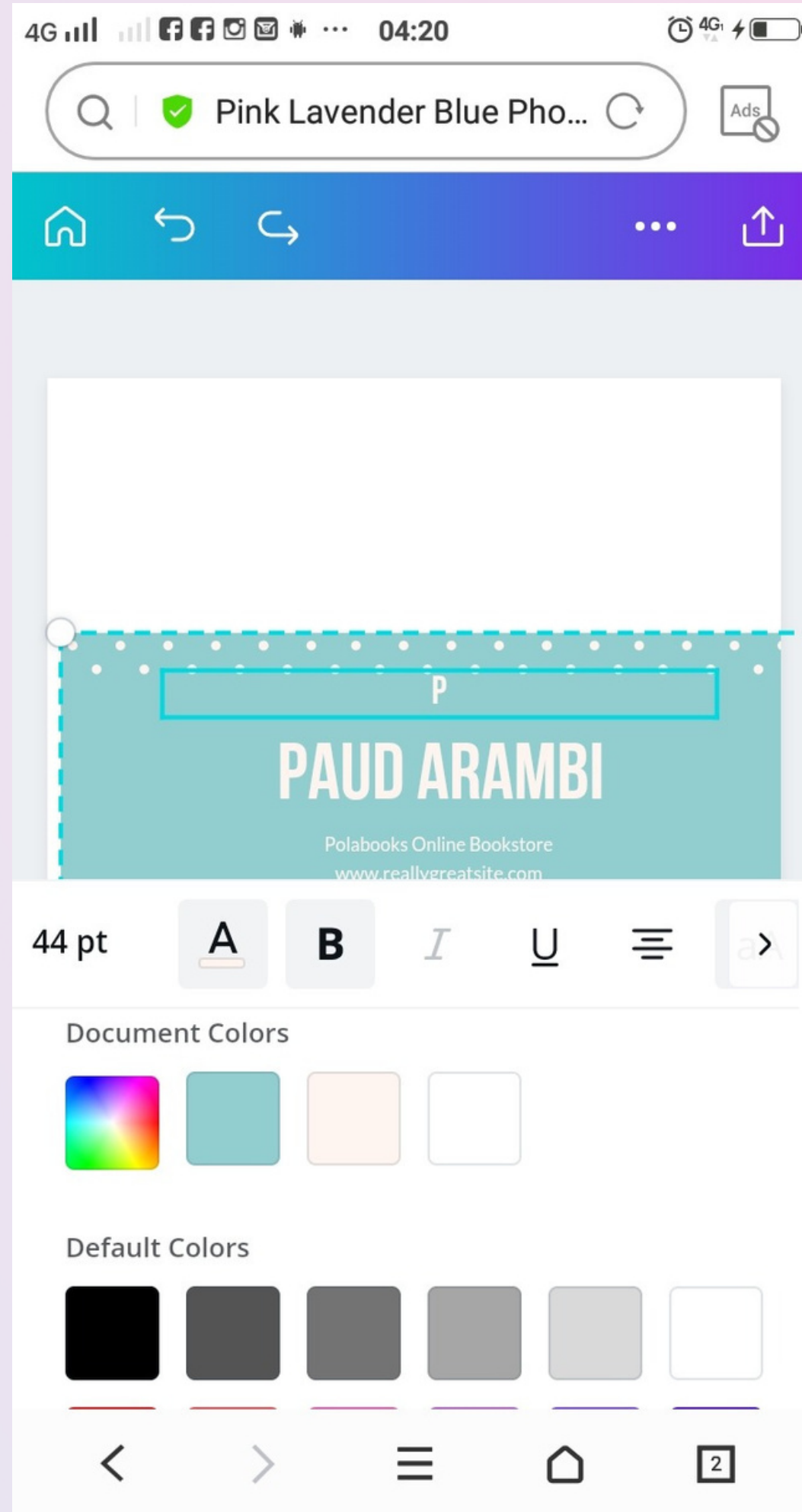


# MODIFIKASI MENGANTI SIZE

