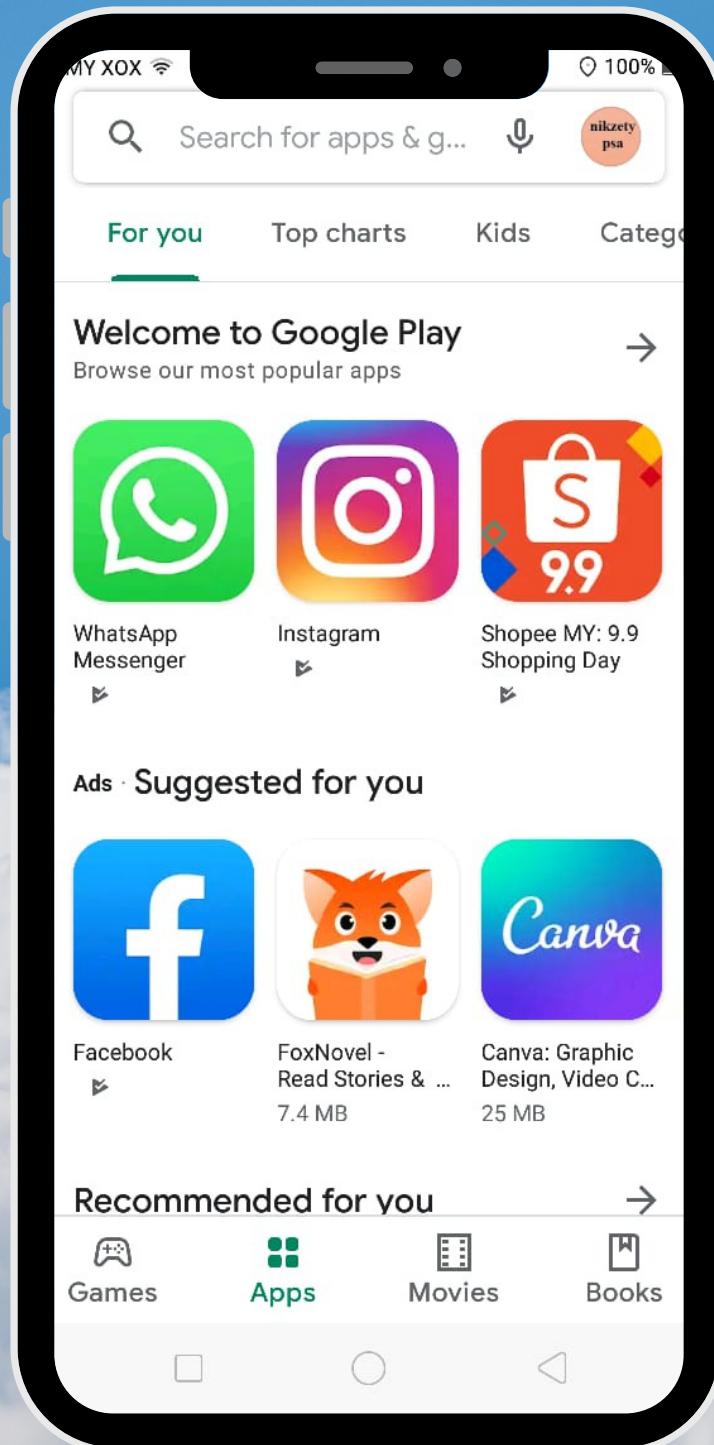


Langkah-Langkah Menerbit Aplikasi di Google Play



Nik Zety Akhtar Abdul Aziz



Langkah-Langkah Menerbit Aplikasi di Google Play

Langkah-Langkah Menerbit Aplikasi Di Google Play

ISBN 978-967-25956-1-8

eISBN 978-967-25956-0-1

Hakcipta terpelihara. Mana-mana bahagian penerbitan ini tidak boleh dihasilkan semula, disimpan dalam sistem simpanan kekal atau dipindahkan ke dalam sebarang bentuk atau sebarang cara elektronik, mekanik, penggambaran semula dan sebagainya tanpa terlebih dahulu mendapat izin daripada penulis.

Perpustakaan Negara Malaysia

Langkah-Langkah Menerbit Aplikasi Di Google Play
Nik Zety Akhtar Abdul Aziz

Terbitan Pertama 2021

Diterbitkan Oleh :

Nik Zety Akhtar Abdul Aziz
Kajang, Selangor

ISI KANDUNGAN

PRAKATA	i
Pengenalan.....	1
Langkah-langkah mencipta akaun di <i>GOOGLE DEVELOPER CONSOLE</i> ...	4
Langkah-langkah memilih jenis akaun	9
Langkah-langkah untuk mengemaskini maklumat akaun.....	11
Langkah-langkah untuk mencipta app	12
Rujukan	54

PRAKATA

Setinggi-tinggi syukur kerana buku Langkah-Langkah Menerbit Aplikasi Di Google Play ini berjaya disiapkan. Buku ini diterbitkan sebagai panduan atau rujukan kepada semua yang ingin menerbit aplikasi di Google Play. Buku ini mudah untuk di ikuti kerana ia menyediakan langkah demi langkah dari mencipta akaun Google Play hingga menerbitkan aplikasi. Buku ini menerangkan cara menerbit aplikasi menggunakan Google Play Console versi 2021. Segala maklumbalas dan pandangan mengenai buku ini amat dialukan. Maklumbalas boleh dihantar ke nikzetypsa@gmail.com



PENGENALAN

Google Play, juga dijenamakan sebagai Google Play Store adalah perkhidmatan pengedaran digital yang dikembangkan oleh Google. Ia berfungsi sebagai platform aplikasi rasmi untuk peranti yang diperakui berfungsi pada sistem operasi Android.

Google Play Store adalah cara mudah untuk menyebarkan aplikasi di Android. Google Play Store adalah kaedah termudah untuk menyebarkan aplikasi Android anda kepada pengguna yang berpotensi diserata dunia. Dengan beberapa langkah yang perlu di jalankan, anda dapat menerbitkan aplikasi untuk di muat turun oleh pengguna dalam masa yang singkat.

Buku ini akan menerangkan bagaimana untuk menerbit aplikasi ke Google Play dengan menerangkan langkah demi langkah mengikut urutan proses dari mula hingga selesai. Buku ini akan menerangkan dari cara membuat akaun di Google Developer Console, memilih jenis akaun, mengemaskini maklumat akaun dan menghantar permohonan untuk menerbitkan aplikasi di Google Play Store.

Pengguna telefon pintar dan tablet telah berkembang pesat. Diramalkan pengguna telefon akan terus berkembang dan ini bermaksud aplikasi anda akan terus berada di pasaran di Google Play.

Sebelum menerbitkan aplikasi di Google Play dan menyebarkannya kepada orang lain, terdapat beberapa perkara yang perlu anda ketahui. Berikut adalah perkara yang perlu di ketahui sebelum menerbitkan aplikasi anda.

1. Baca dasar perjanjian Google Play

Pastikan anda membaca dan memahami dasar polisi Google Play sebelum mendaftar. Google Play mengenakan polisi dan jika anda melanggarnya aplikasi anda akan digantung.

2. Uji kualiti aplikasi

Sebelum menerbitkan aplikasi di Google Play, anda perlu memastikan bahawa aplikasi tersebut memenuhi kualiti asas yang diperlukan oleh semua aplikasi Android.

3. Penilaian Kandungan aplikasi (*Content Ratings*)

Google Play mahu semua pengguna android menetapkan penilaian kandungan untuk aplikasinya. Ini akan membolehkan pengguna mengetahui tahap kematangannya. Pilih penilaian yang sesuai untuk aplikasi anda sebelum menerbitkannya.

4. Rancang negara yang ingin diedarkan

Google Play membolehkan anda mengawal negara yang anda ingin terbitkan aplikasi. Untuk mendapatkan pengguna yang ramai, disarankan aplikasi anda disebar ke semua negara yang tersedia. Walaubagaimanapun, anda juga boleh mengecualikan beberapa negara untuk tidak diterbitkan. Ianya bergantung kepada pilihan anda.

5. Tentukan aplikasi anda percuma atau berbayar

Anda boleh menerbitkan dan menyebarkan aplikasi di Google Play sebagai muat turun percuma atau berbayar. Aplikasi percuma dapat diakses dan dimuat turun oleh pengguna yang memuat turun. Aplikasi berbayar pula hanya dapat dimuat turun oleh pengguna yang berada di negara yang menyokong muat turun berbayar dan mempunyai akaun di Google Play dengan kaedah bayaran yang ditentukan seperti kad kredit.

6. Yuran Pendaftaran

Menggunakan akaun google anda, daftar untuk *Developer Account*. Setelah anda mempunyai akaun tersebut, anda dapat menggunakan Google Play Console untuk menerbitkan dan mengurus aplikasi anda. Yuran pendaftaran sebanyak USD25 perlu dibayar menggunakan kad kredit atau kad debit terlebih dahulu sebelum menerbitkan aplikasi anda. Yuran ini adalah sekali sahaja untuk satu akaun google.

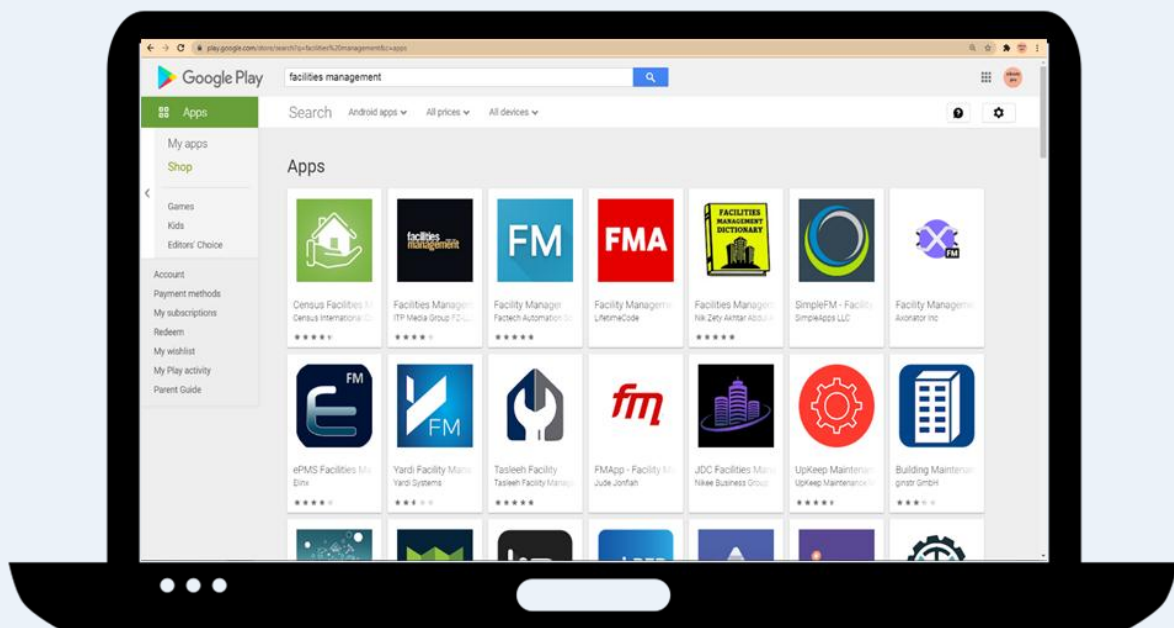
7. Lain-lain perkara

Anda juga perlu menyediakan komputer, sambungan internet, *web browser* dan fail APK



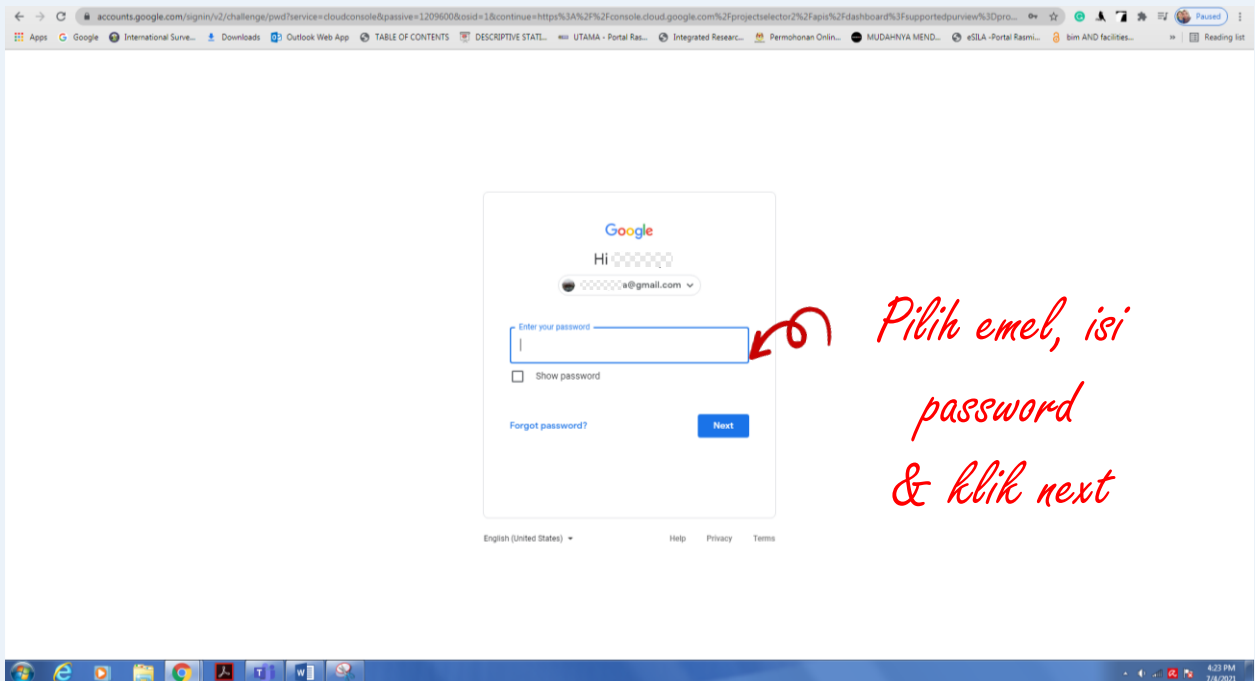


Contoh paparan Google Play di telefon bimbit



Contoh paparan Google Play di laman web

LANGKAH-LANGKAH MENCIPTA AKAUN DI GOOGLE DEVELOPER CONSOLE



LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

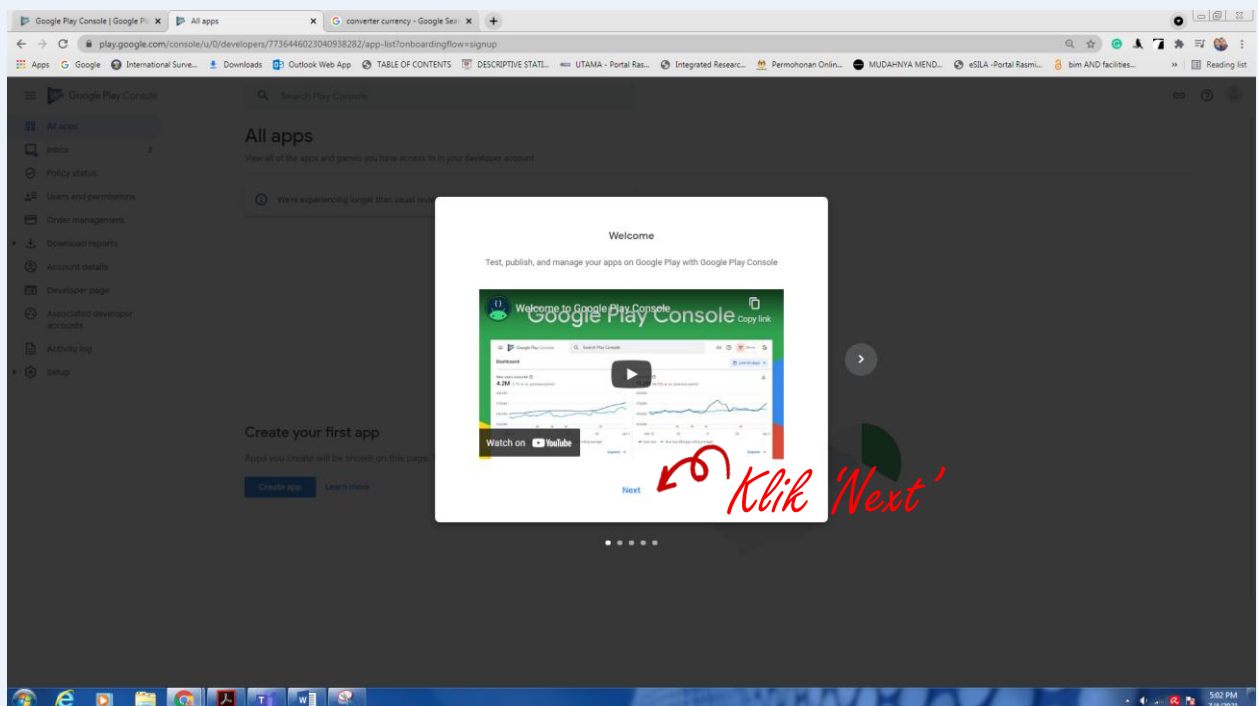
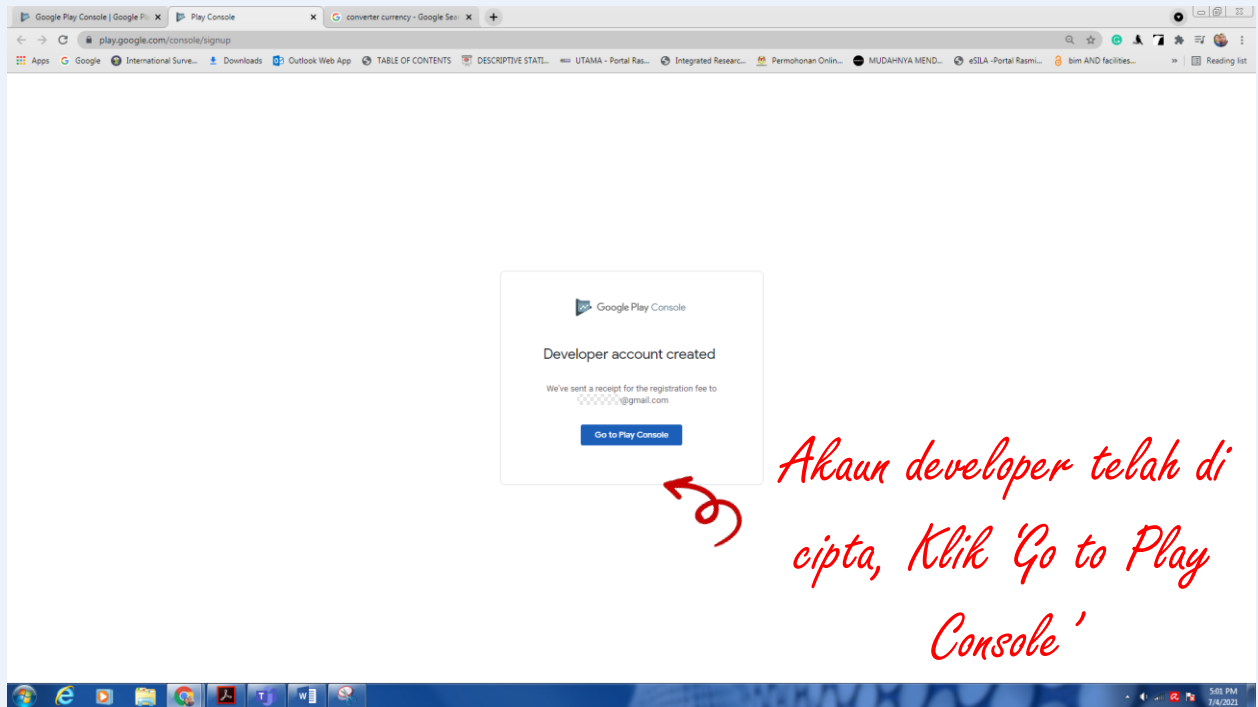
1. Cipta akaun baru dengan mengisi butiran

2. Klik 'create account and pay'

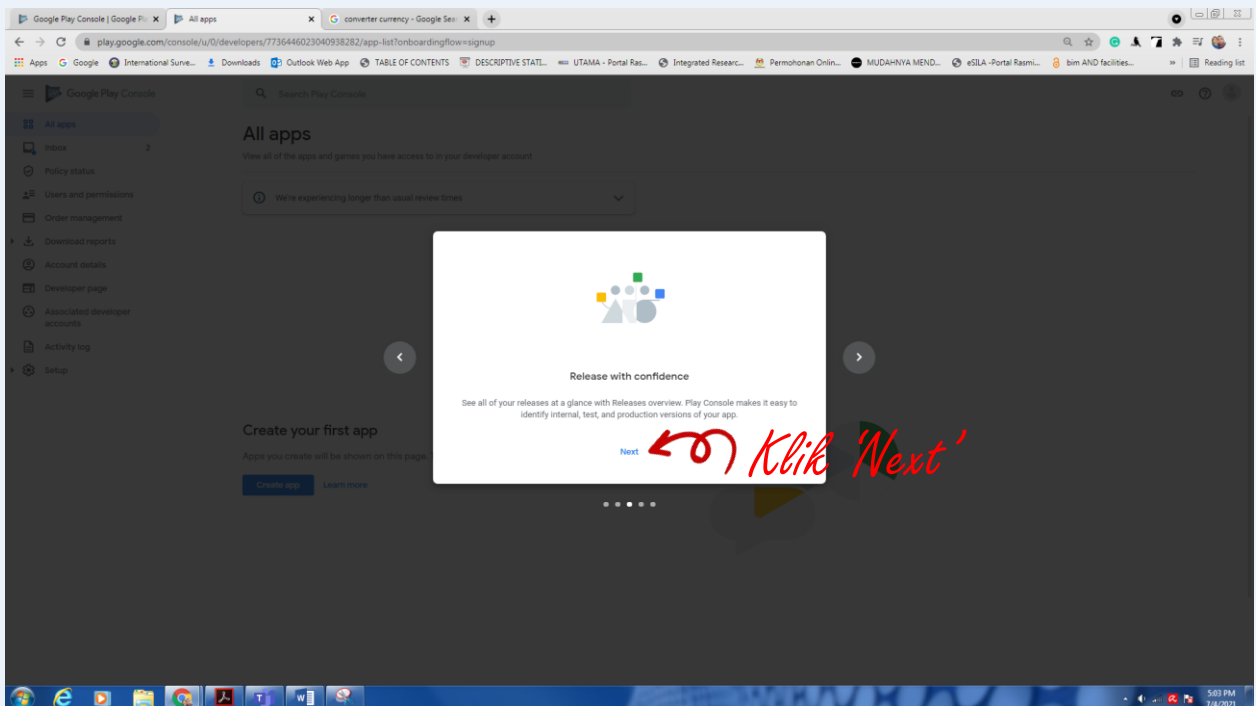
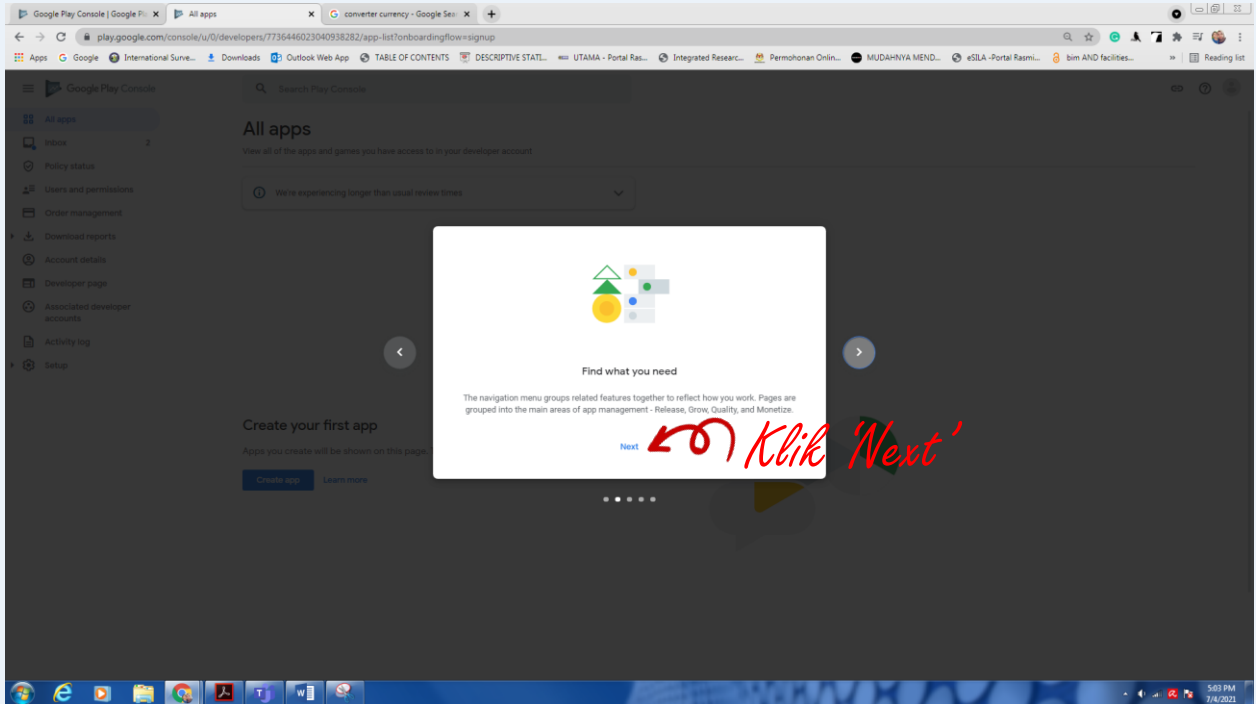
1. Taip nombor kredit kad atau debit kad

2. Klik 'buy'

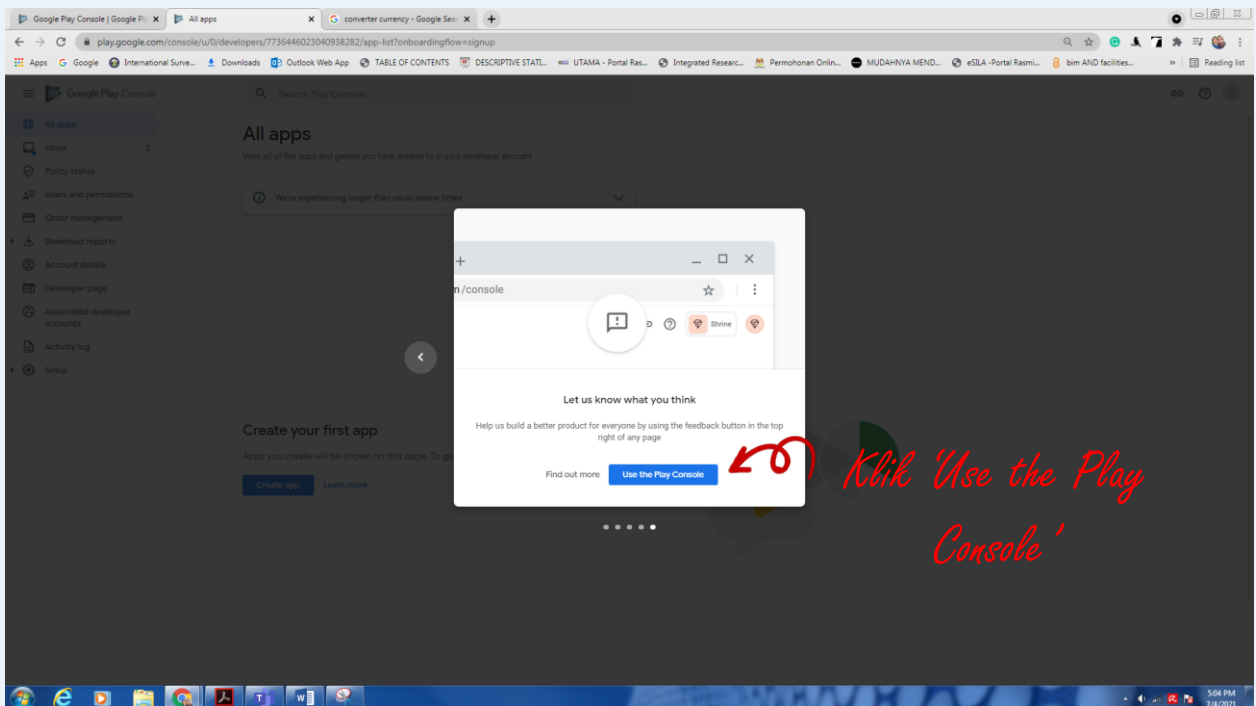
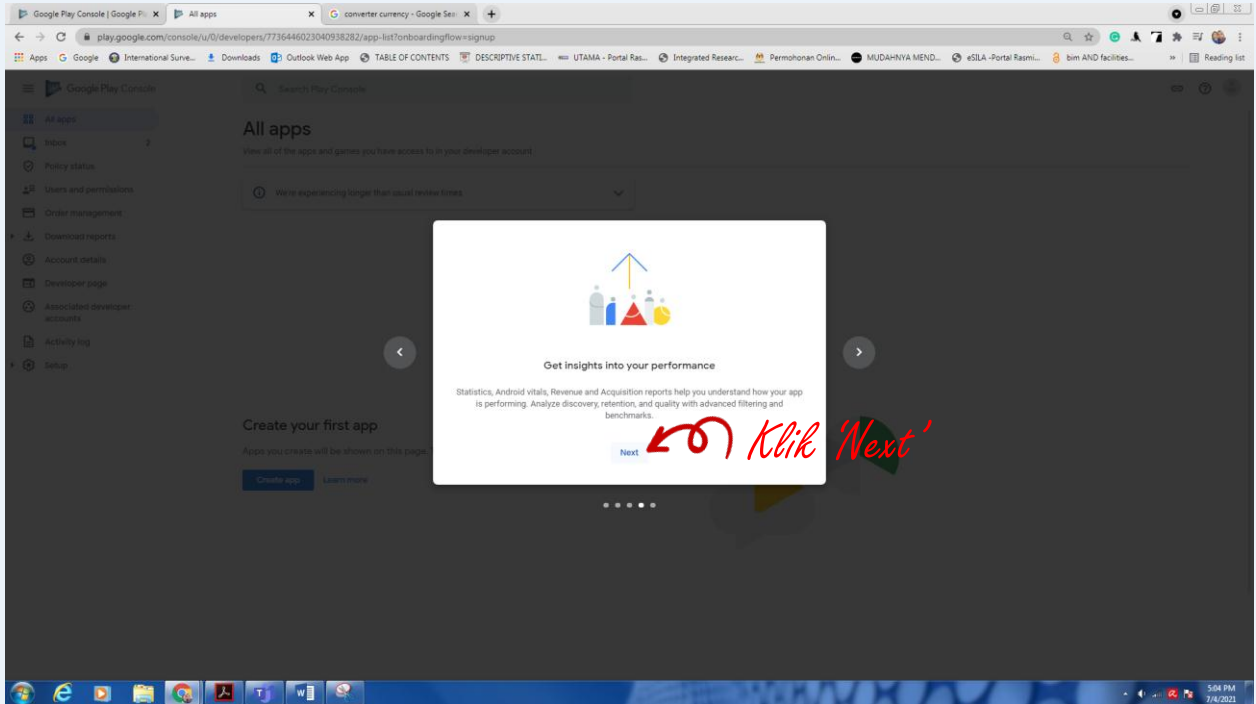
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



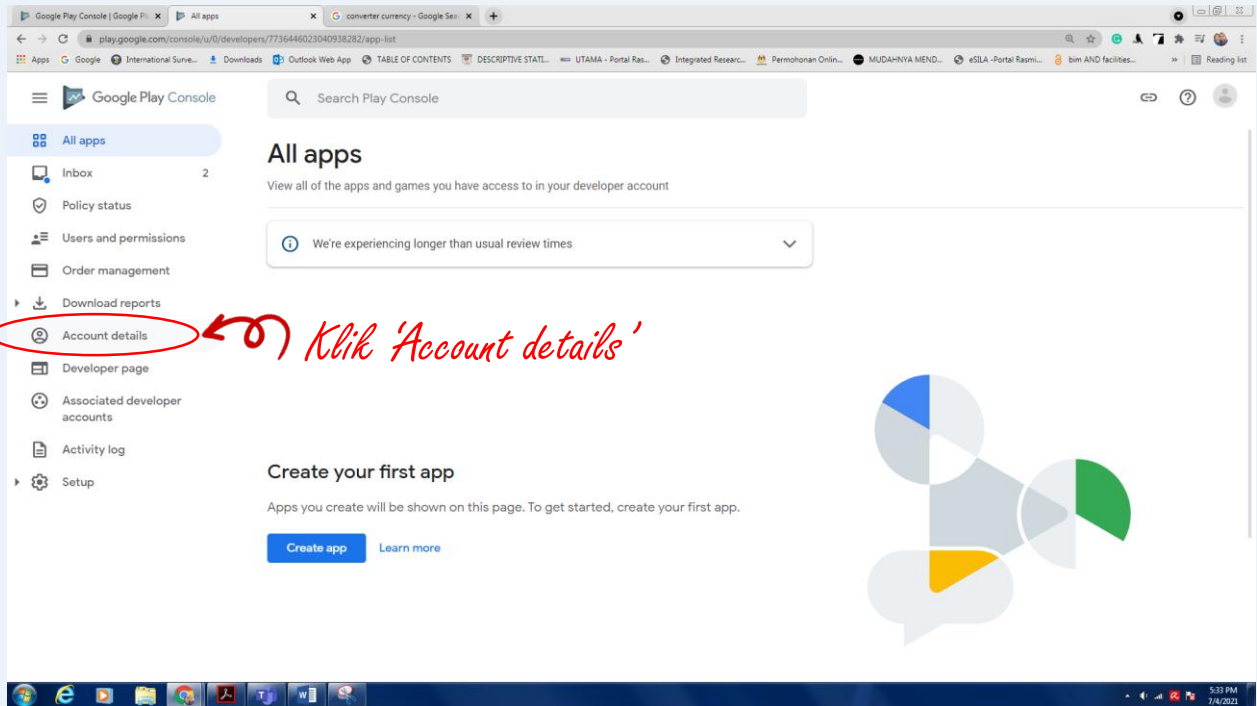
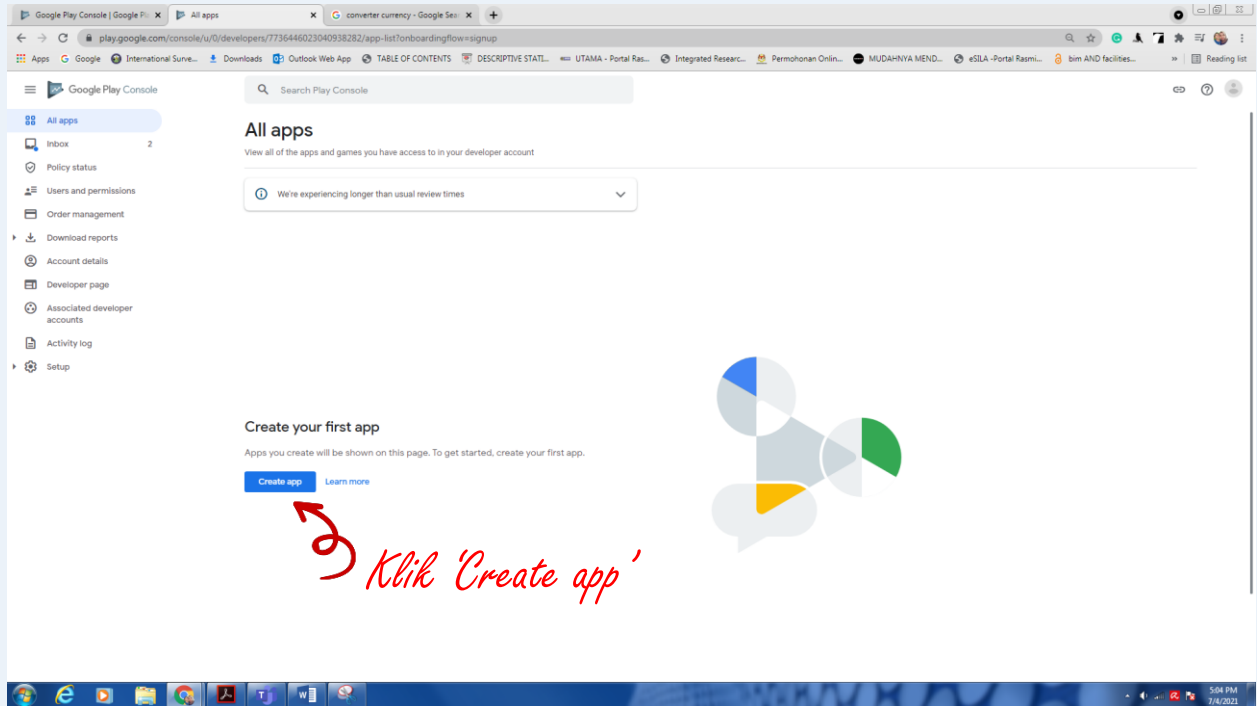
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

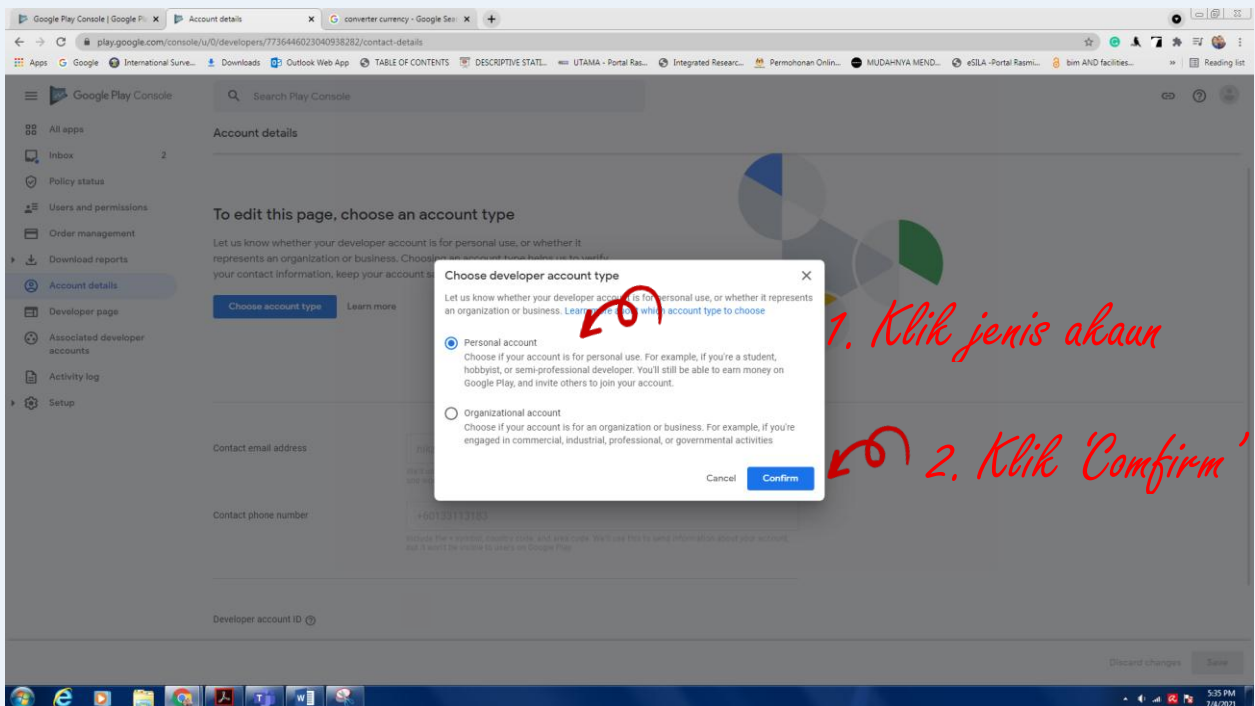
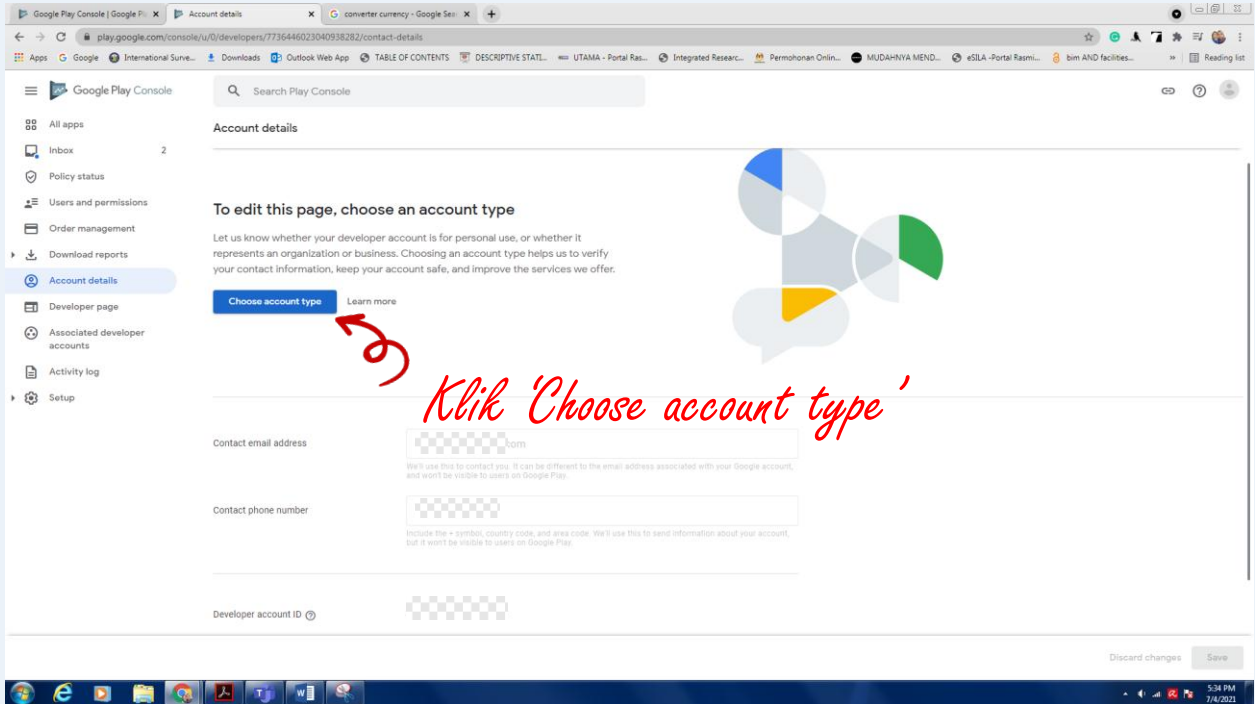


LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

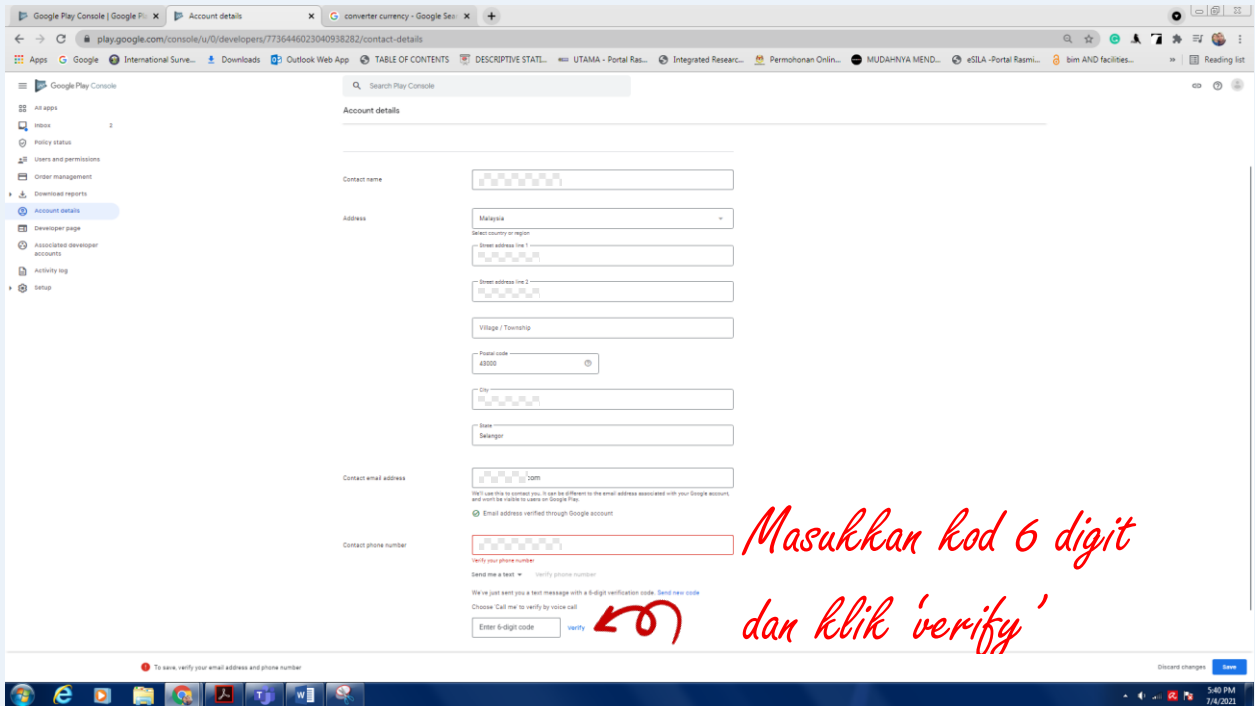
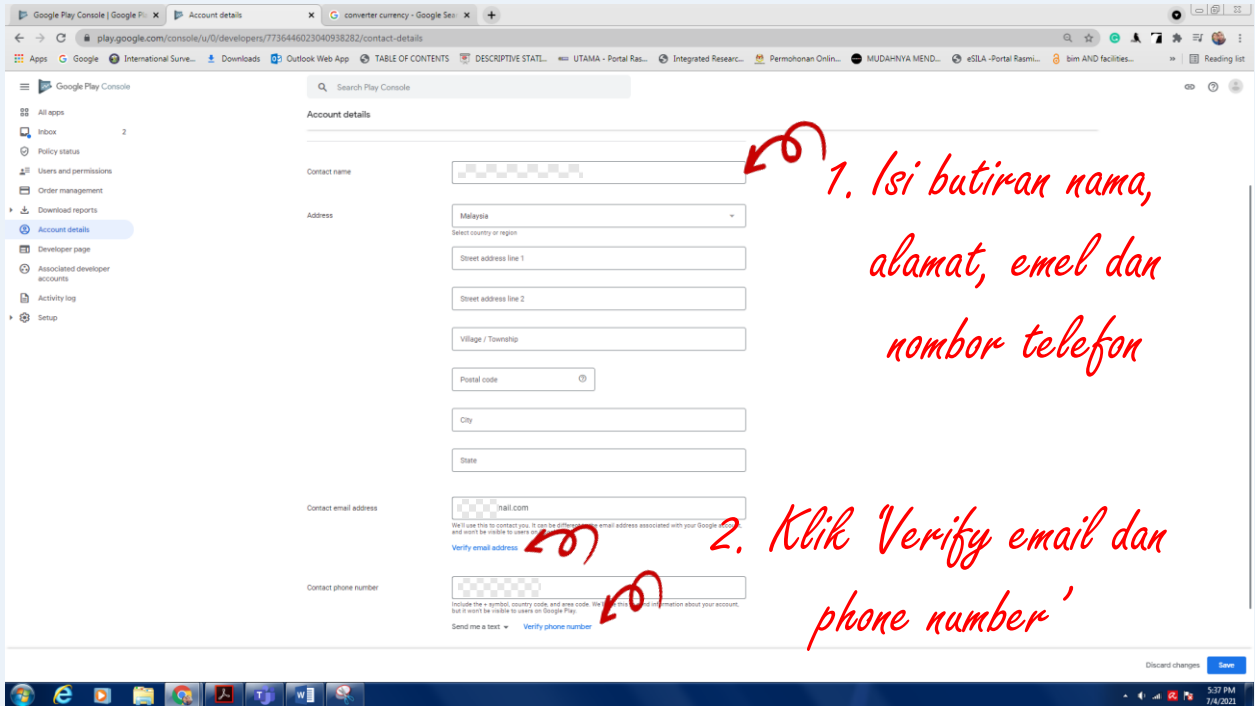