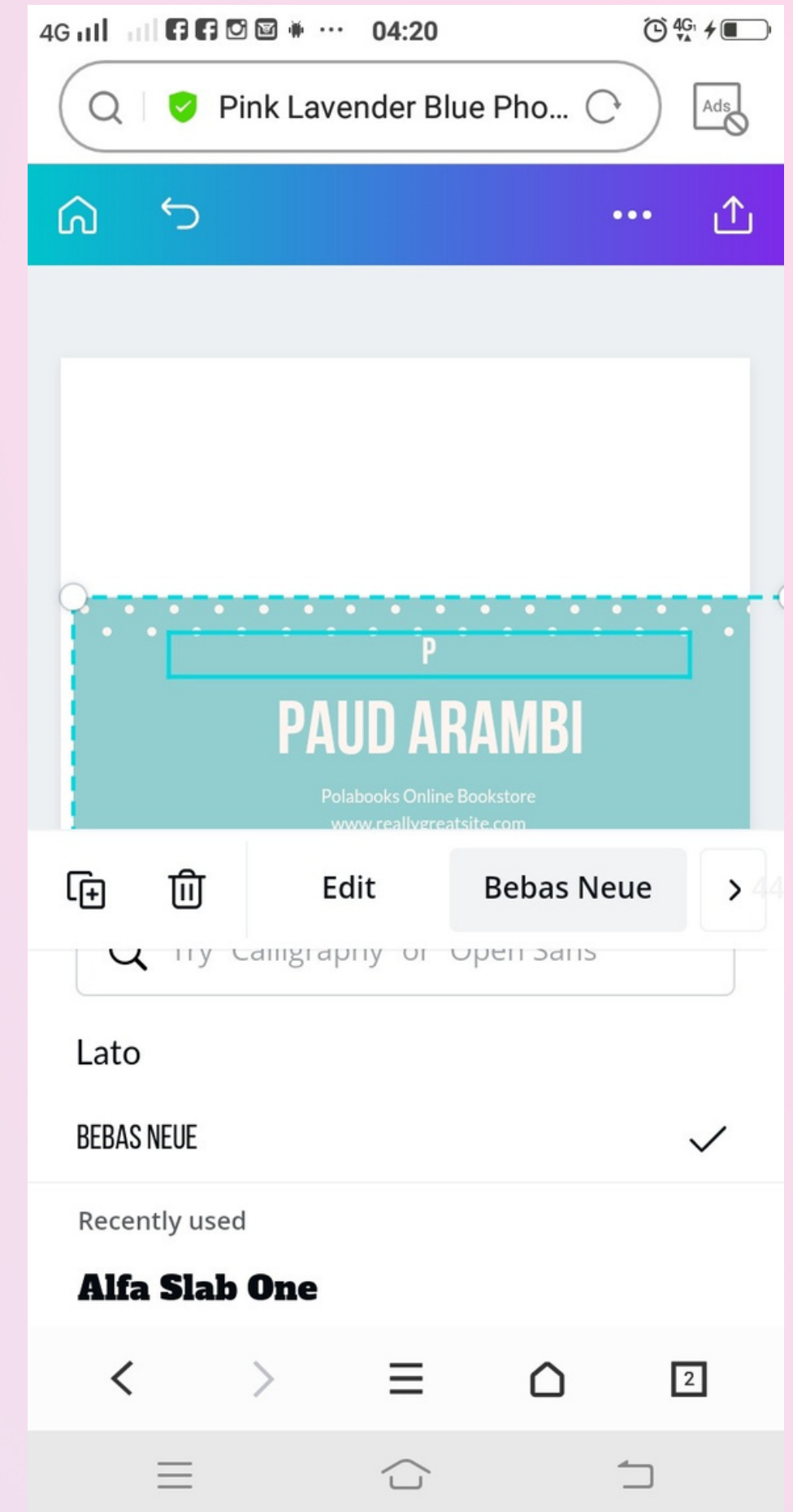
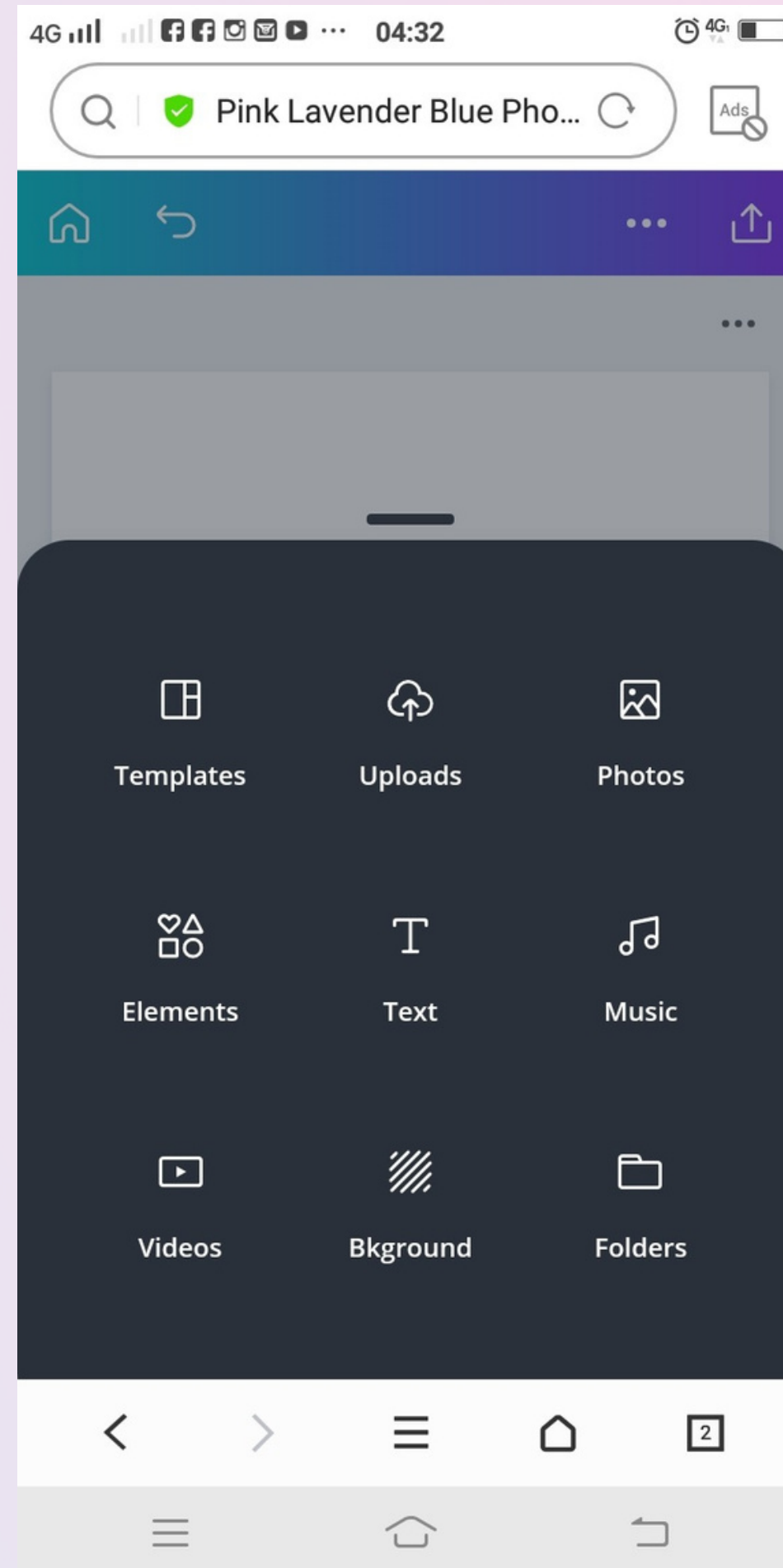