LANGKAH-LANGKAH MEMILIH JENIS AKAUN

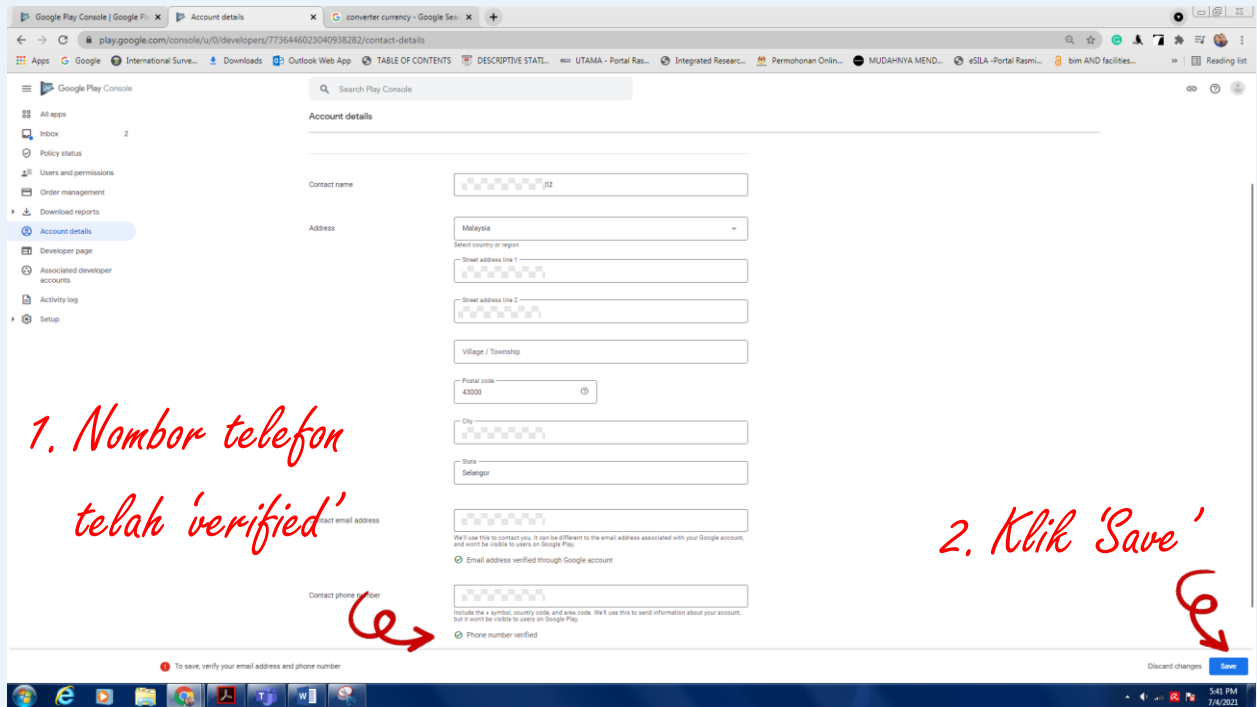




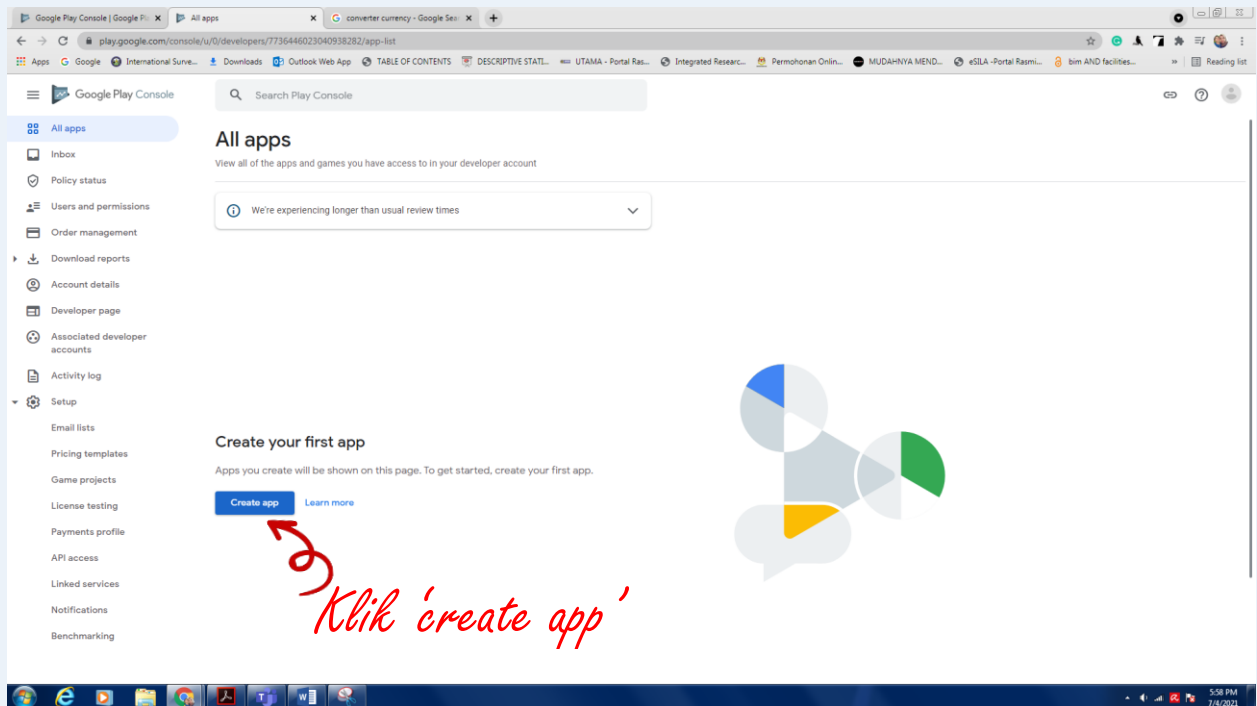
LANGKAH-LANGKAH UNTUK MENGEMASKINI MAKLUMAT AKAUN

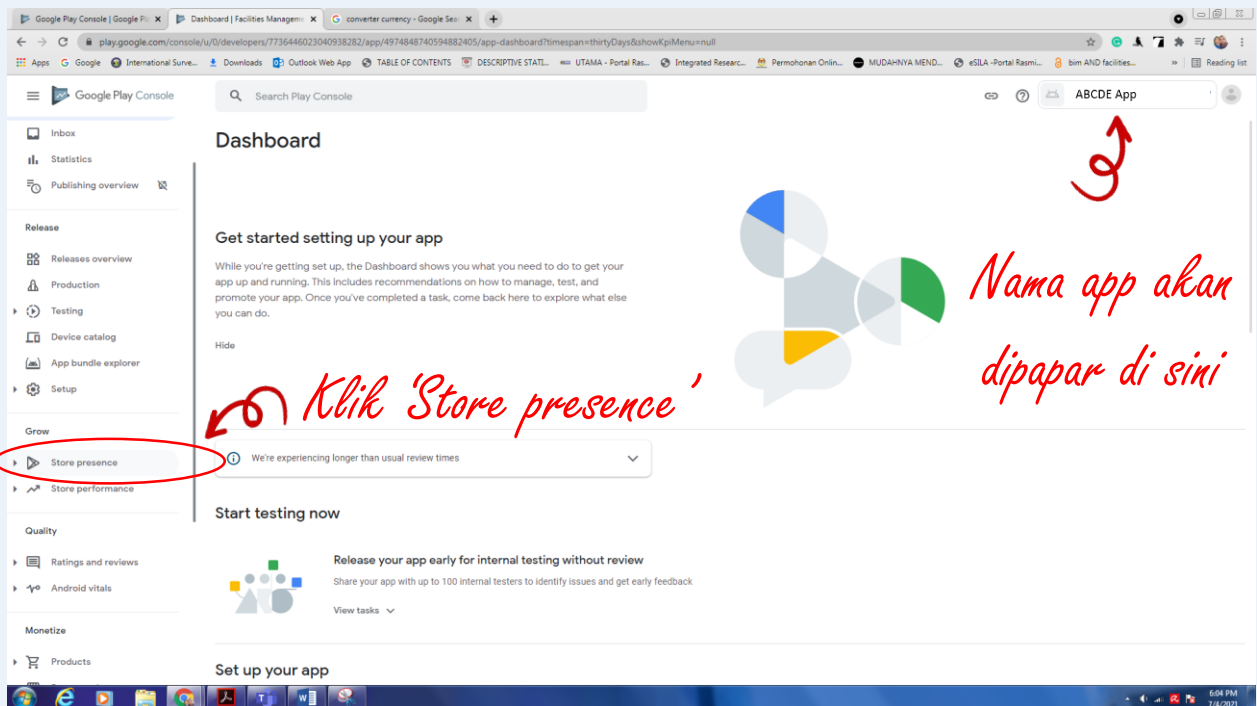
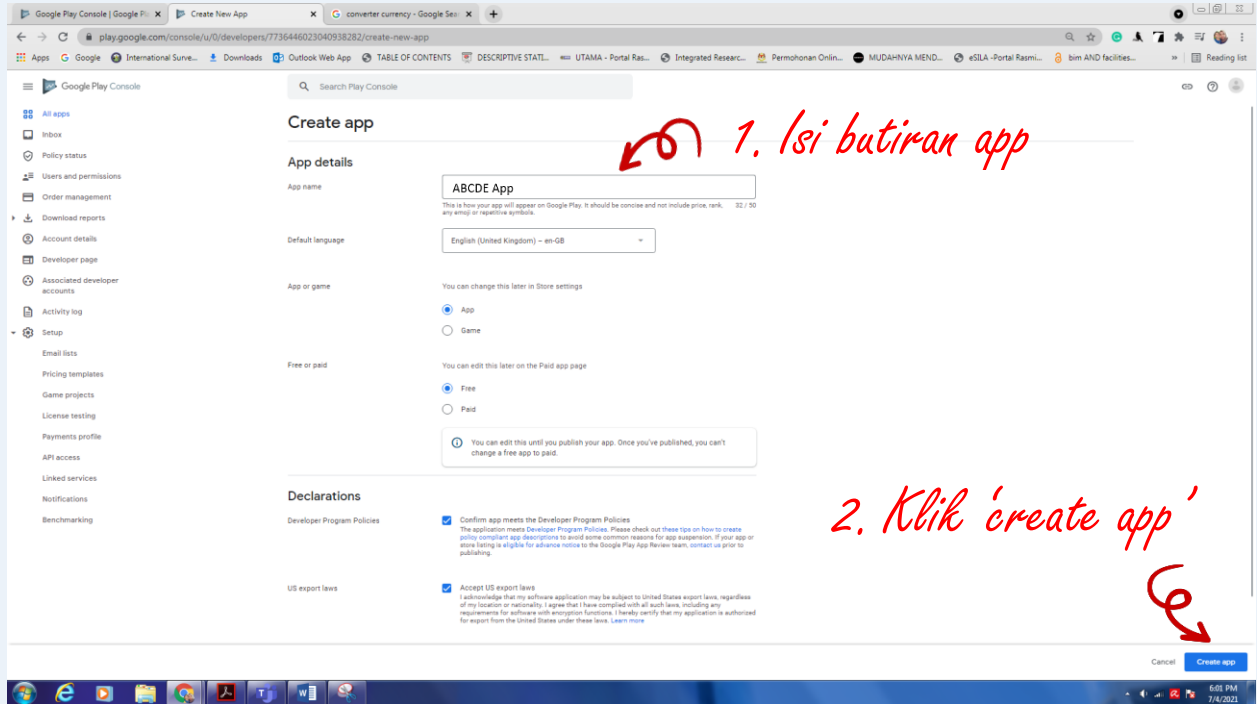


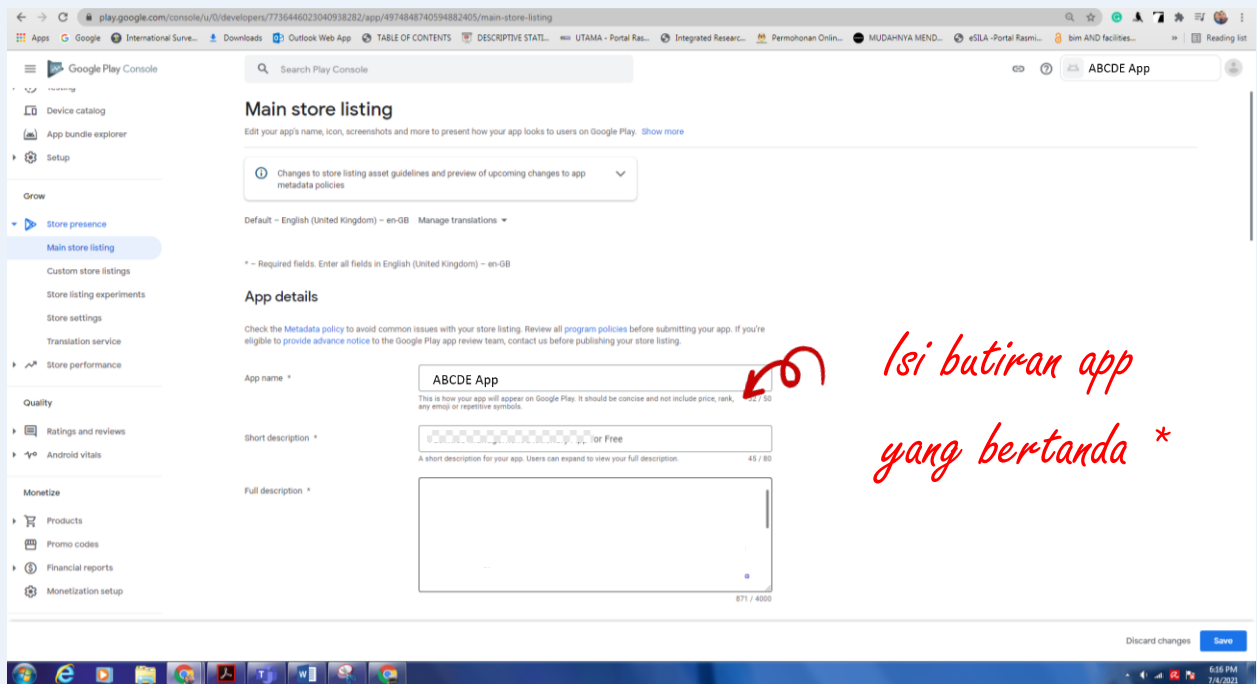
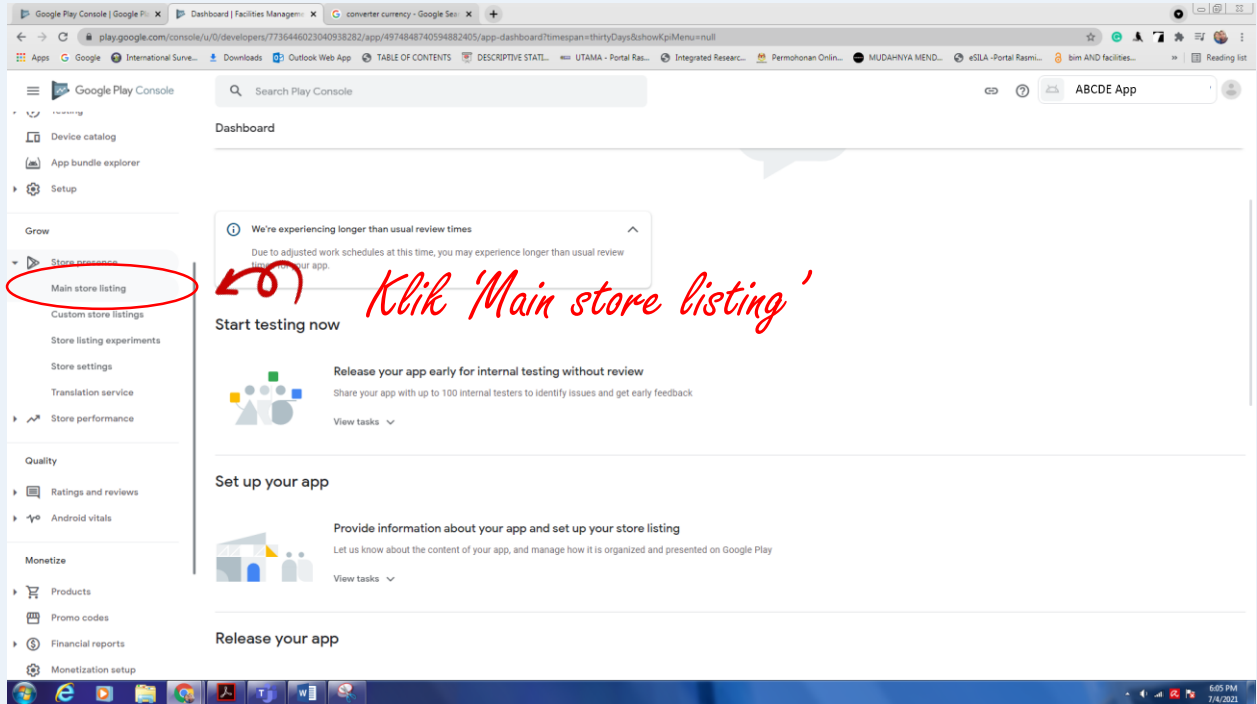
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



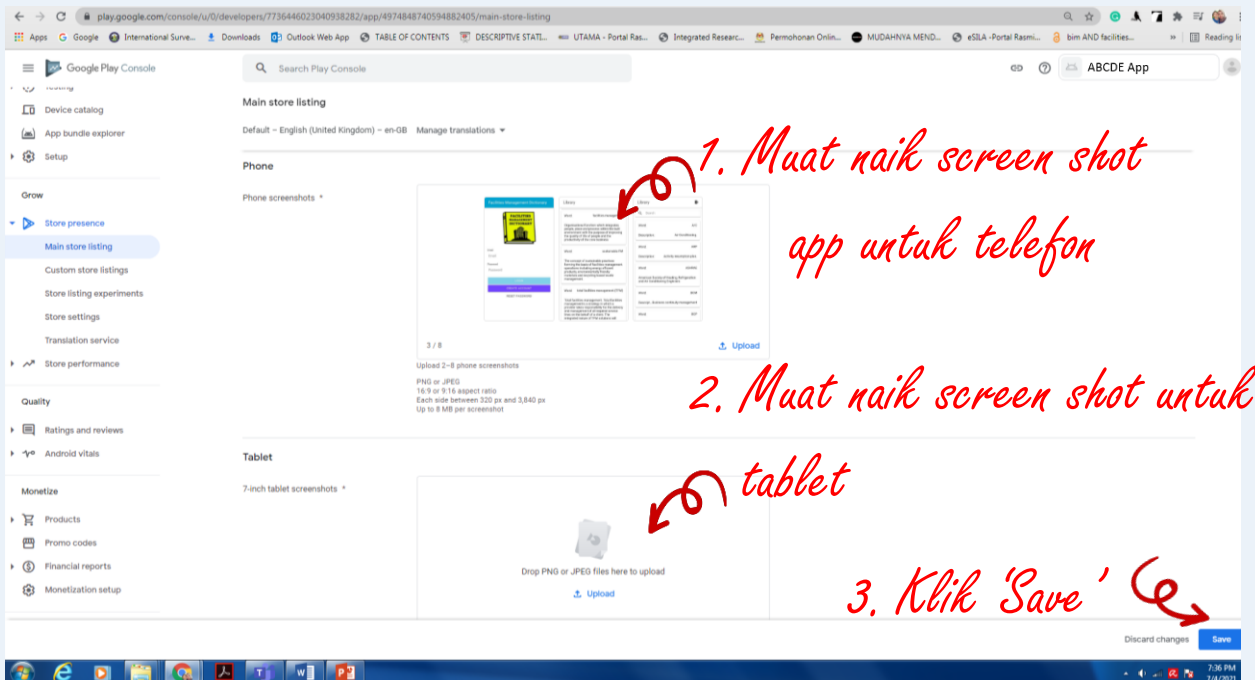
LANGKAH-LANGKAH UNTUK MENCIPTA APP



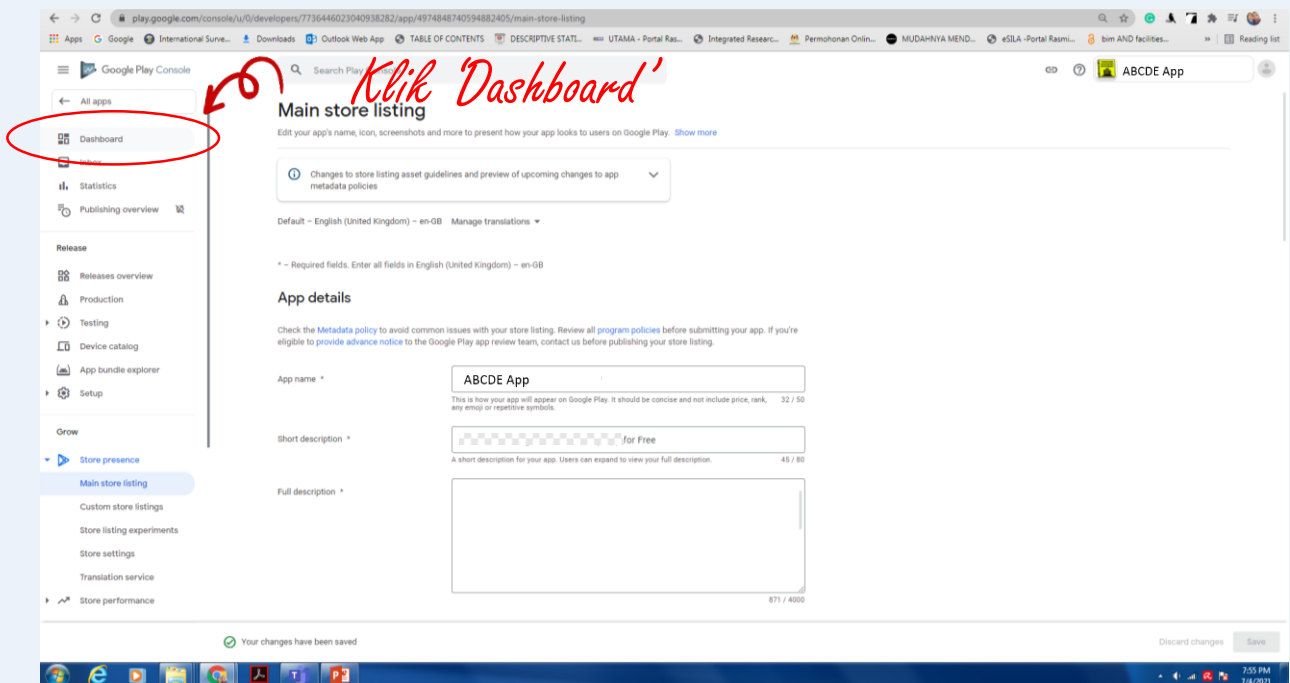
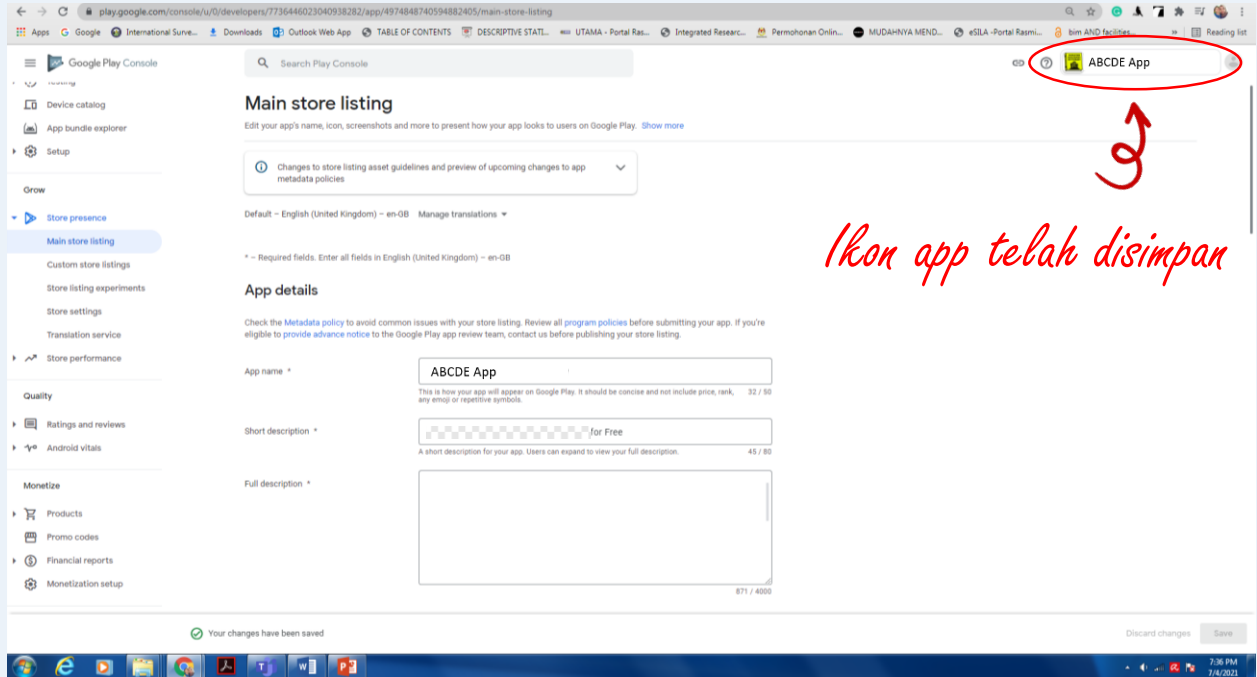




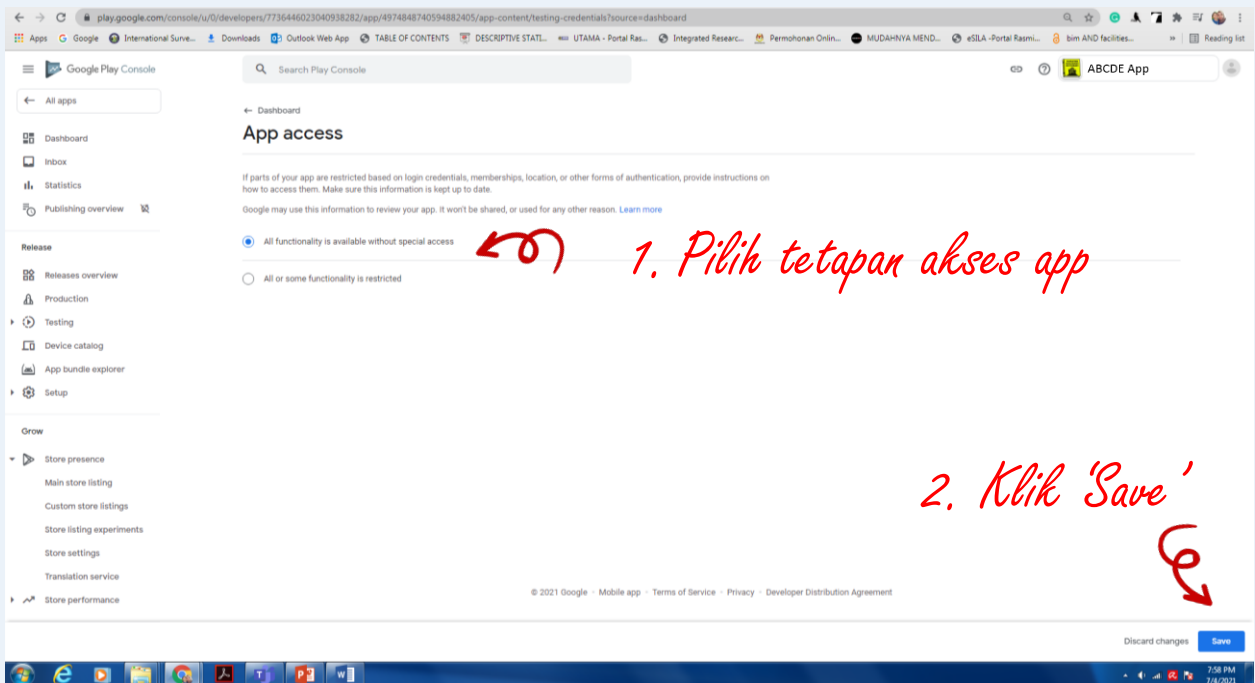
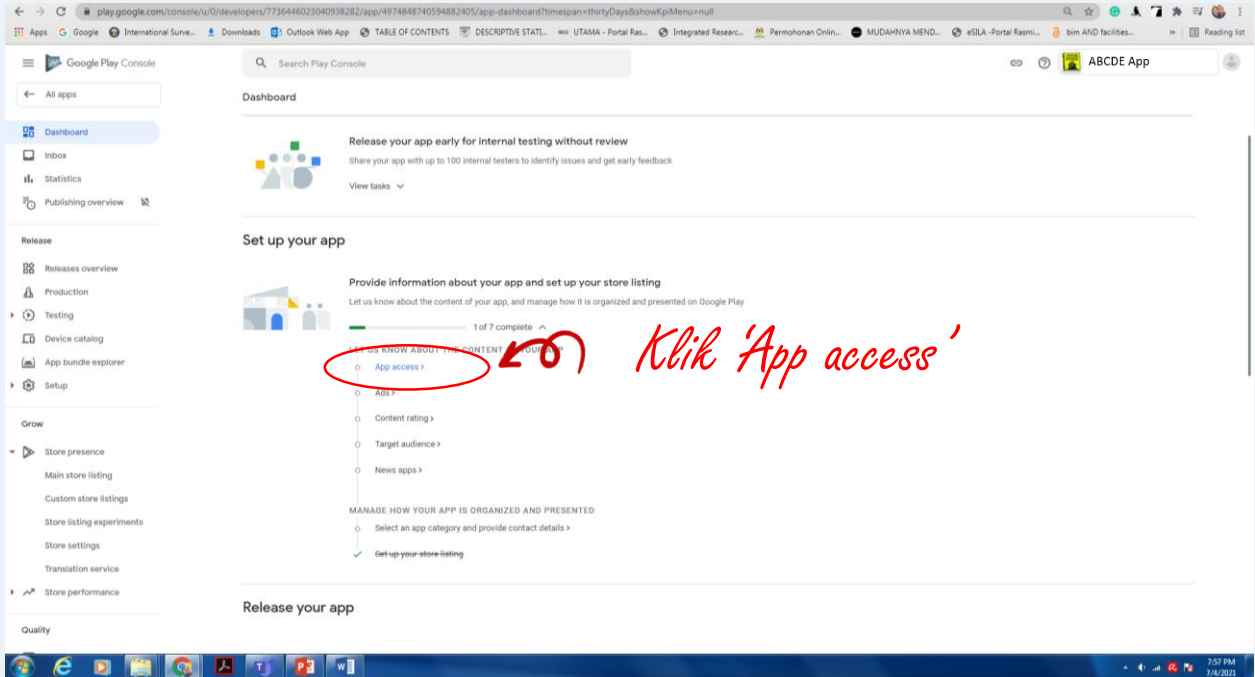
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

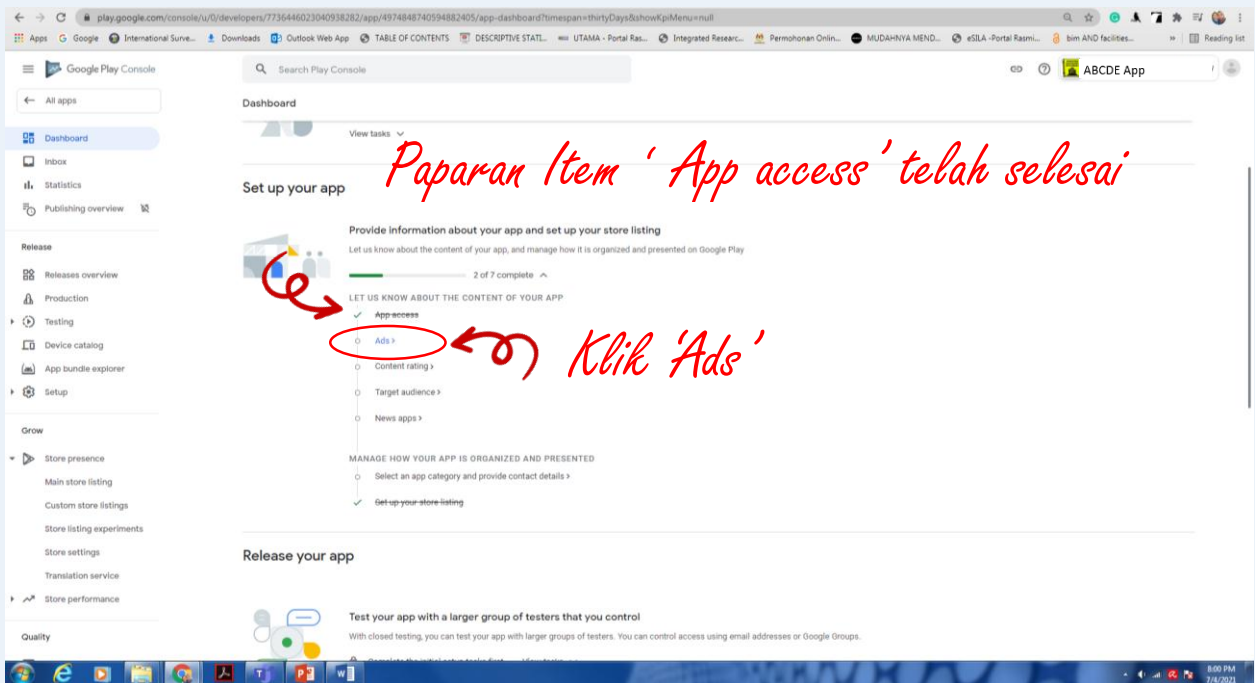
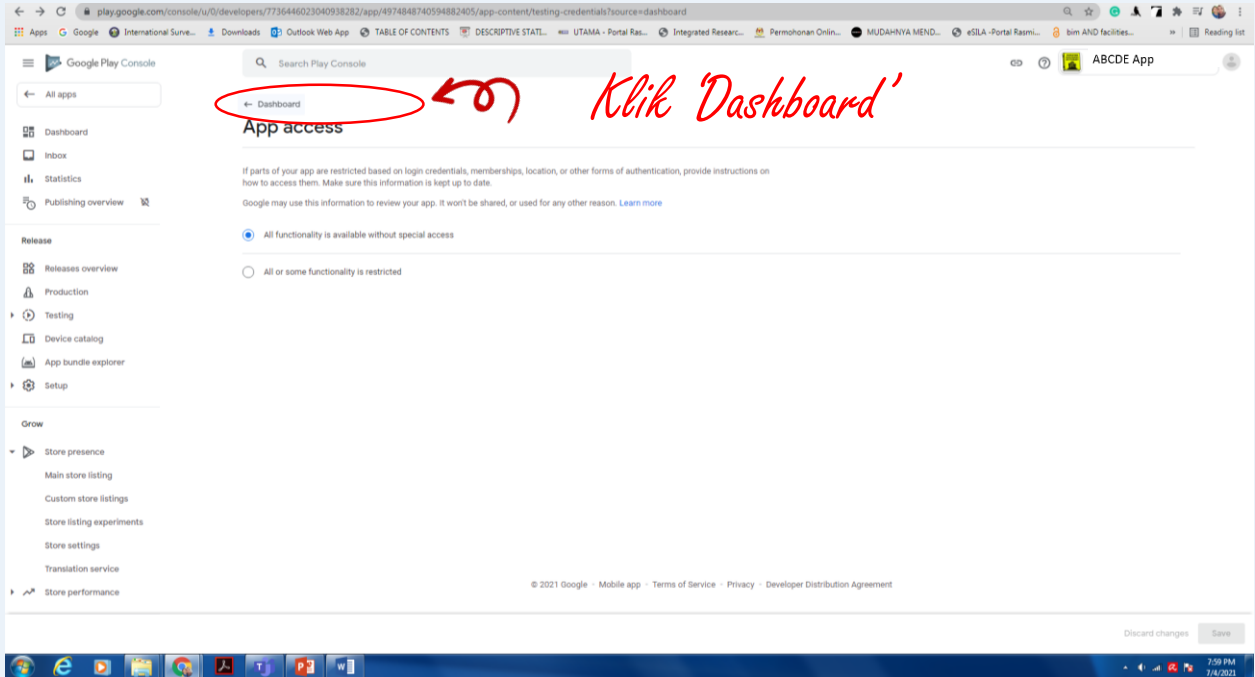


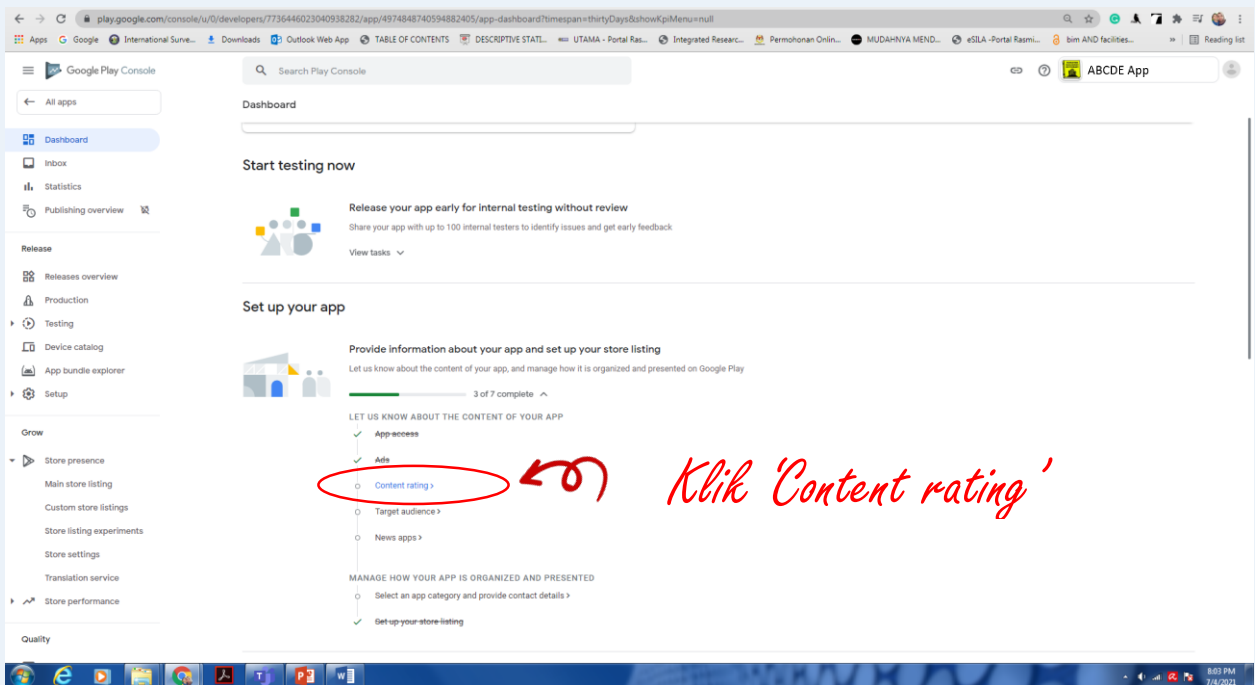
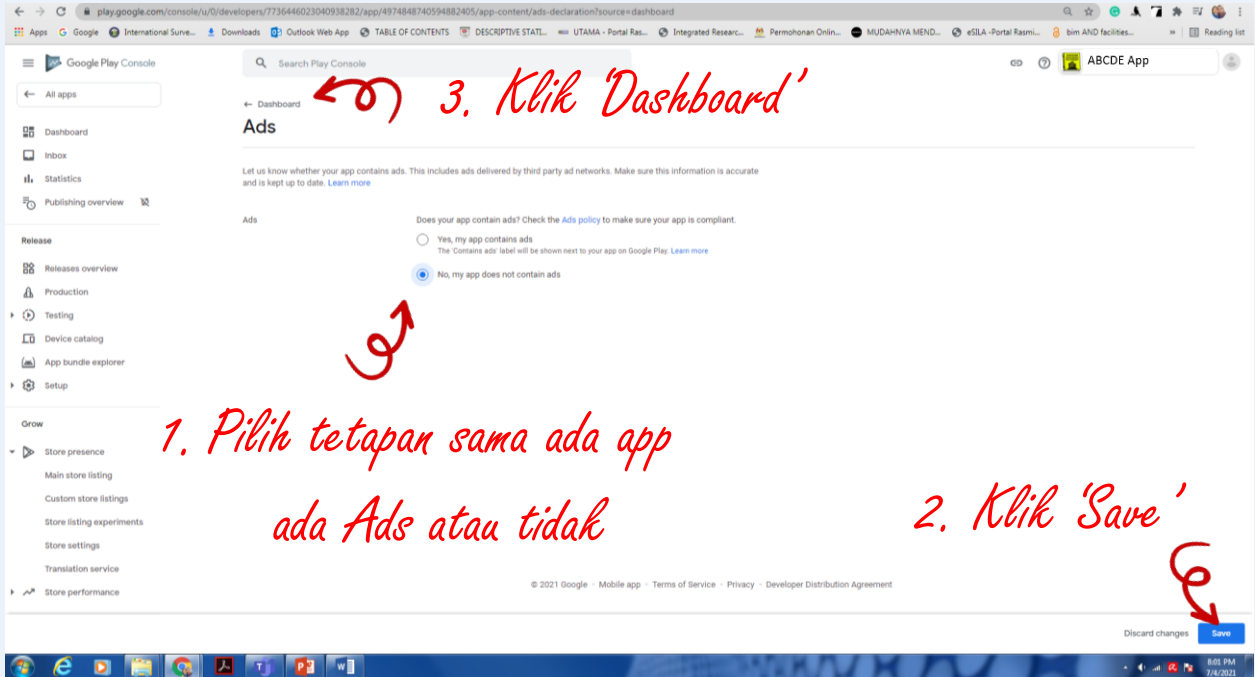
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