# MODIFIKASI MENGGANTI WARNA

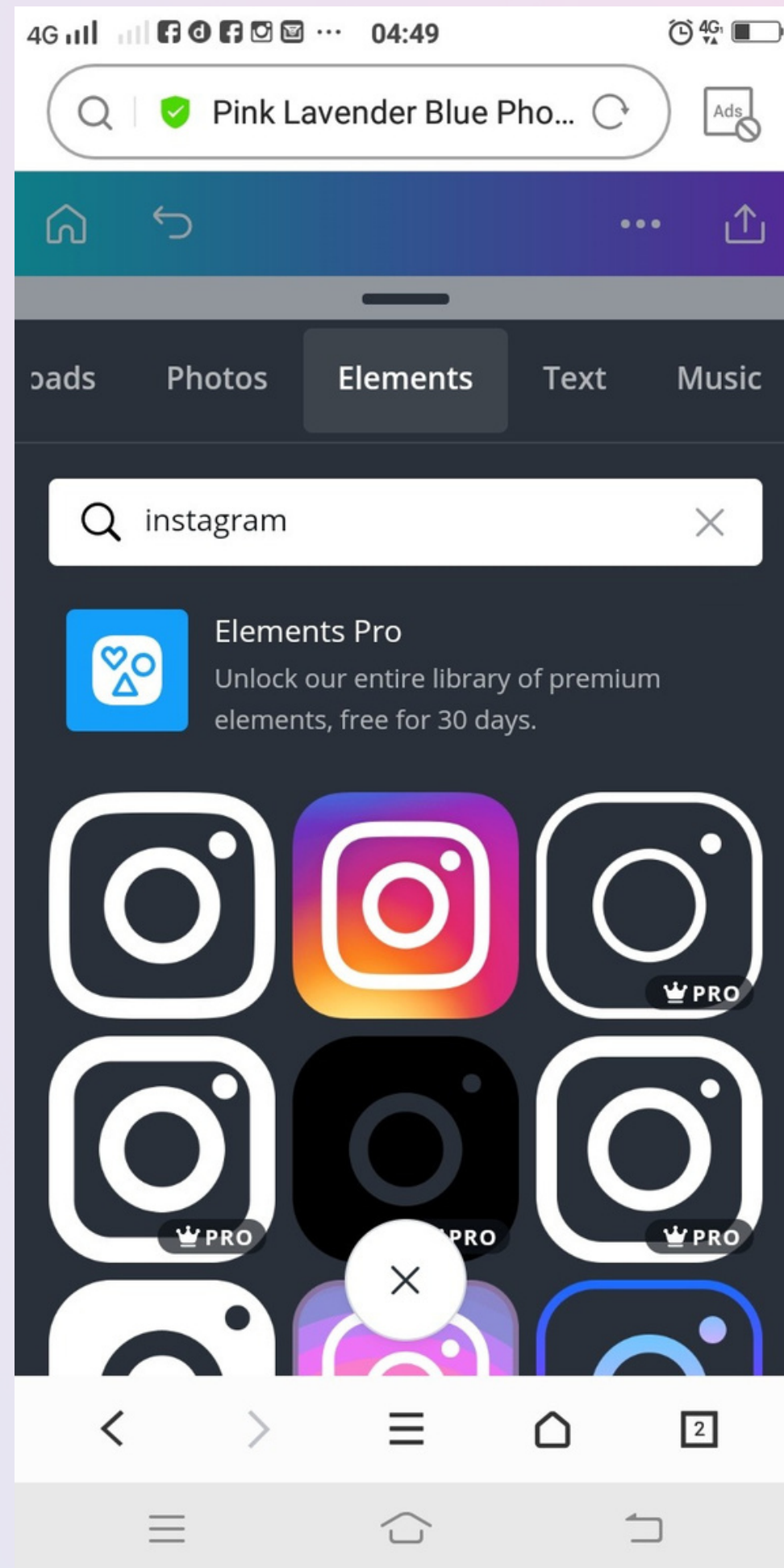


# MODIFIKASI MENAMBAH TEXT



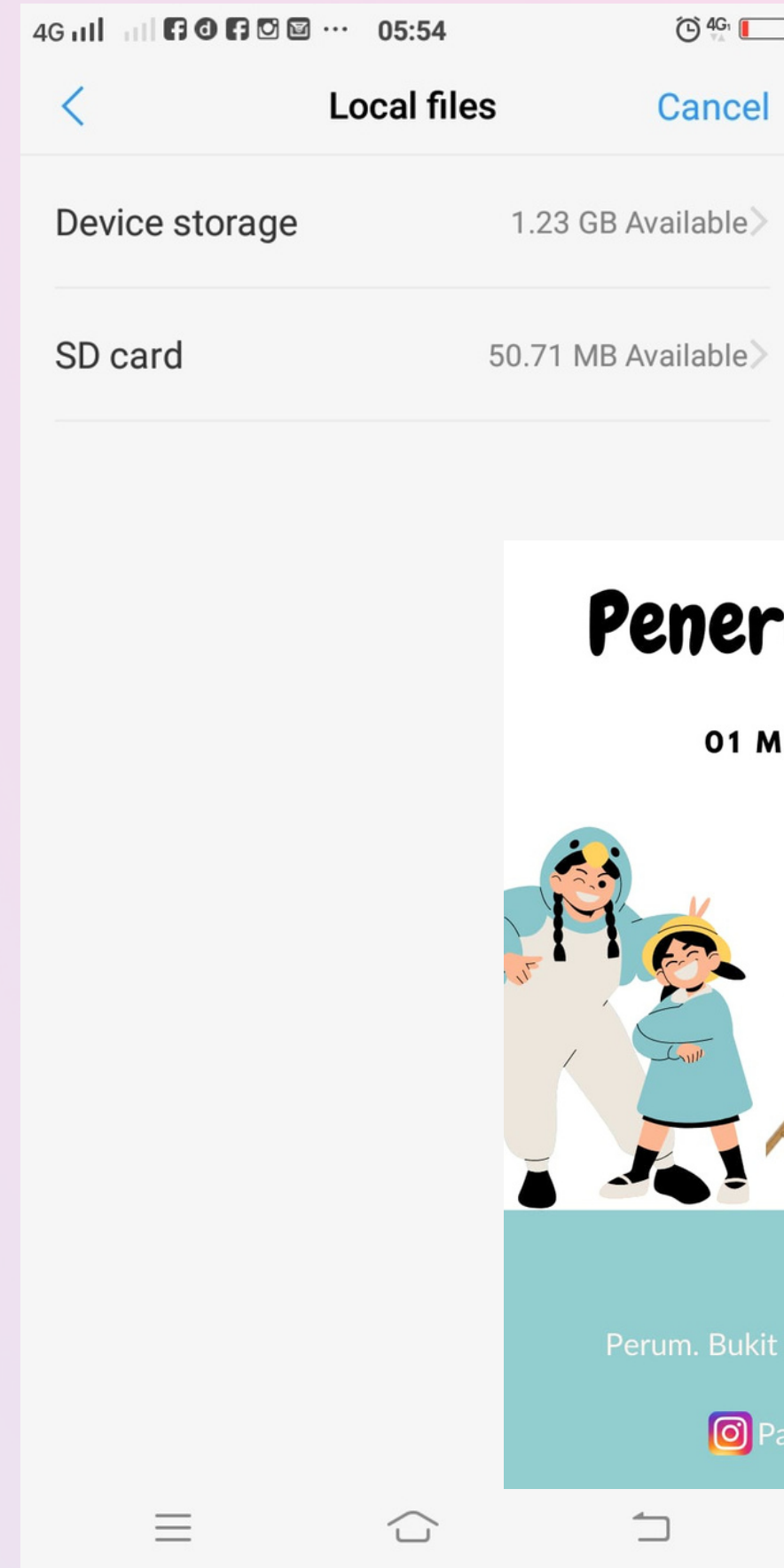
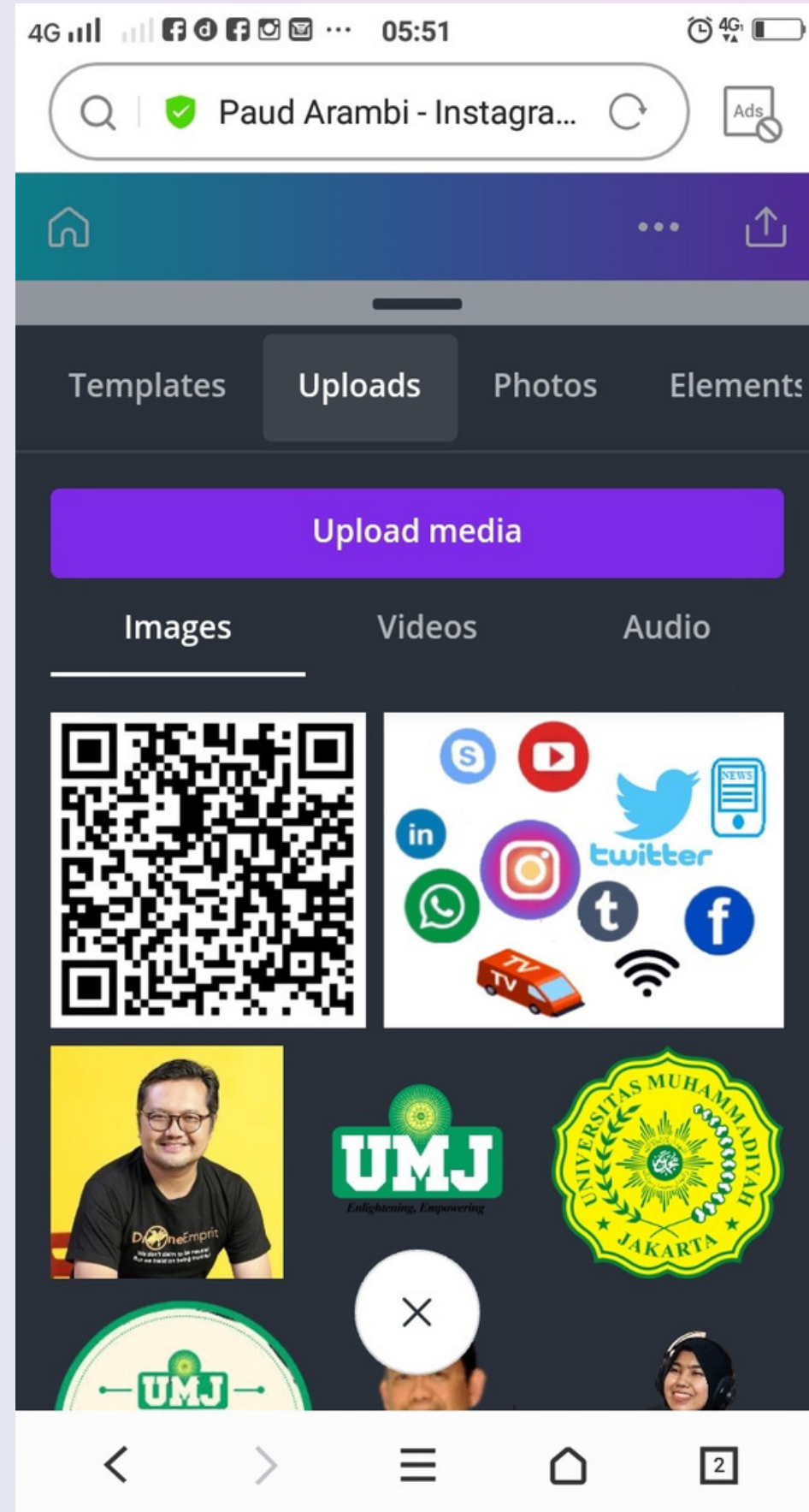
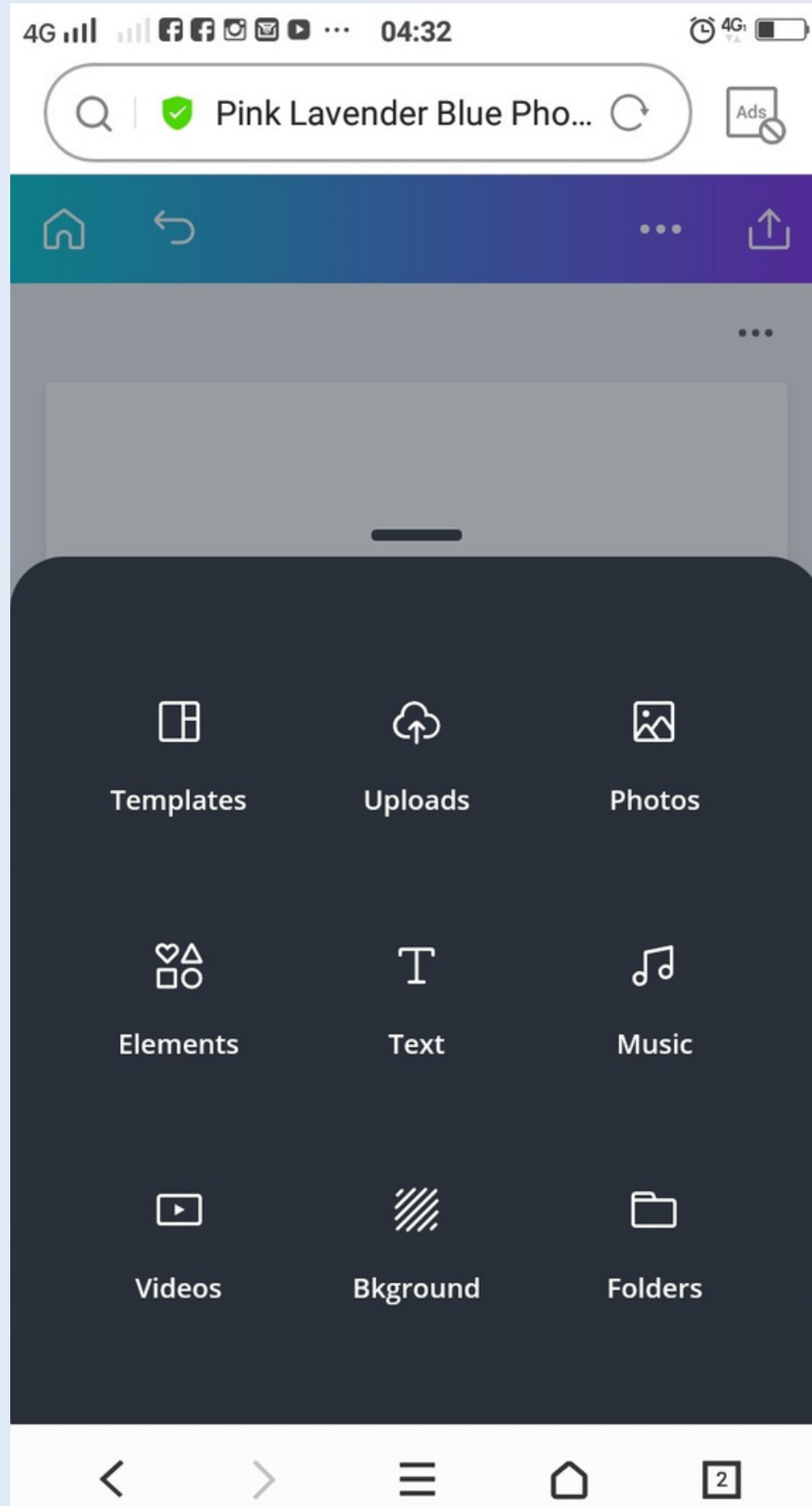