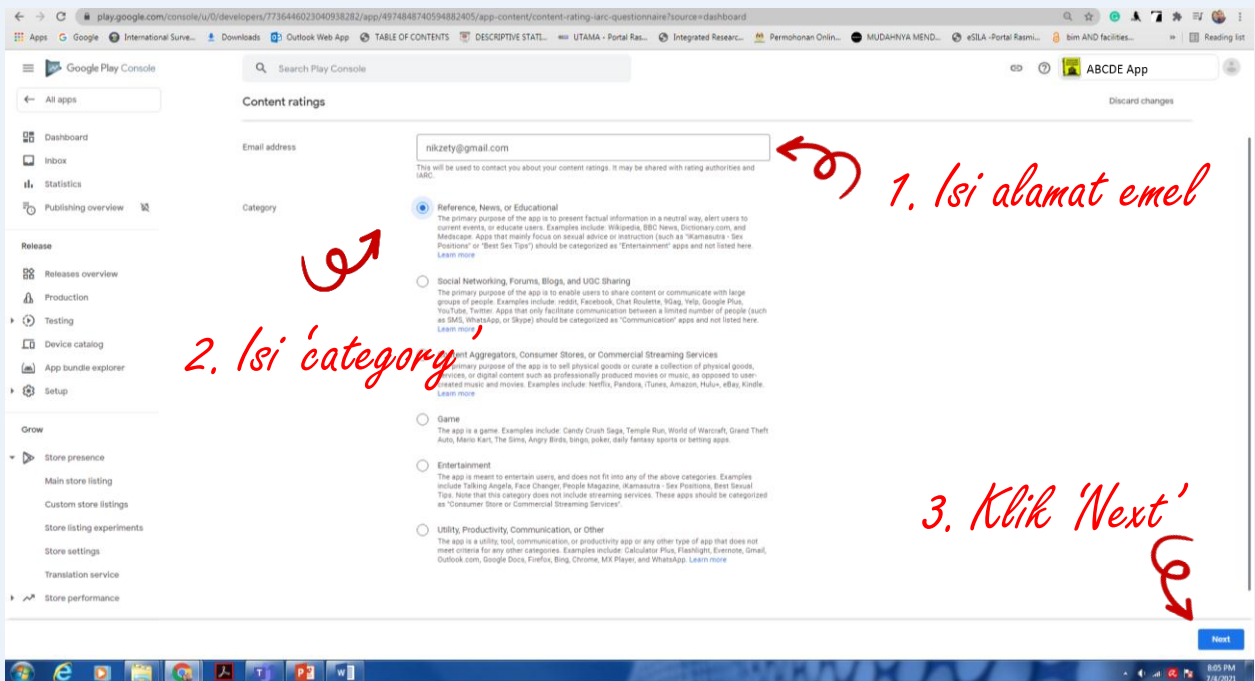
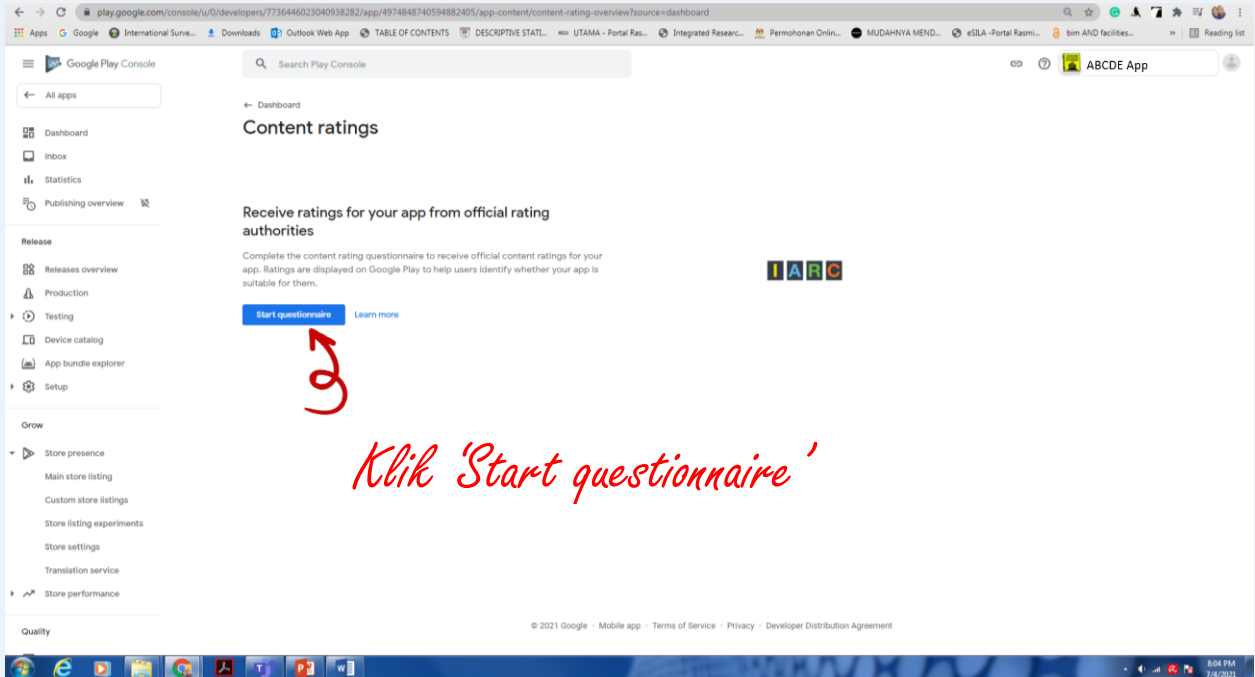


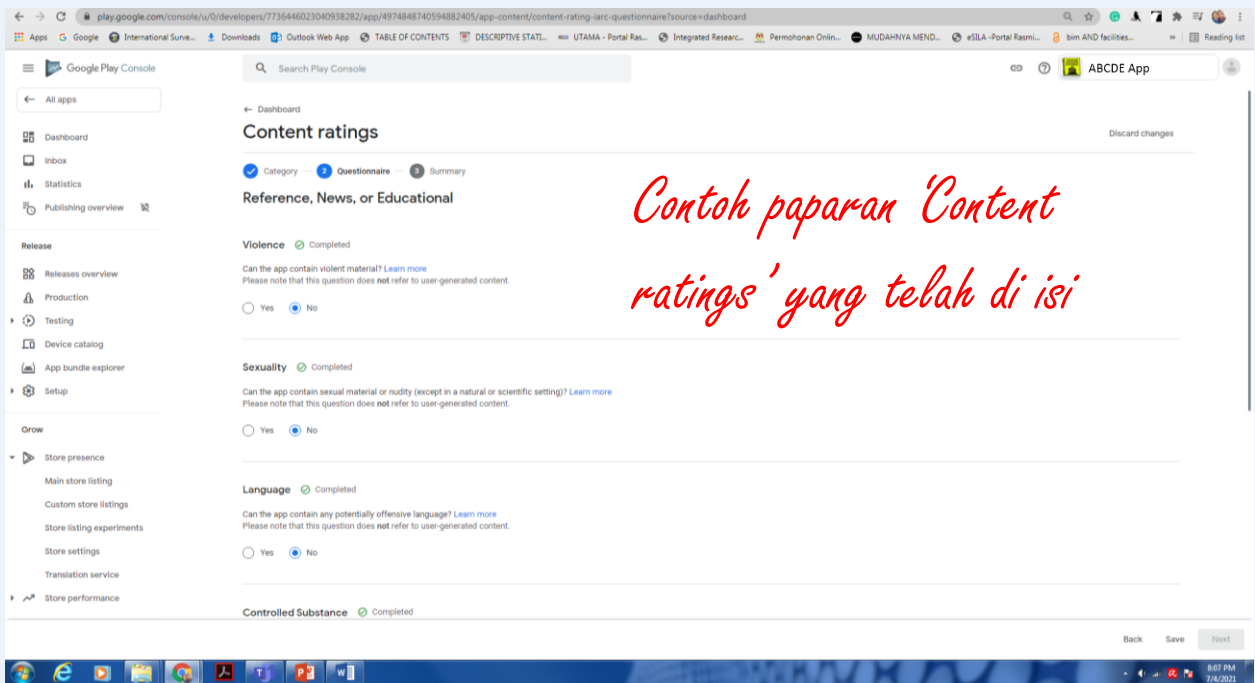
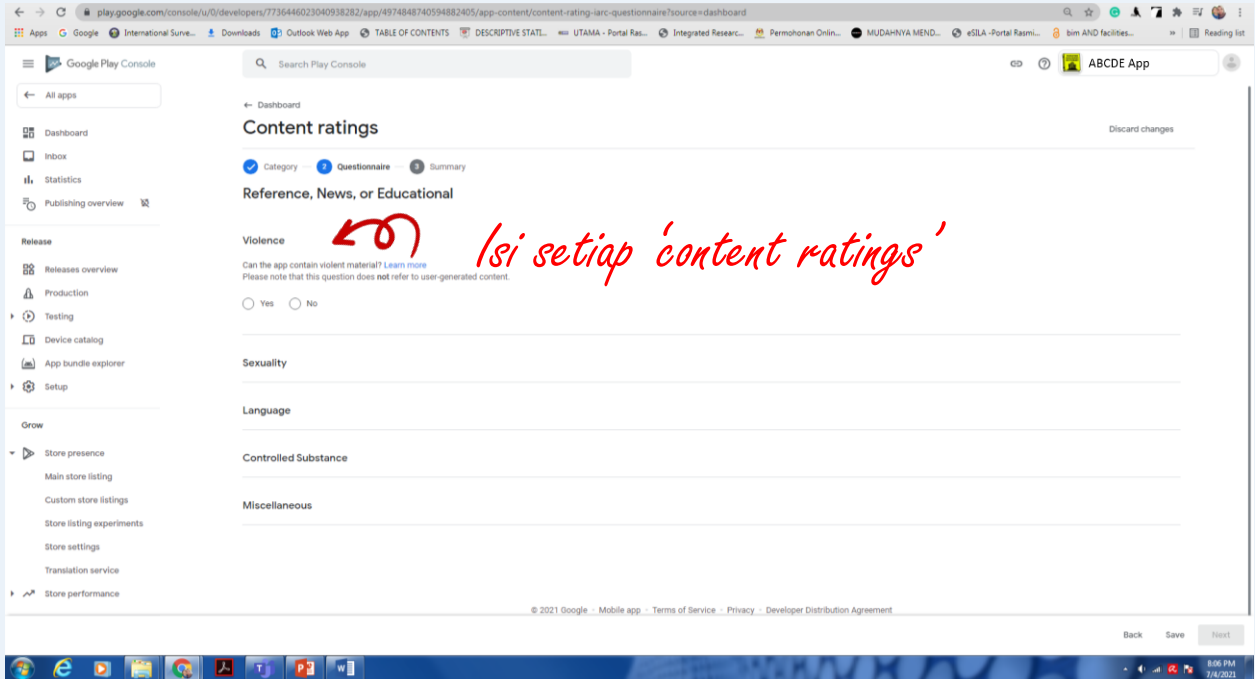
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

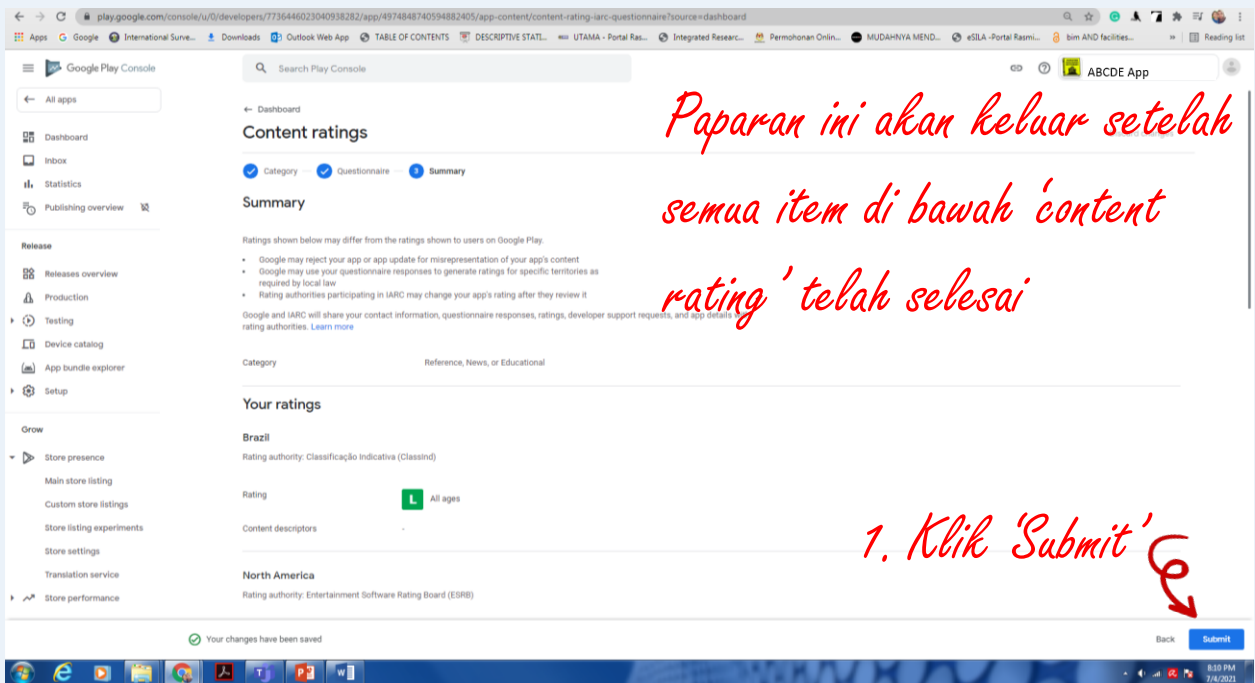


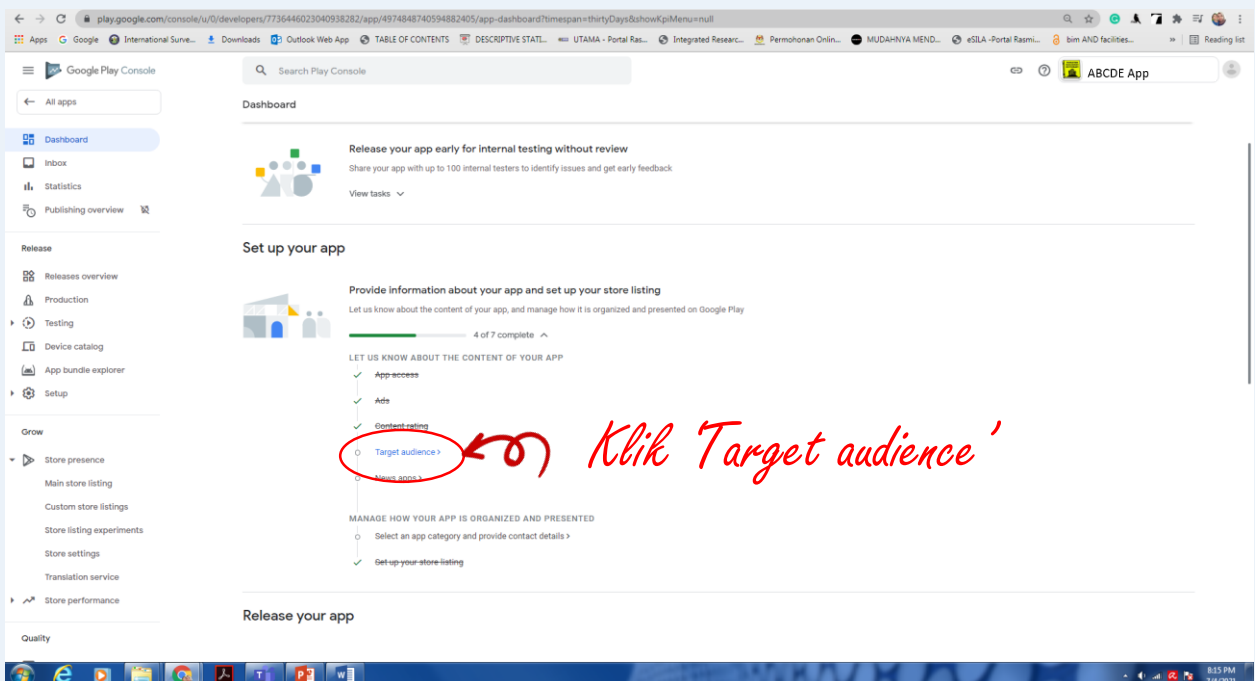
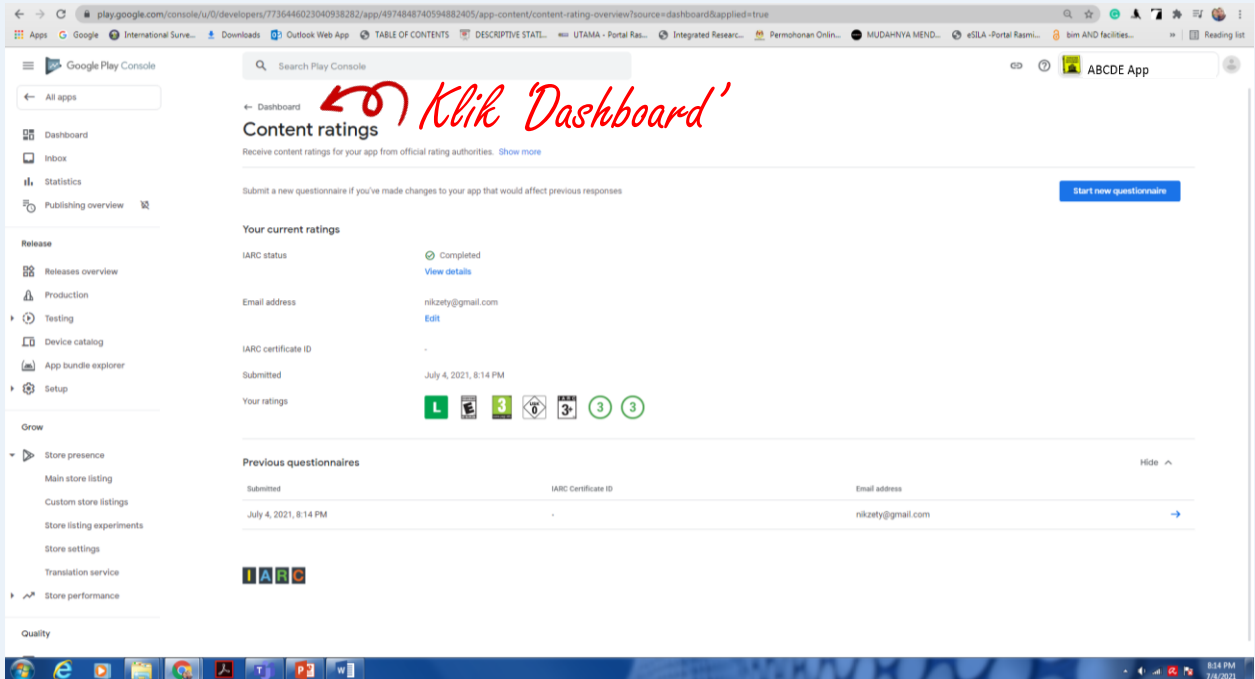




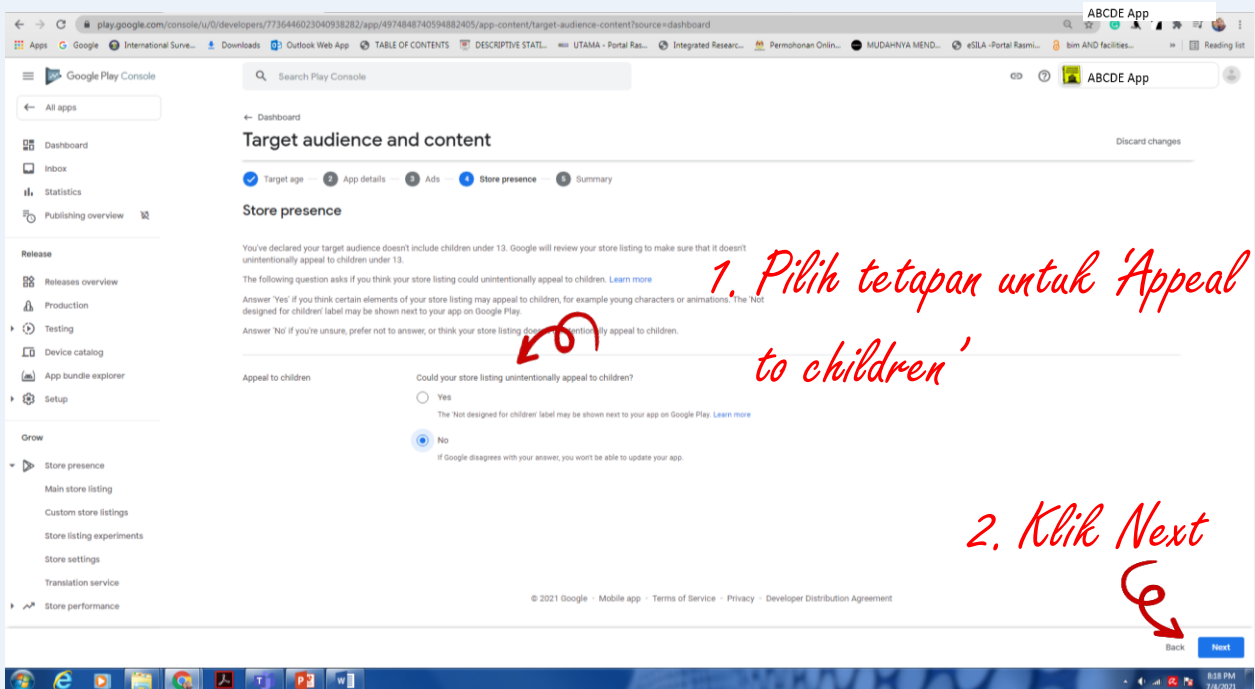
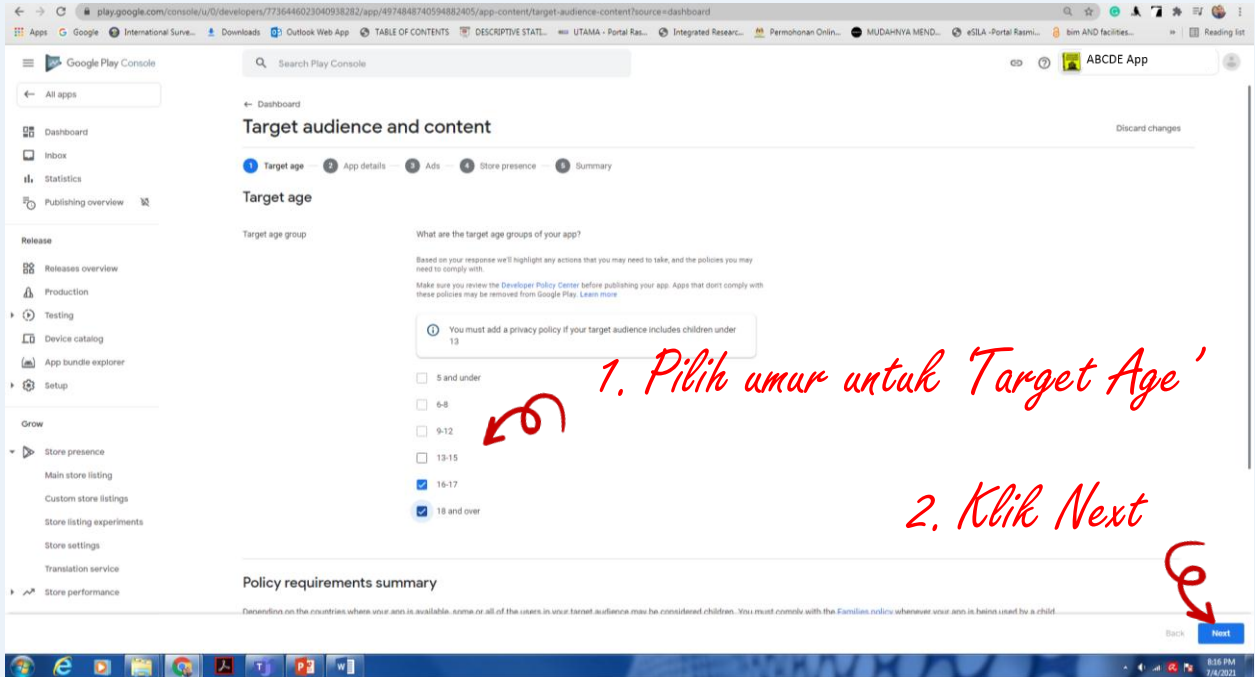