# MODIFIKASI MENAMBAH ELEMEN

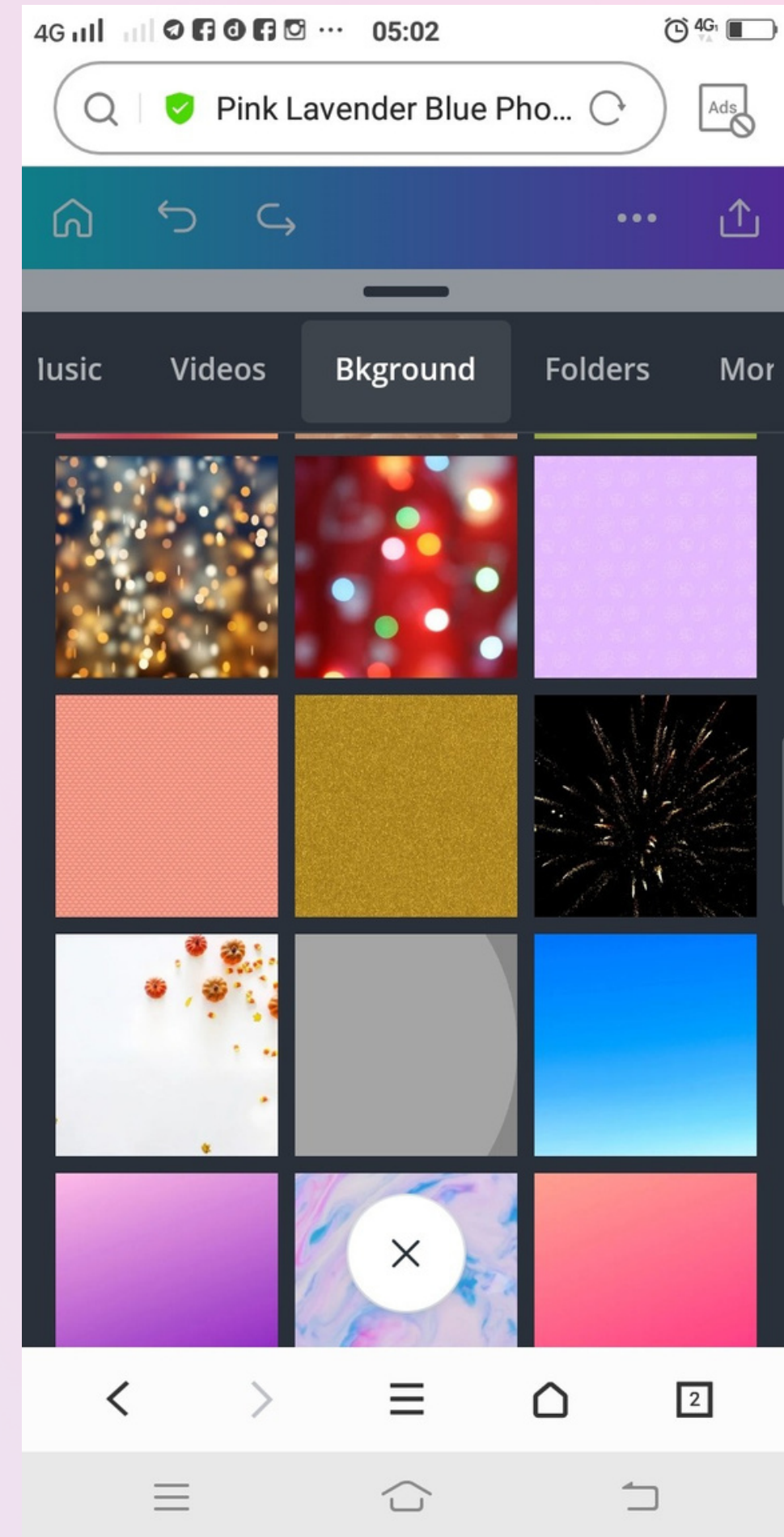
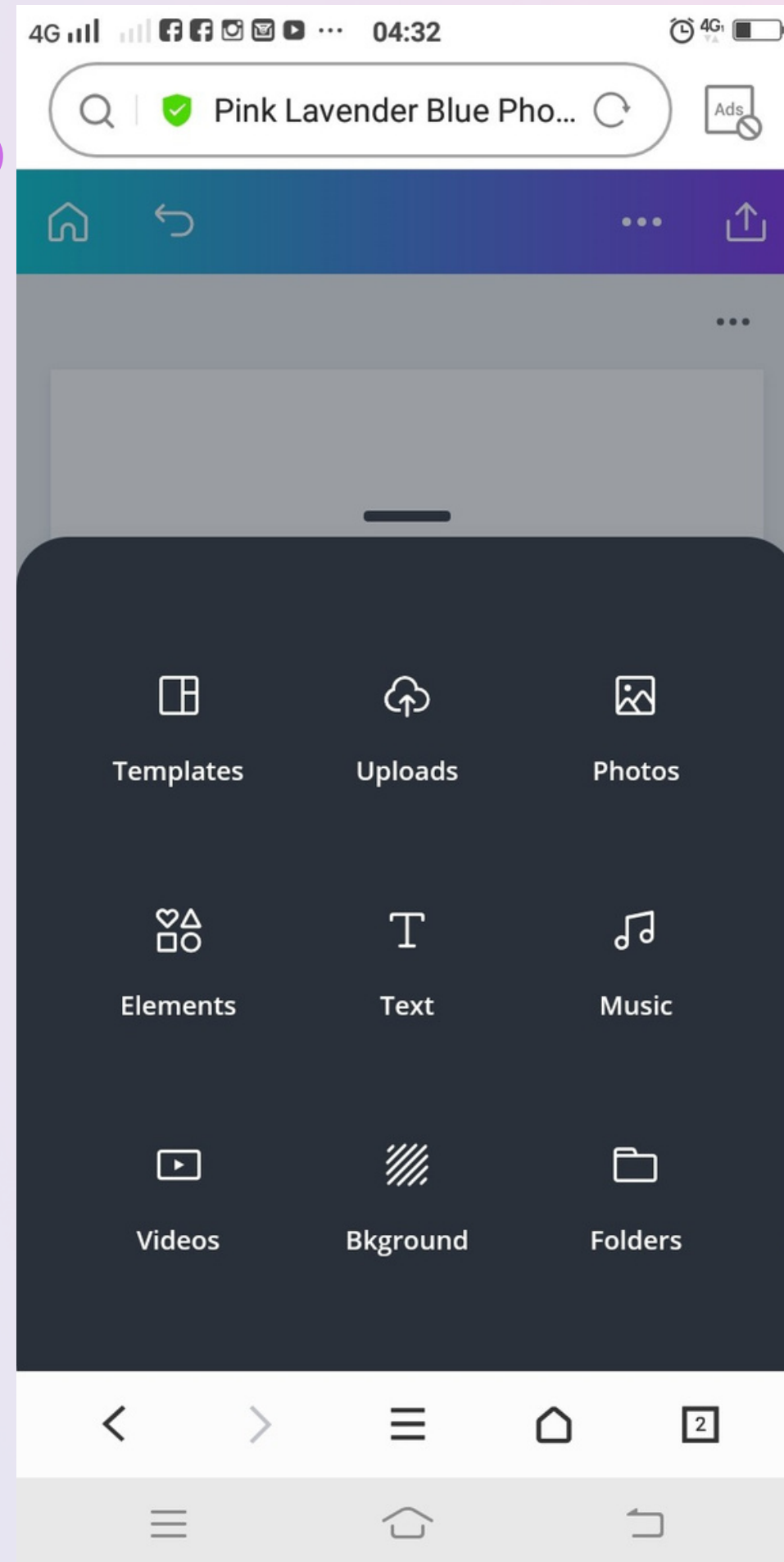