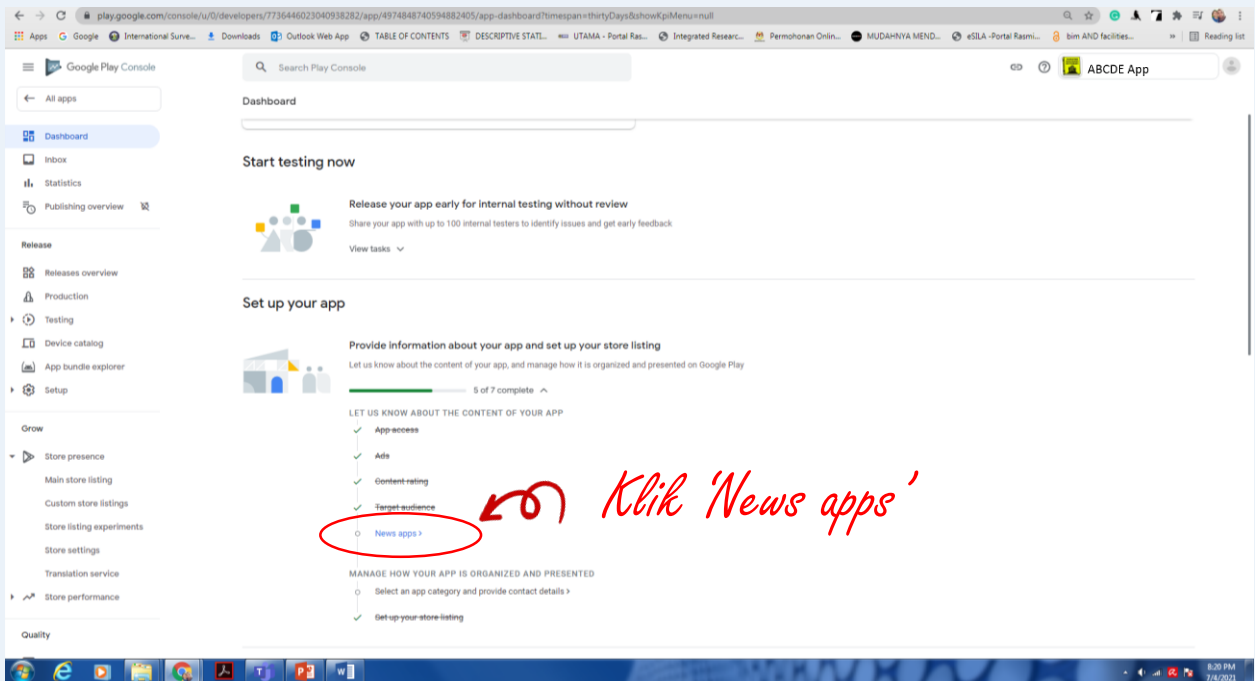
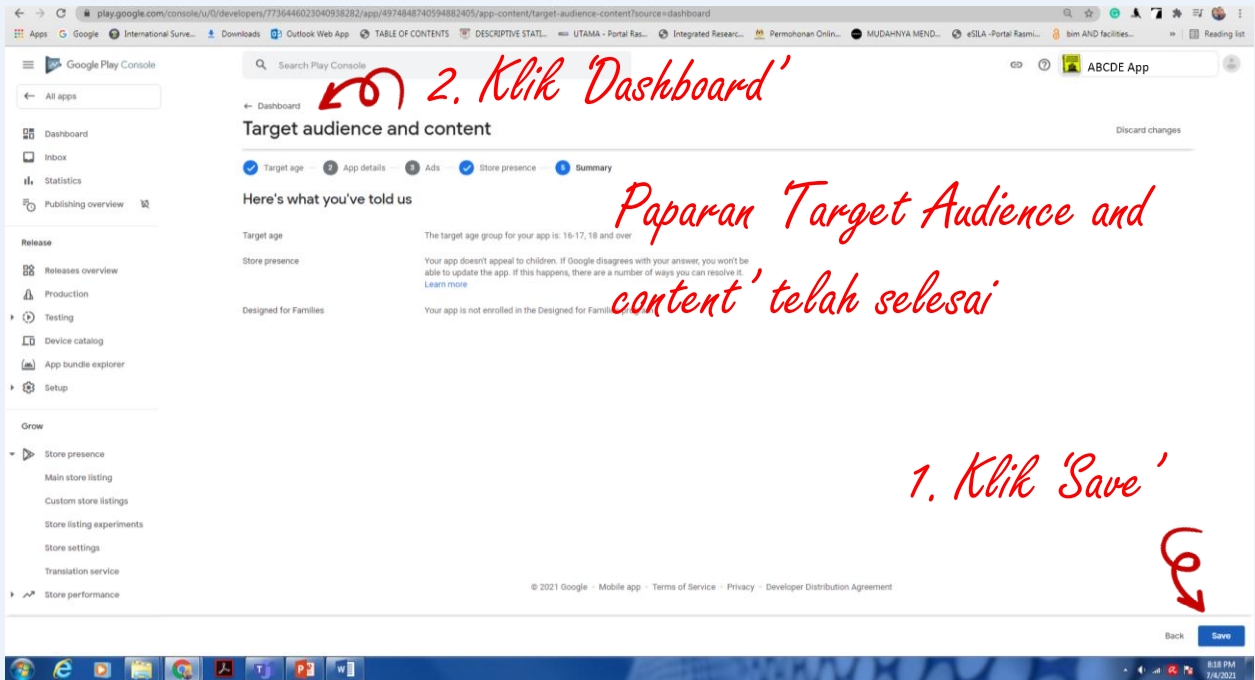


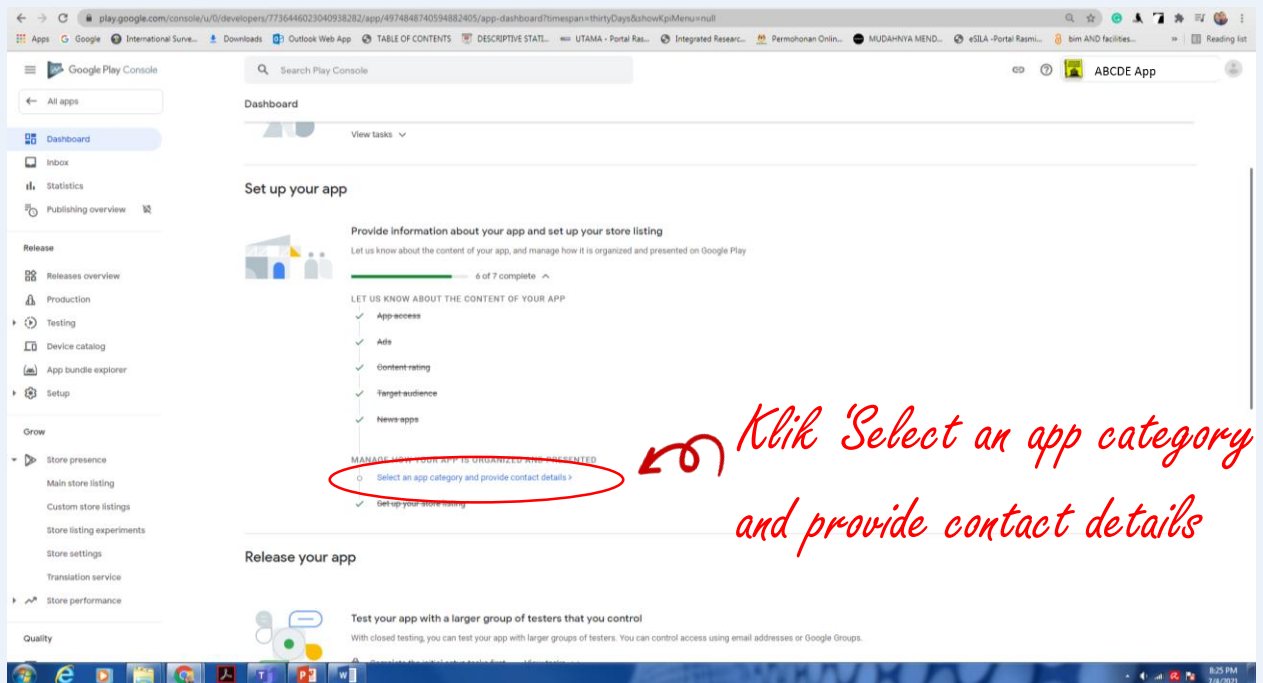
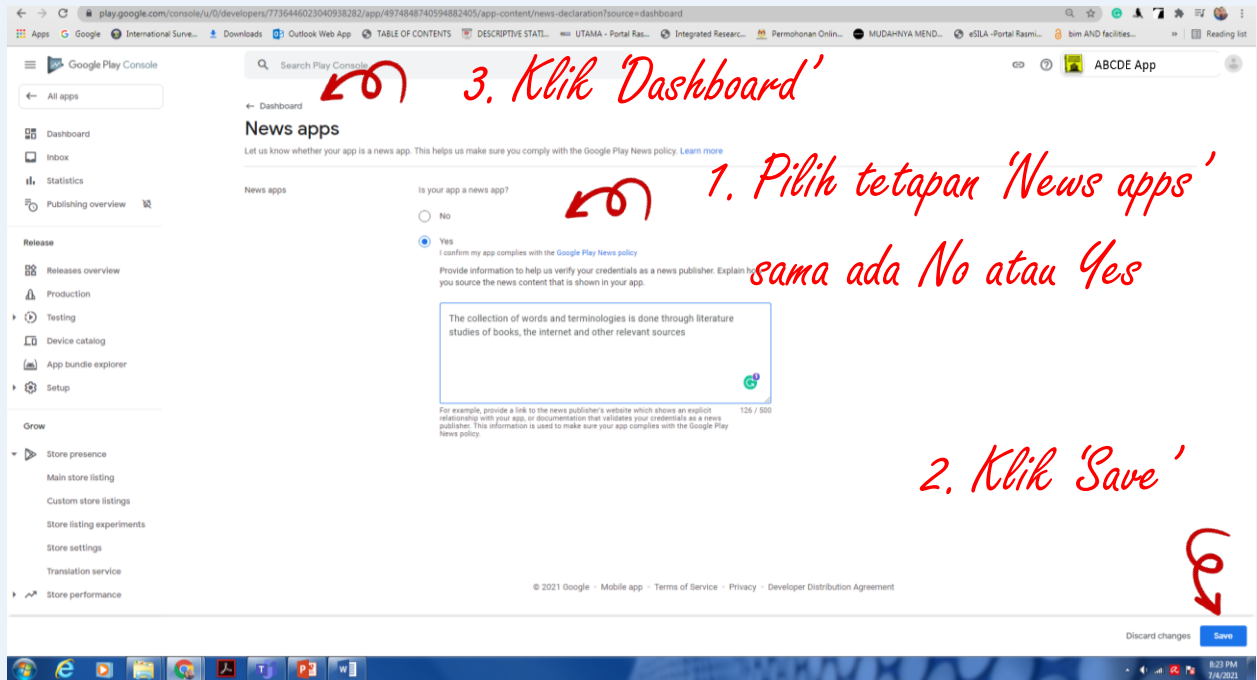


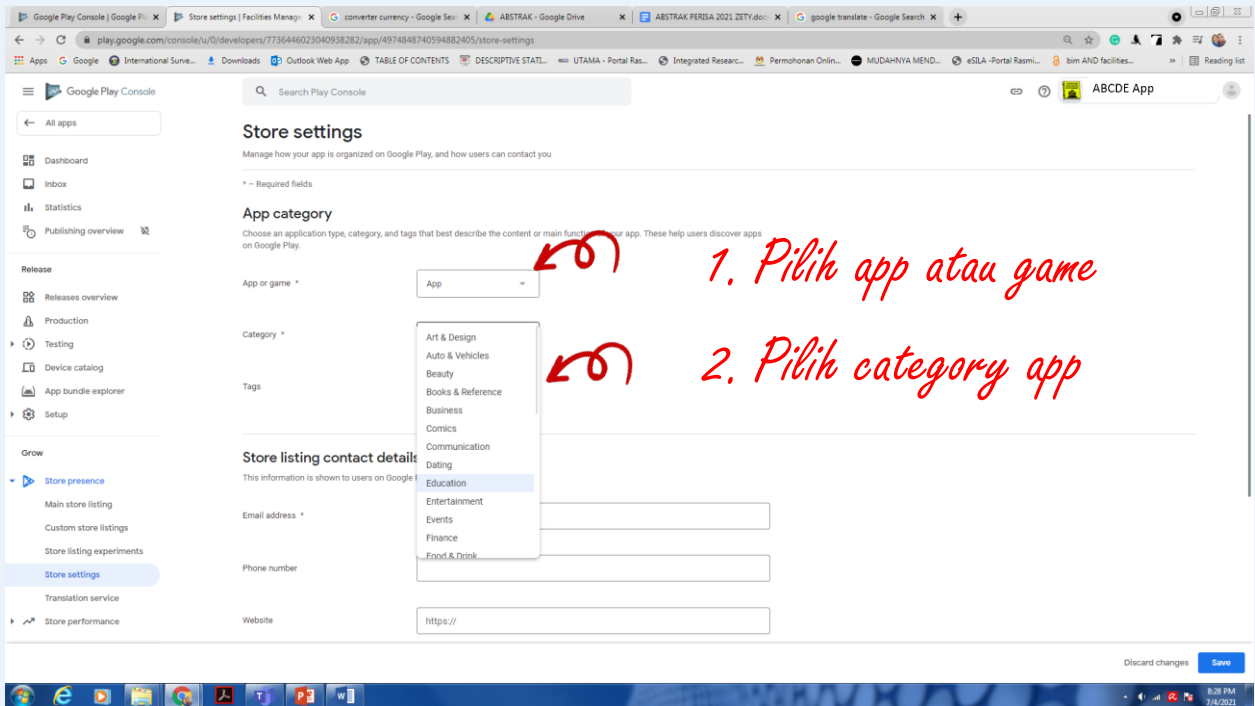
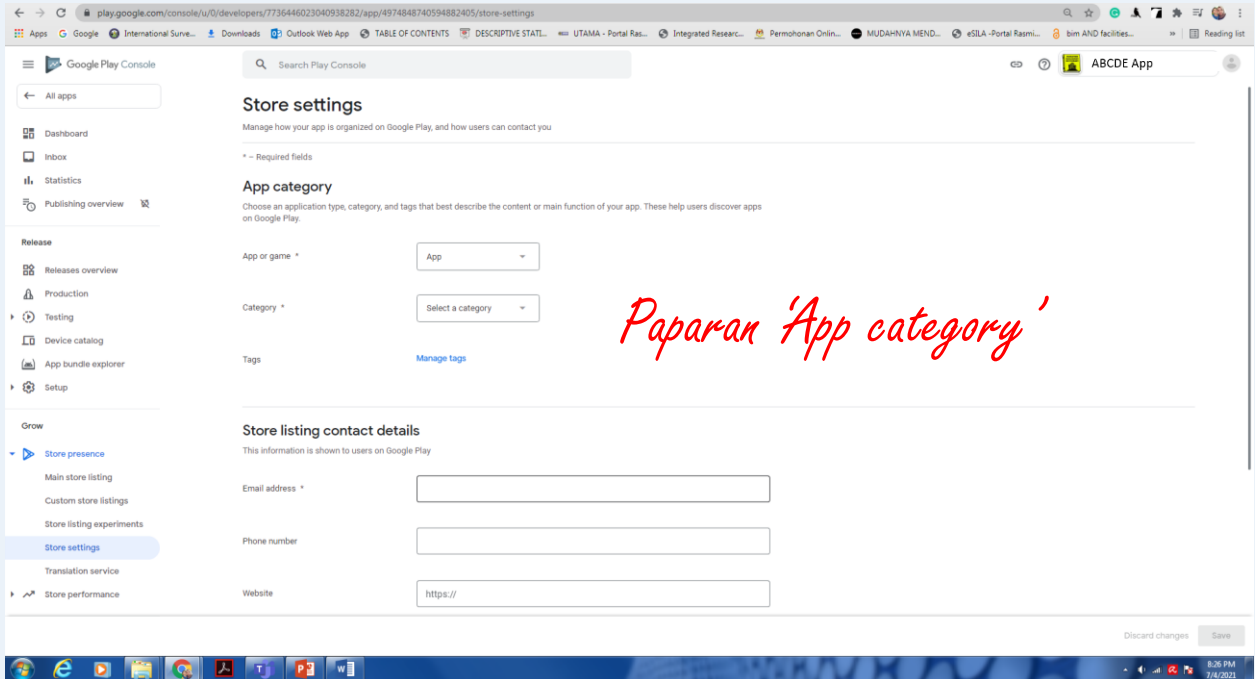


LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

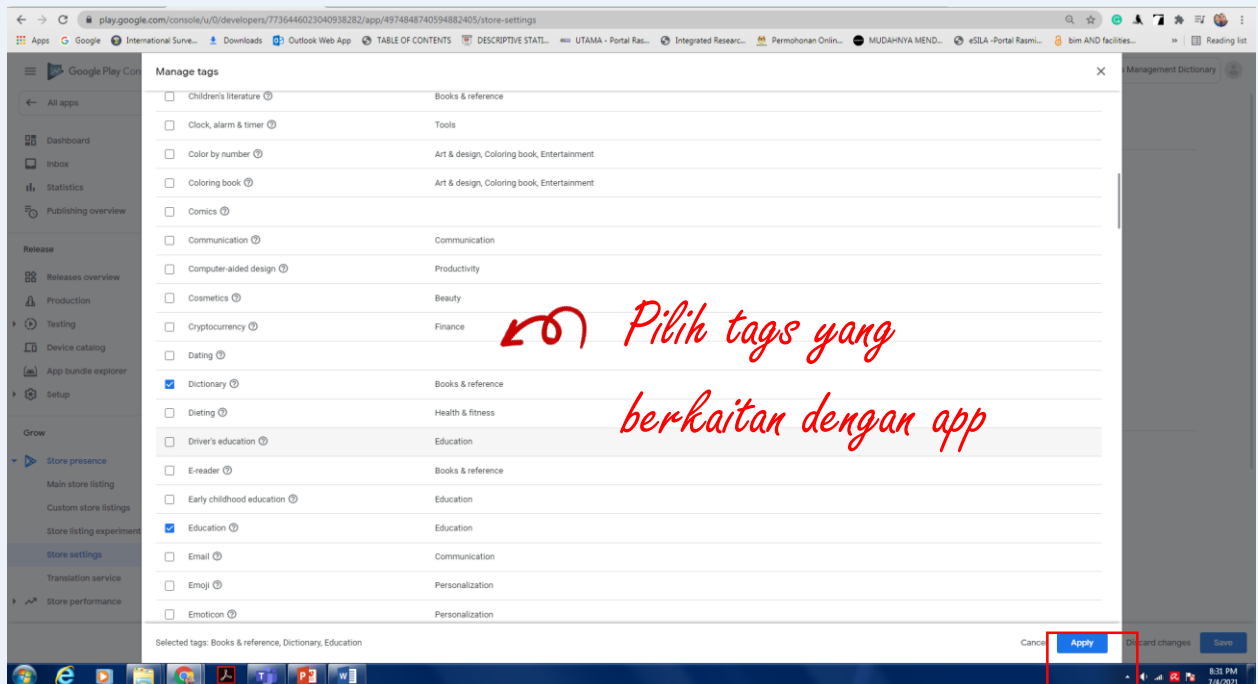
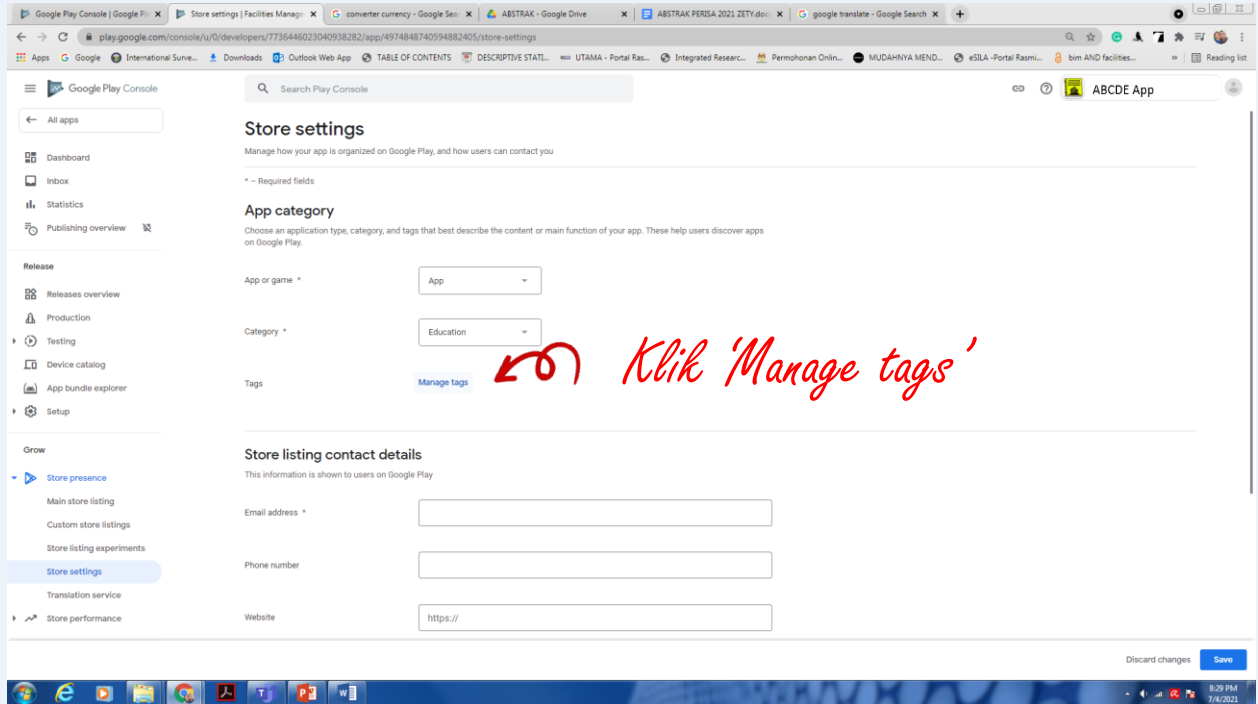


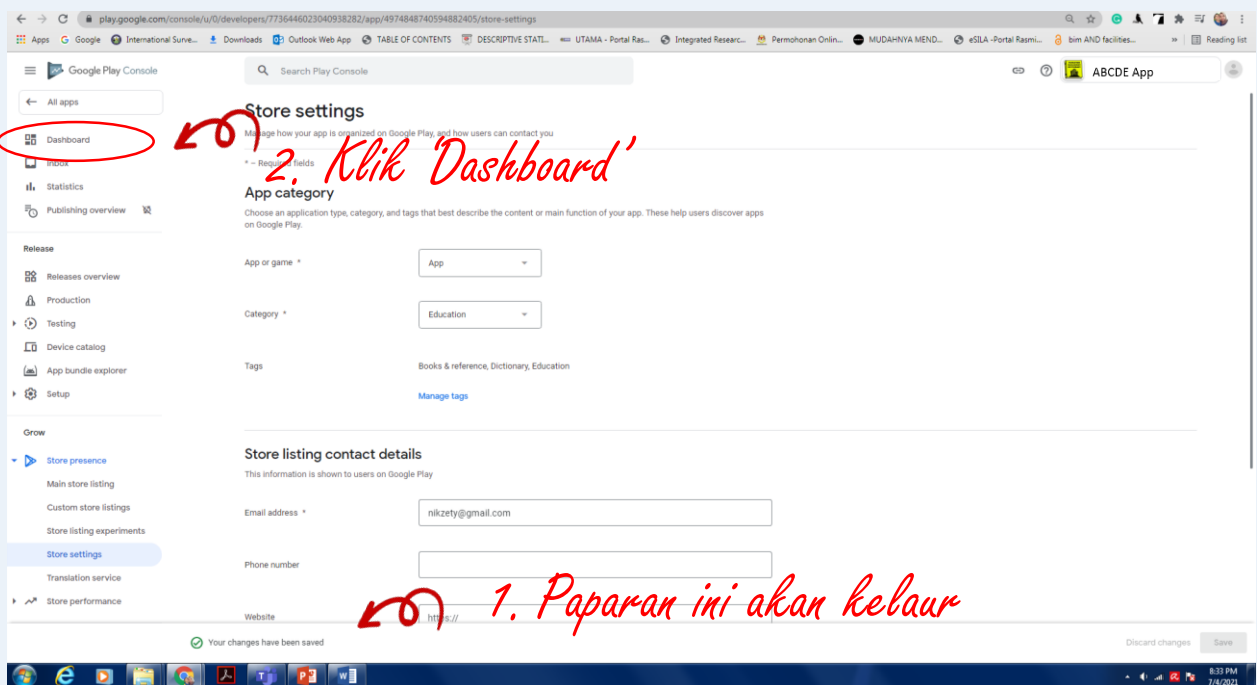
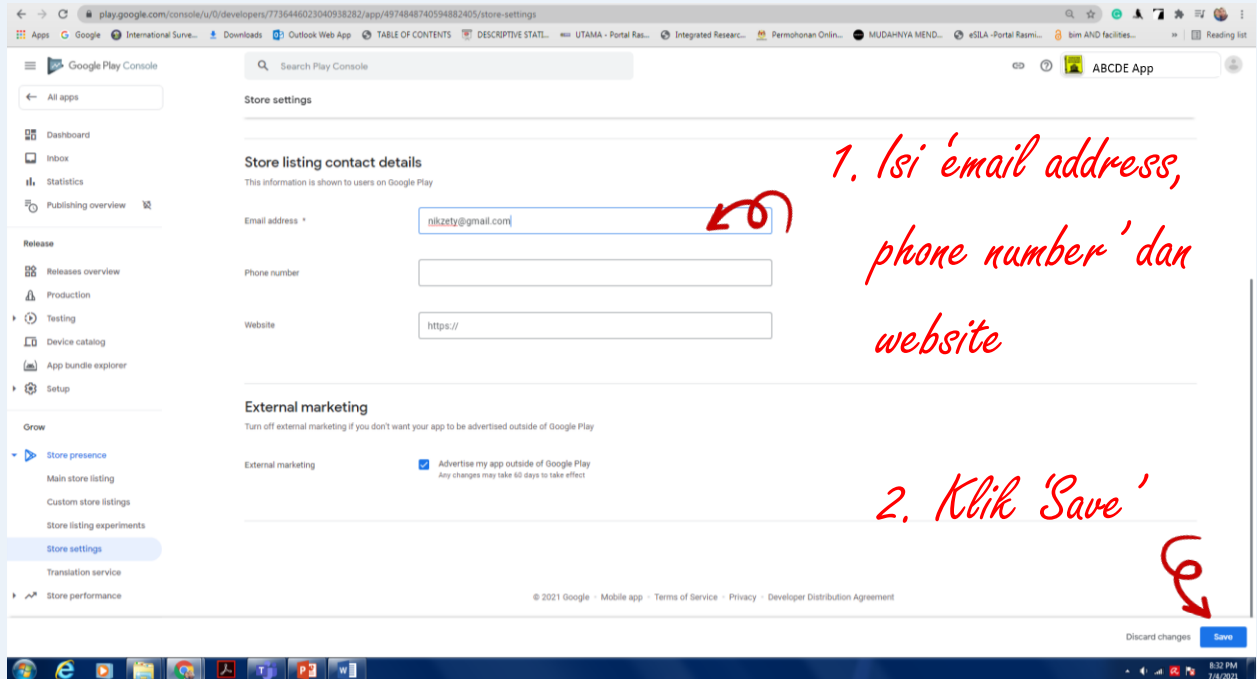


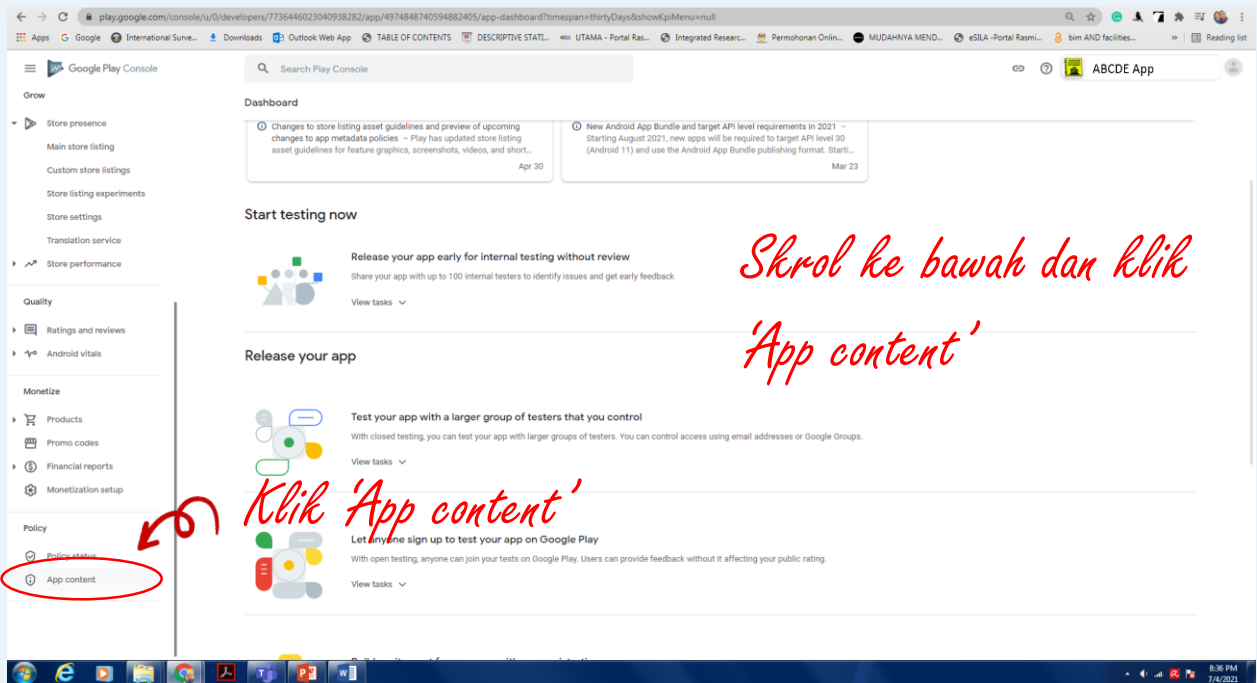
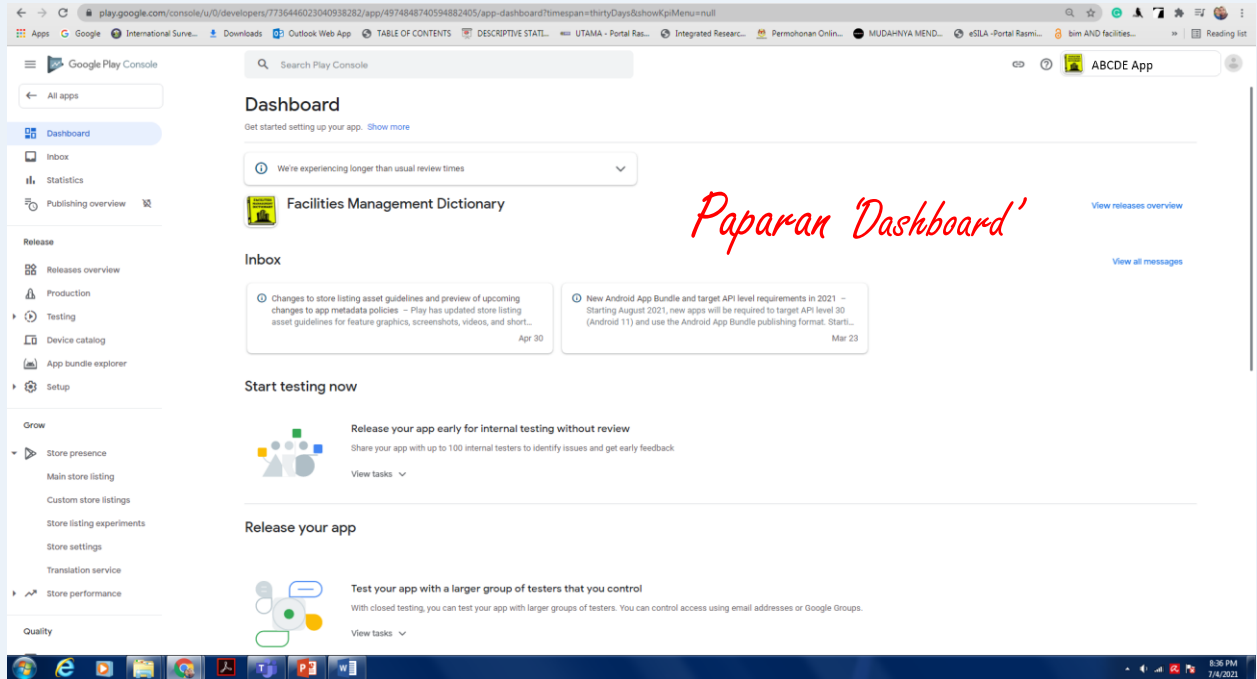


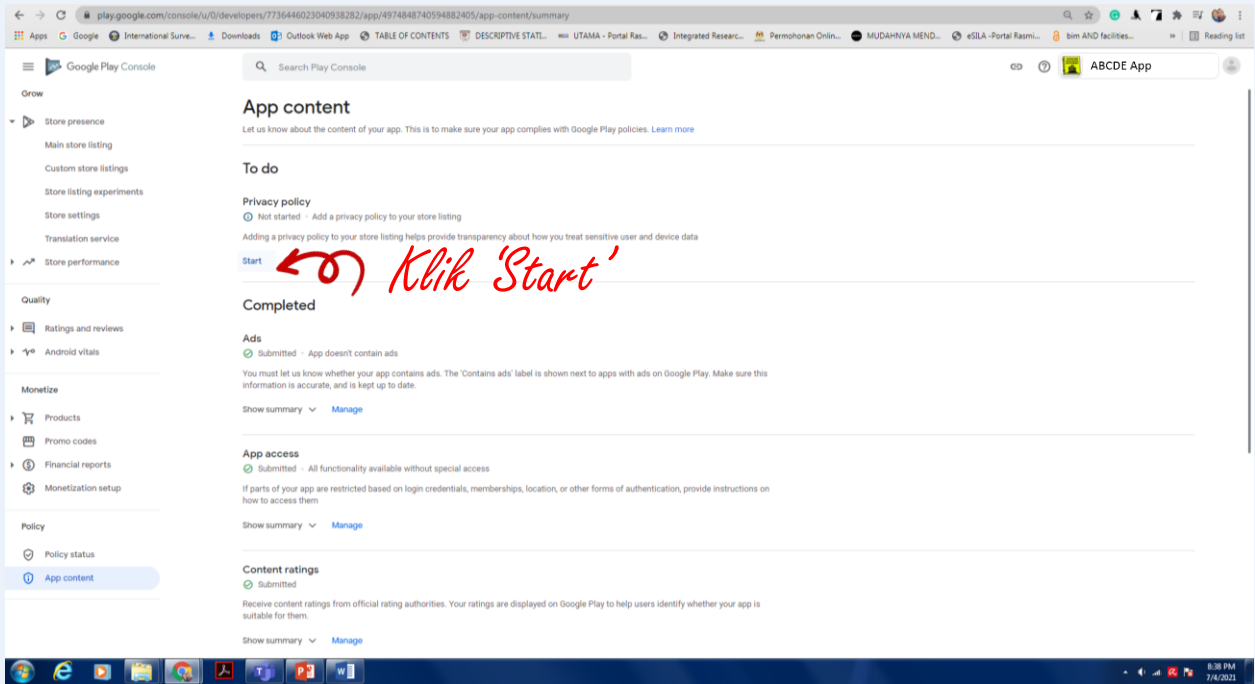
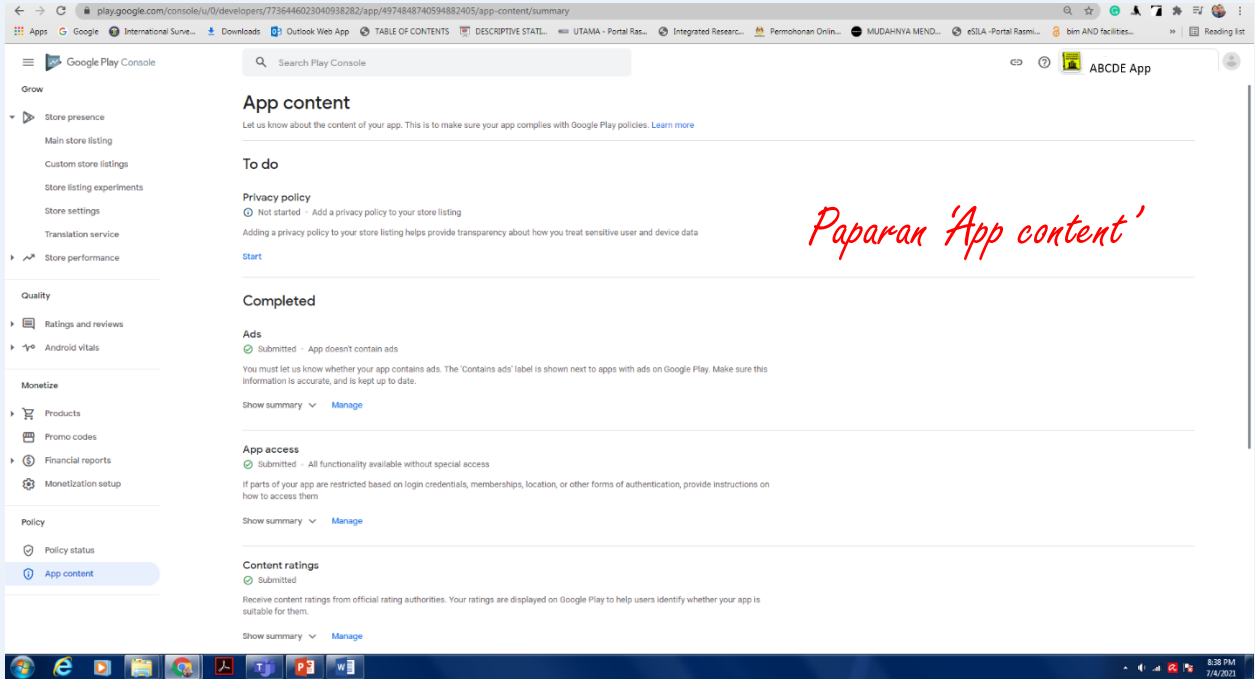


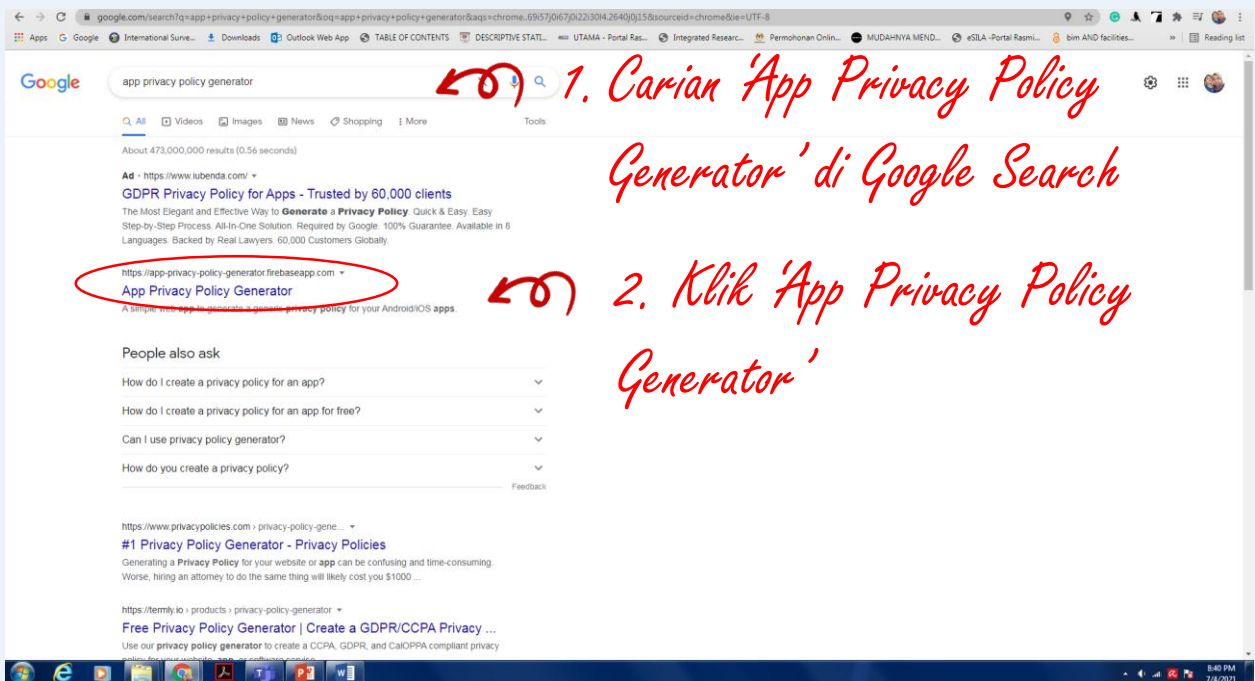
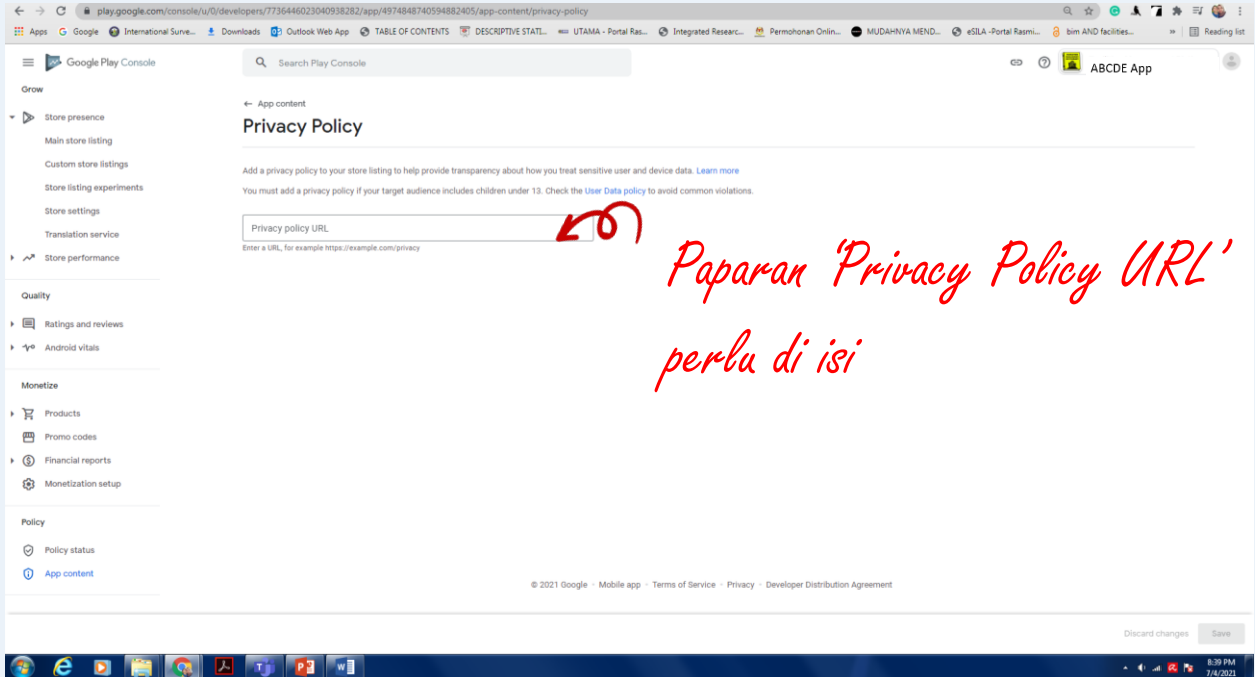
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