# MODIFIKASI UPLOAD DATA



# MODIFIKASI MENGGANTI BACKGROUND





# HASIL

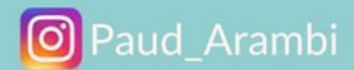
## Penerimaan Siswa Baru

GELOMBANG I  
01 MARET 2020 - 30 MEI 2020



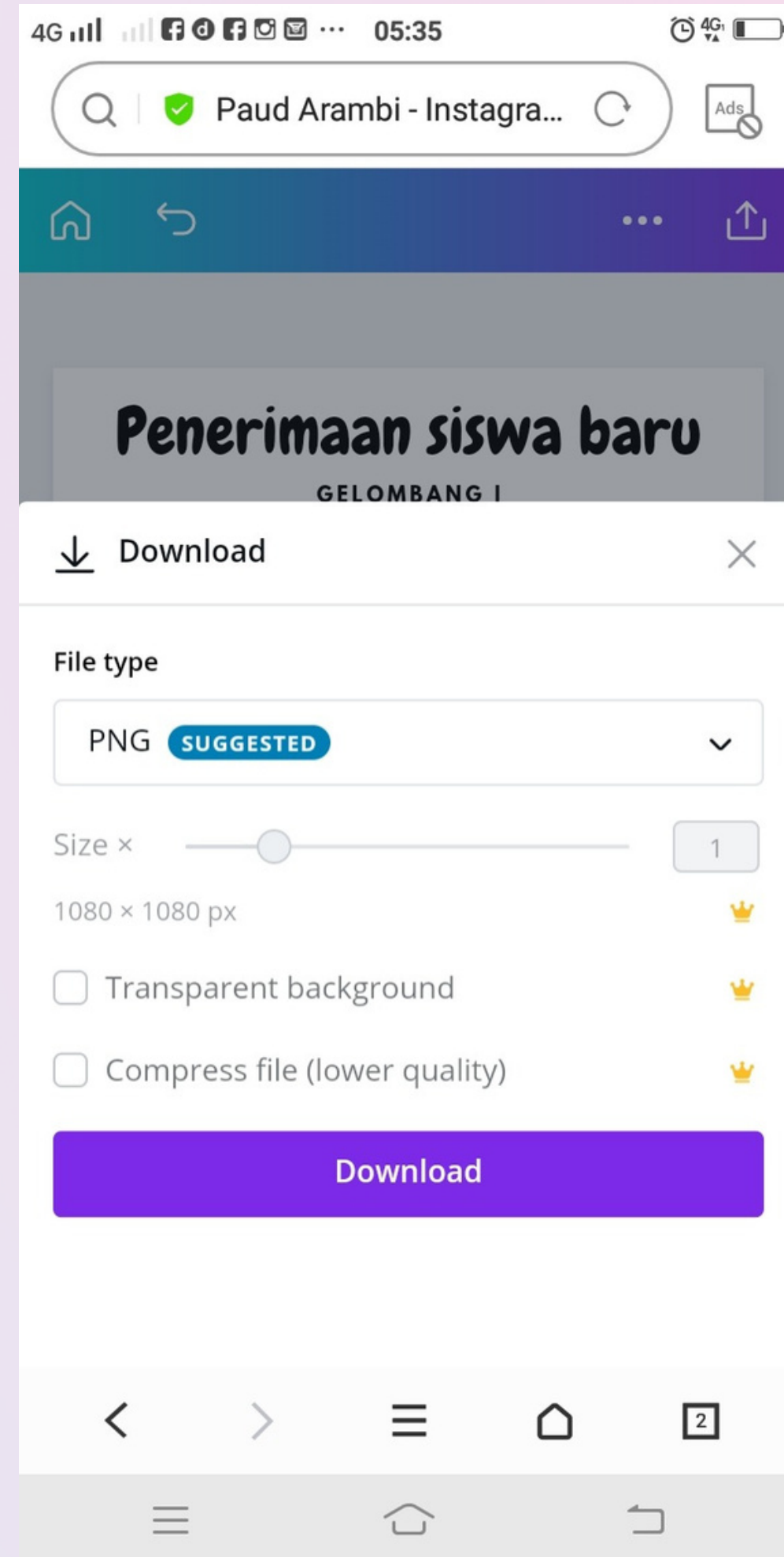
### PAUD ARAMBI

Perum. Bukit Serua Indah Blok E No. 7, Tangerang Selatan  
Telp. 0815632222





# MENGUNDUH DATA



# DESIGN TWIBBON WITH CANVA

Wujud  
Pengadain Kepada Masyarakat

NURVELLY ROSANTI - POPY MEILINA  
RETNANI LATIFAH - YANA ADHARANI

## DEFINISI

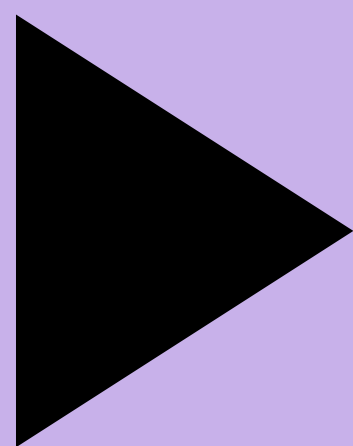
Twibbon merupakan bingkai foto (frame) yang dapat didisain sendiri dan dapat digunakan sebagai media promosi, kampanye dan media lainnya yang membutuhkan penampilan yang menarik.

## APLIKASI

**Unduh Canva**



**Unduh  
photolayer**



**Play Store**



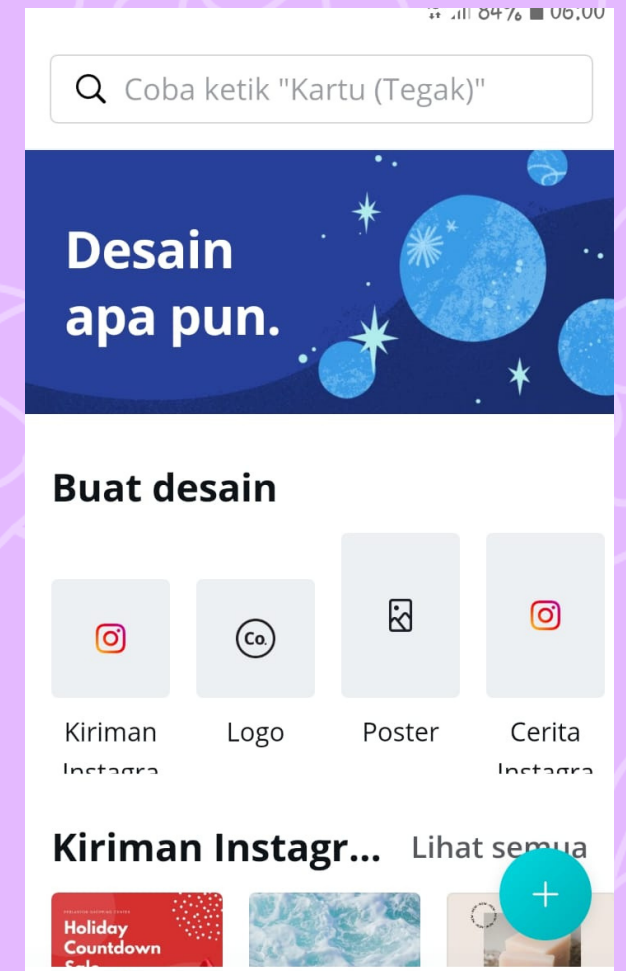
**App Store**



# DESAIN BINGKAI

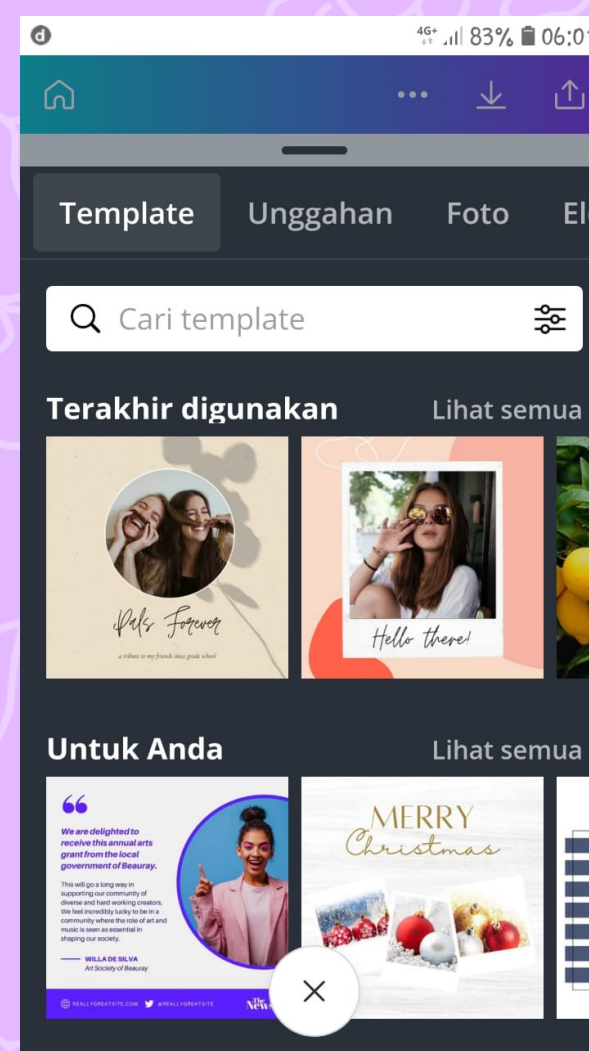
## Langkah 1

- Buka aplikasi canva di handphone
- Klik tanda tambah di kanan bawah
- Pilih ukuran template disarankan model instragram.



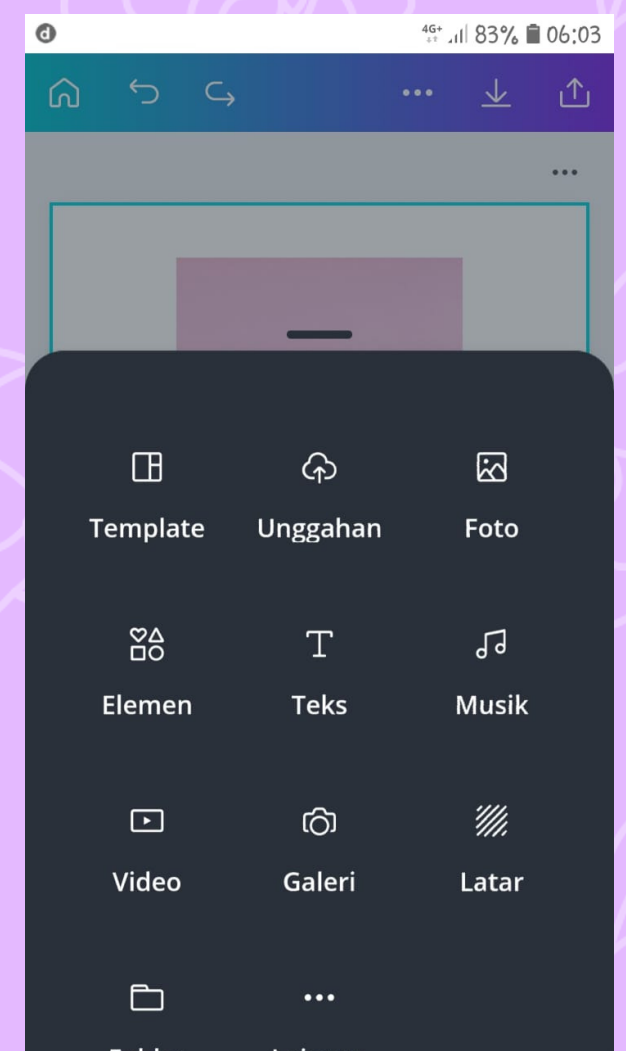
## Langkah 2

- Desain menggunakan menu tersedia.
- Disarankan menggunakan frame/shape/border untuk tempat foto.



## Langkah 3

- Klik menu (tanda rumah di pojok kiri atas).
- Klik tanda tambah di kanan bawah
- Tampil menu-menu yang anda butuhkan dalam mendesain manual.



## Langkah 4

- Simpan desain yang sudah dibuat dengan klik panah dipojok kanan atas.
- Pilih penyimpanan yang disarankan dengan format .png
- Otomatis disimpan di Galeri pada folder canva.

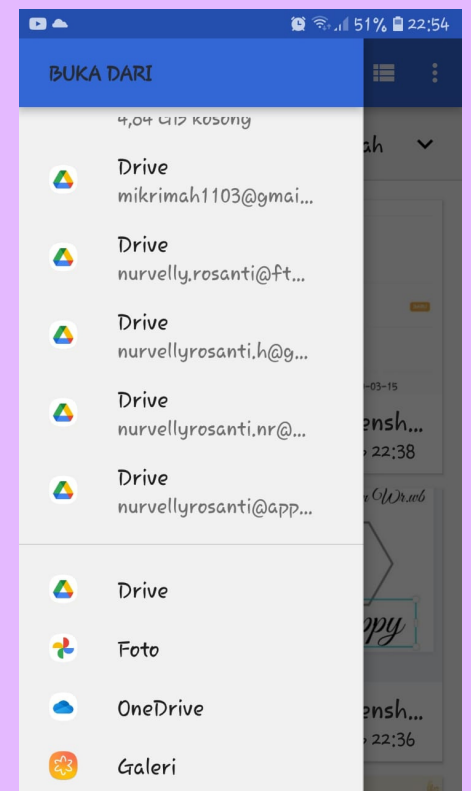
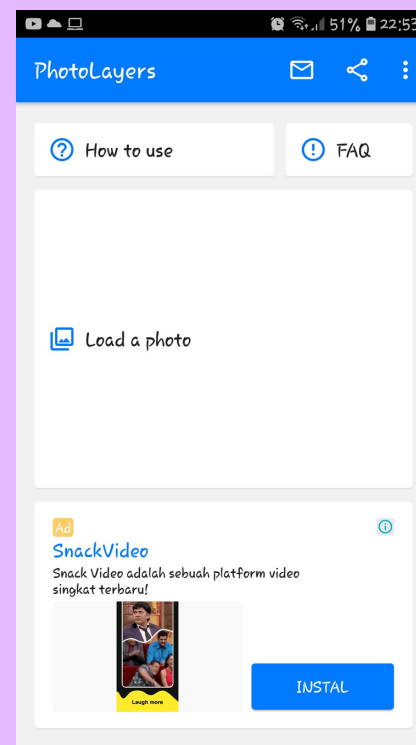




# EDIT BACKGROUND

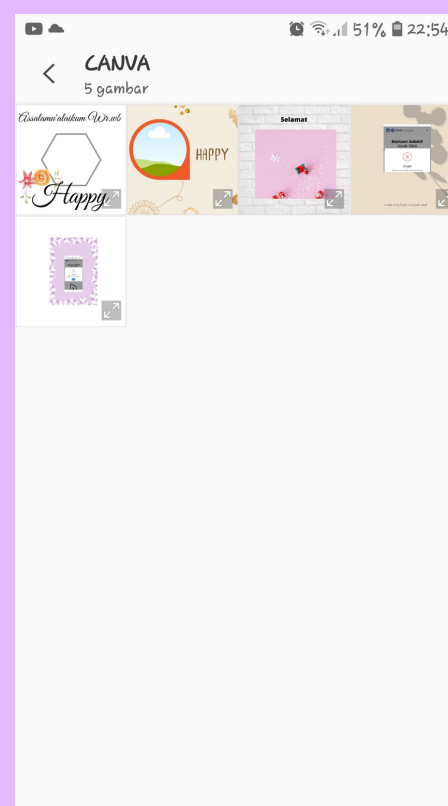
## Langkah 1

- Buka aplikasi photolayer
- Klik load a photo.
- Pilih file dengan klik tanda kiri atas kemudian pilih file Galeri.
- Pilih folder canva dan pilih gambar.



## Langkah 2

- Gambar yang terpilih kemudia di potong sesuai keinginan.
- Klik add foto pada menu di atas kemudian pilih file yang sama dengan cara yang sama dengan langkah 1.



## Langkah 3

- File background akan menempel dengan file foto.
- Sesuaikan ukuran gambar dengan background
- Pilih eraser, tampil 2 tanda lingkaran ditengah.
- Klik dan tahan tanda lingkaran merah kemudia digerakkan untuk menghapus area.
- Klik done jik sudah selesai dan file aka tersimpan pada folder photolayer di Galeri.

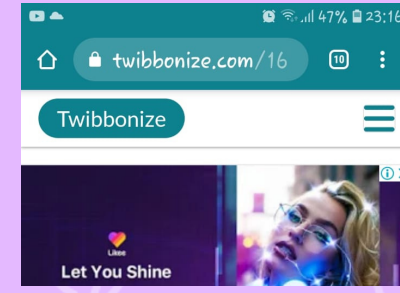




# UPLOAD TWIBBON

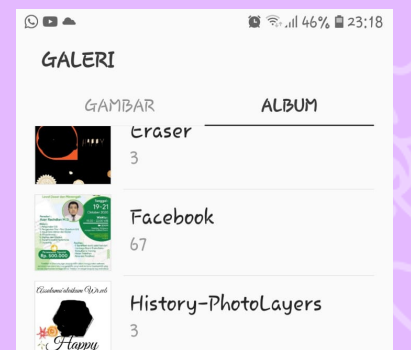
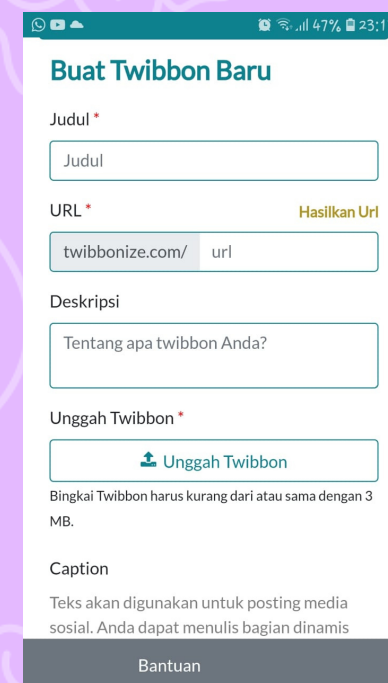
## Langkah 1

- Buka browser (crome) ketik [www.twibbonize.com](http://www.twibbonize.com)
- Bagi yang belum terdaftar silakan daftar terlebih dahulu menggunakan akun google.



## Langkah 2

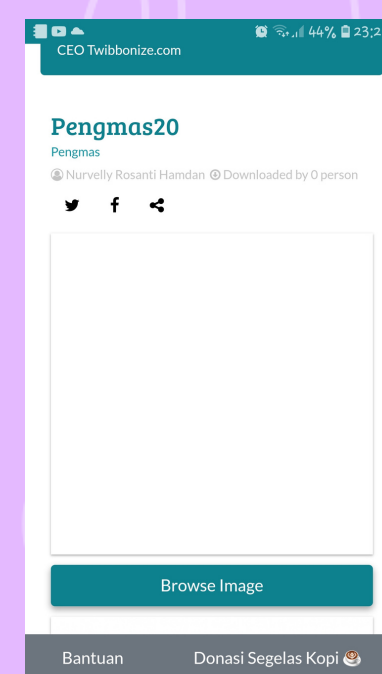
- Klik garis 3 dipojok kanan atas dan pilih membuat baru.
- Tulis yang diminta.
- Klik upload twibbon pilih file pada folder Photolayer di Galeri.
- Klik create (membuat)
- Salin link pada gambar.



# MENGGUNAKAN TWIBBON

## Langkah 1

- Klik link yang dibagikan.
- Tampil 2 layar yaitu layar kosong di atas dan layar gambar di bawah
- Klik tanda Browse Image kemudian pilih file foto.



## Langkah 2

- Atur foto yang dipilih diatur tampilannya dengan klik area biru.
- Perhatikan layar kedua di bawah jika foto sudah pas maka klik upload Image.
- Unduh gambar dengan klik tanda panah ke bawah.