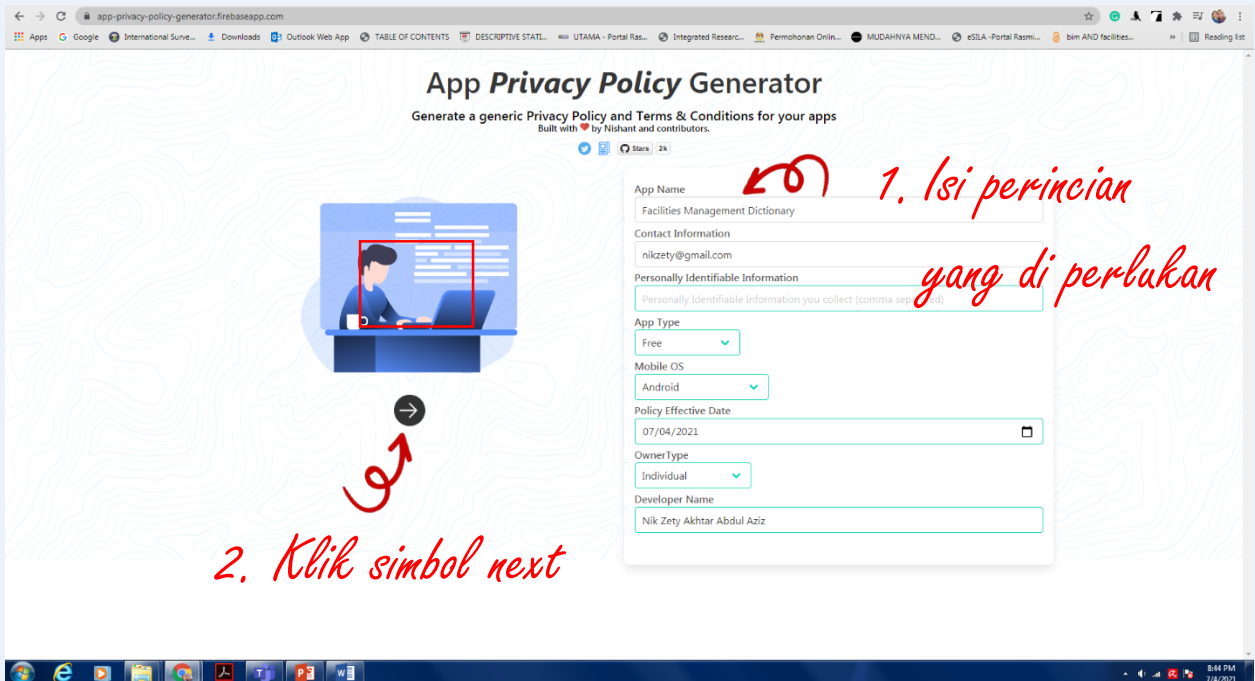
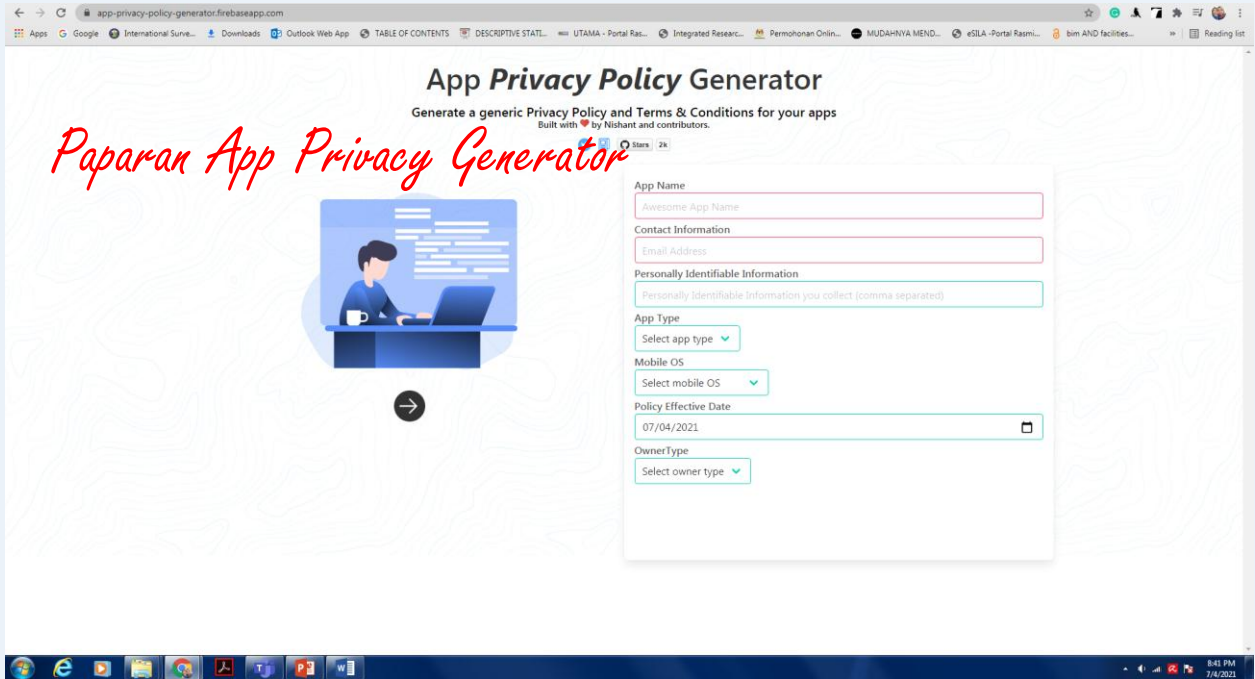


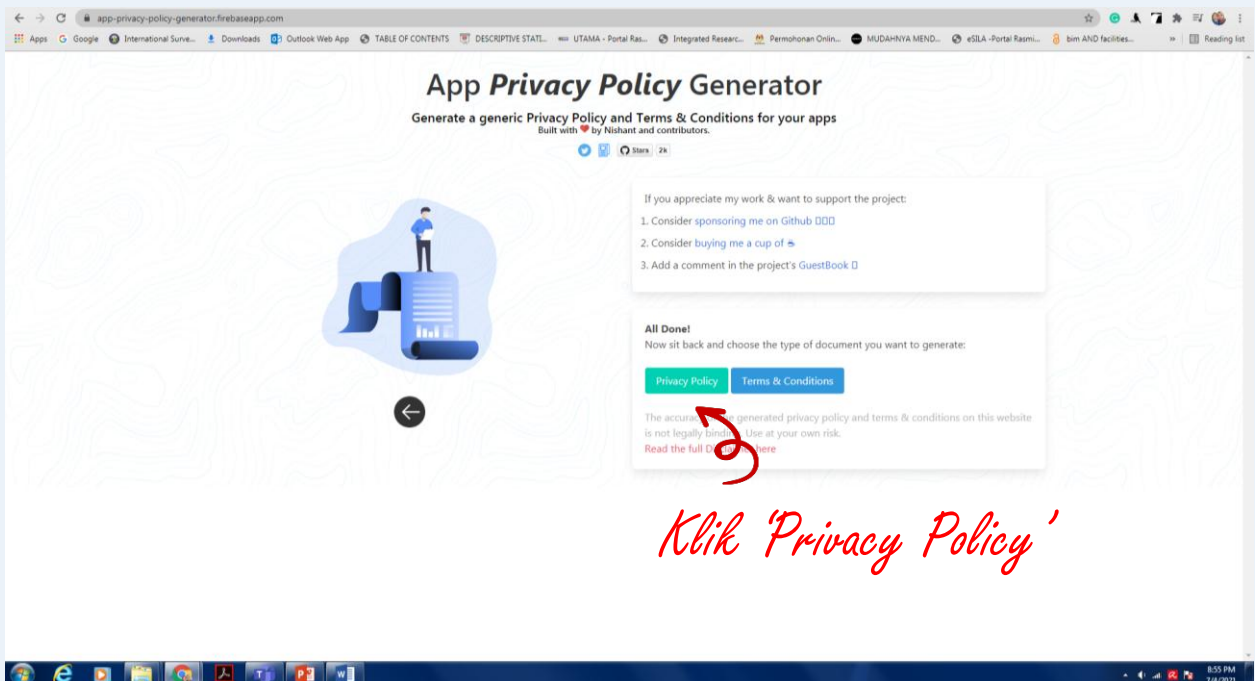
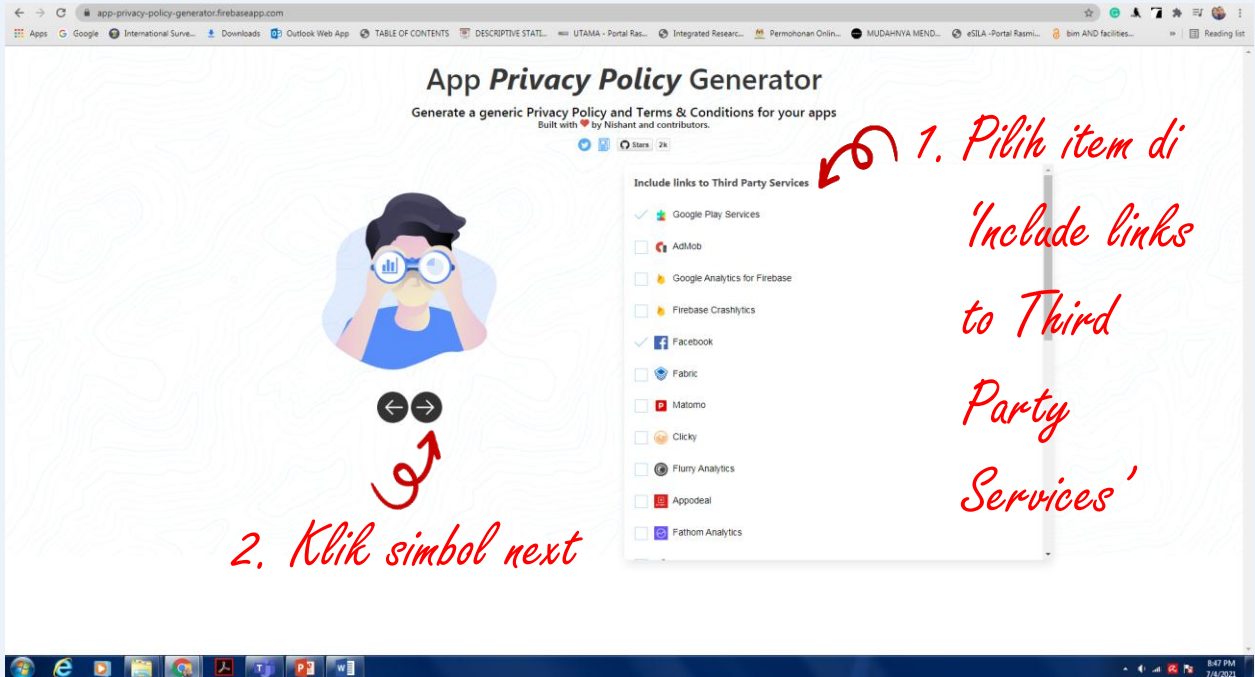




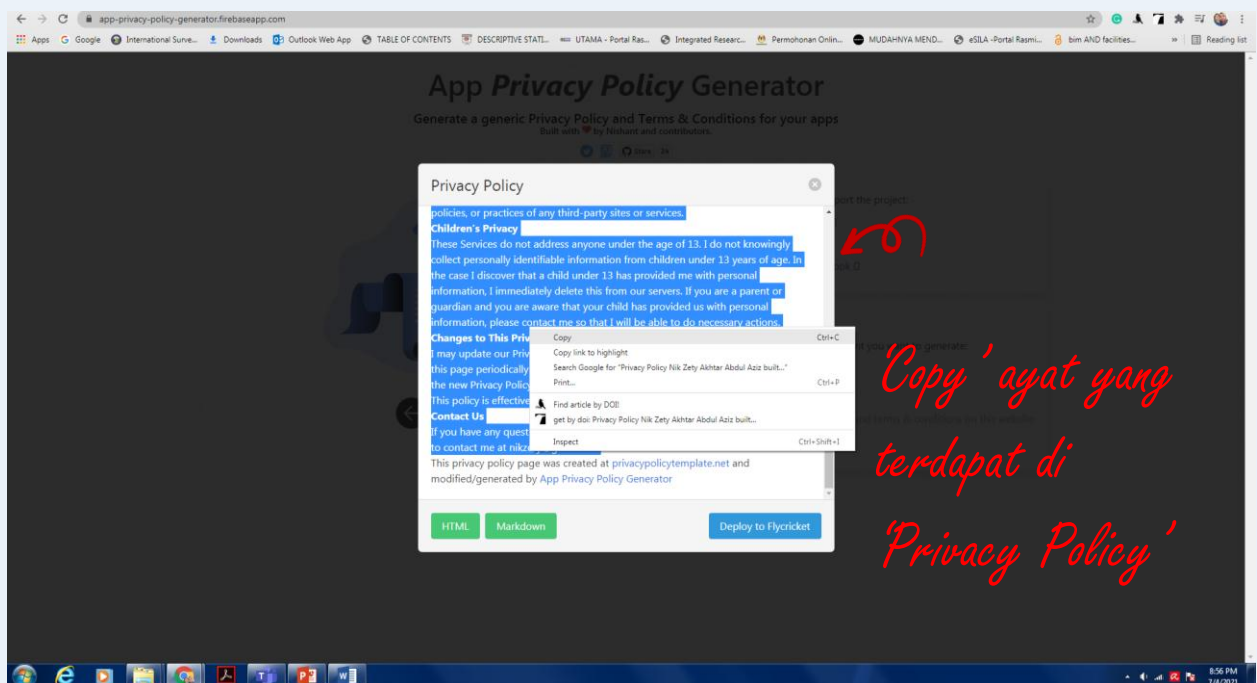
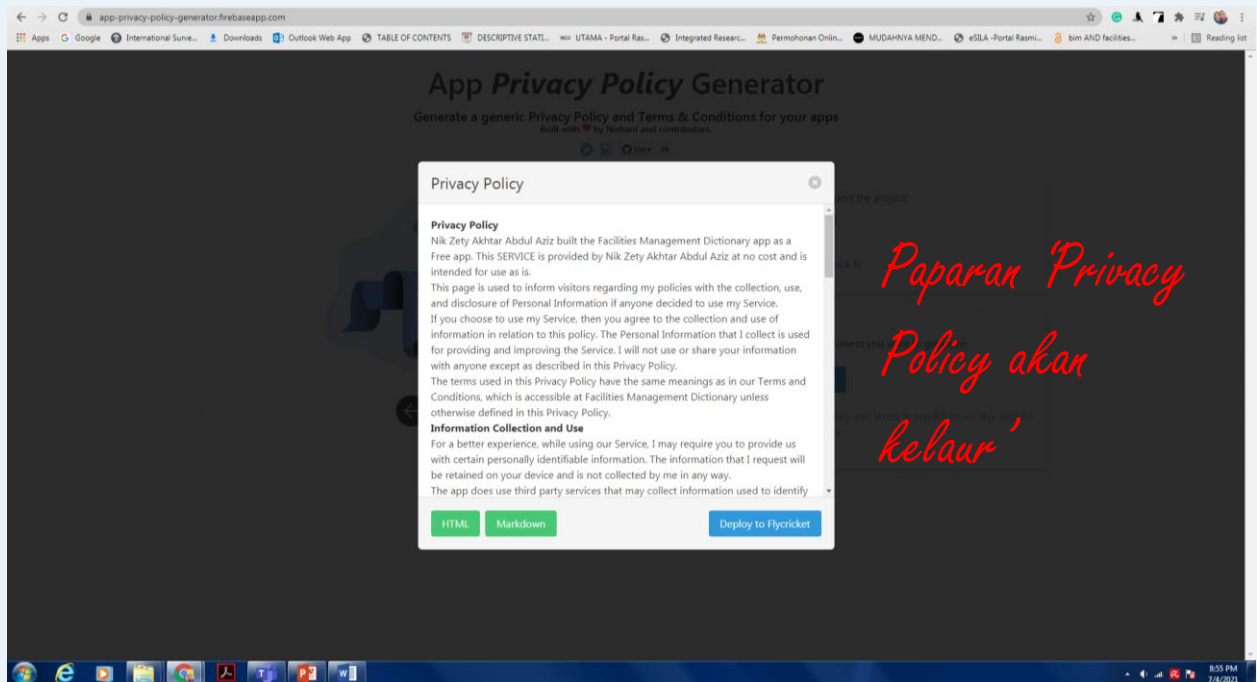


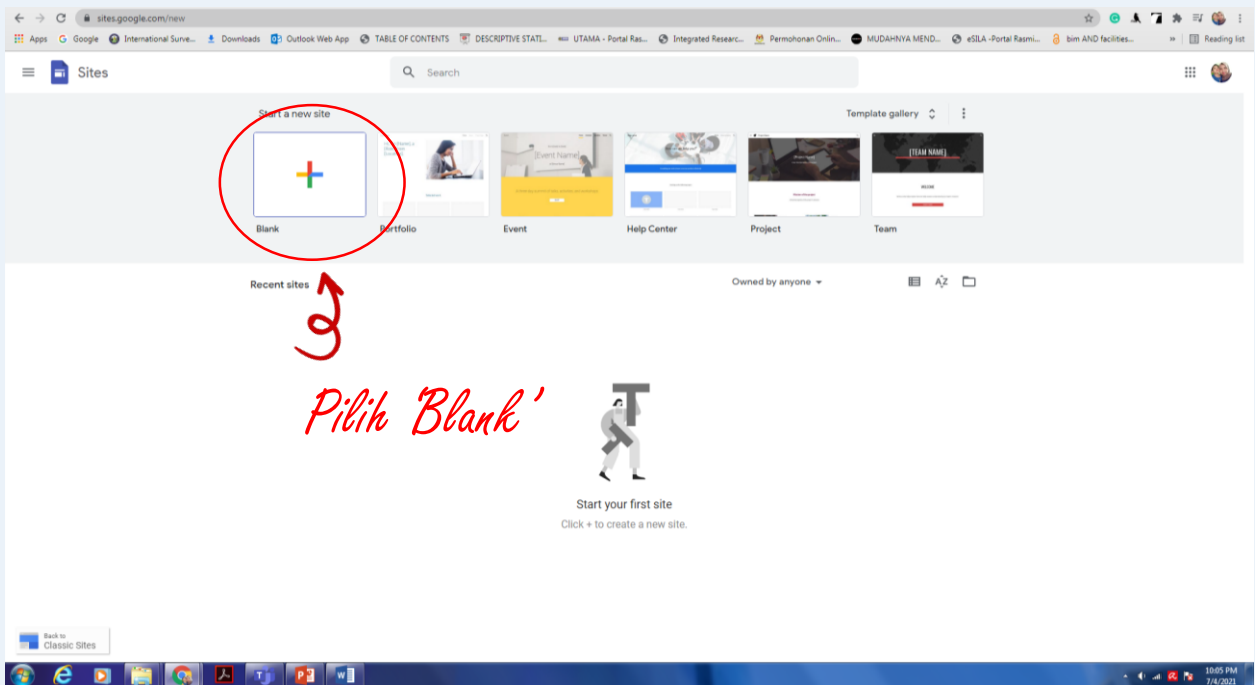
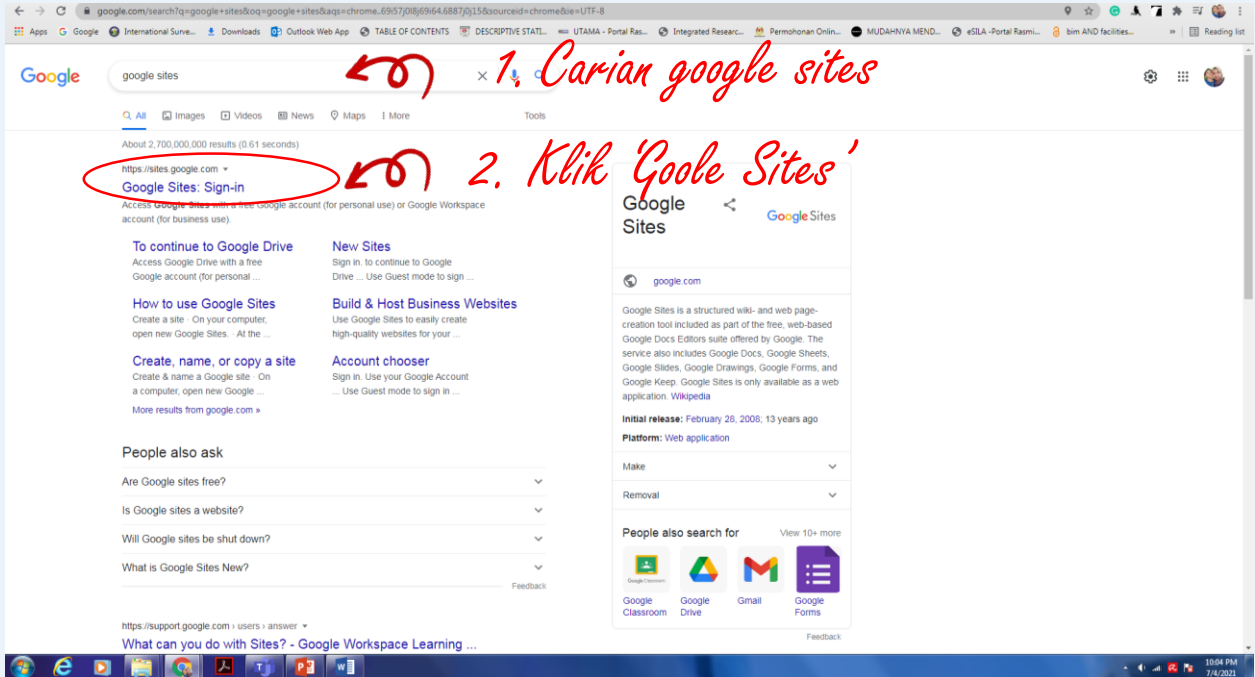




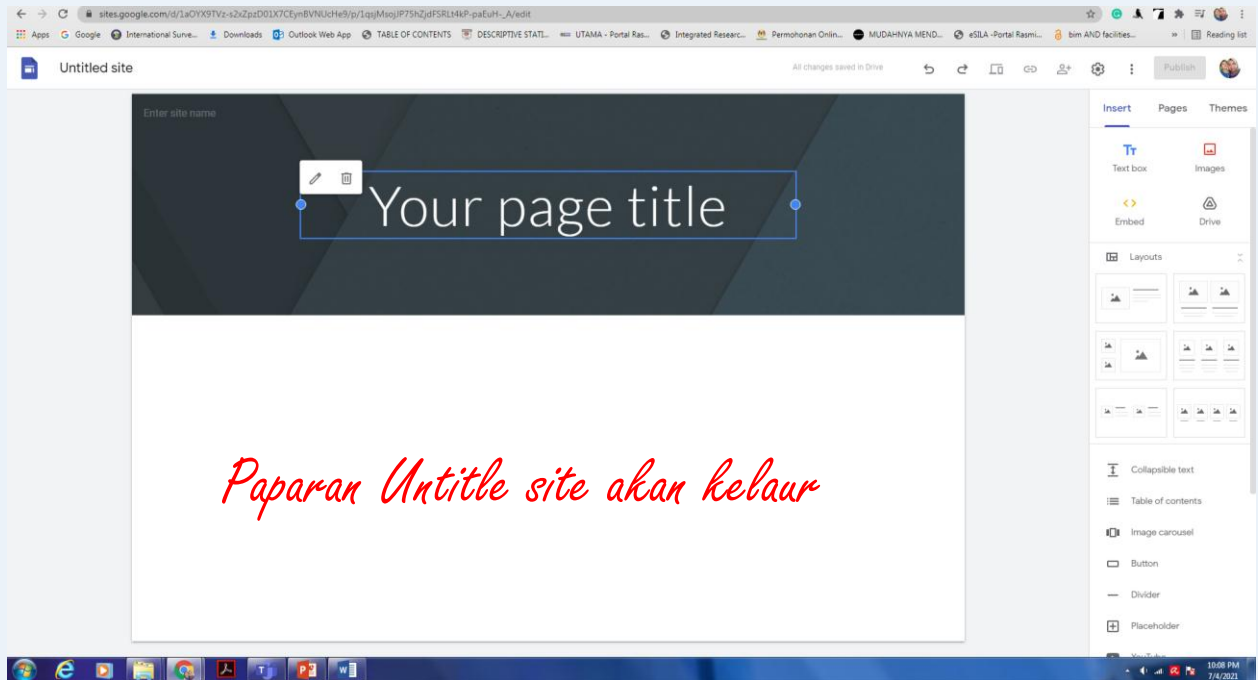


LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

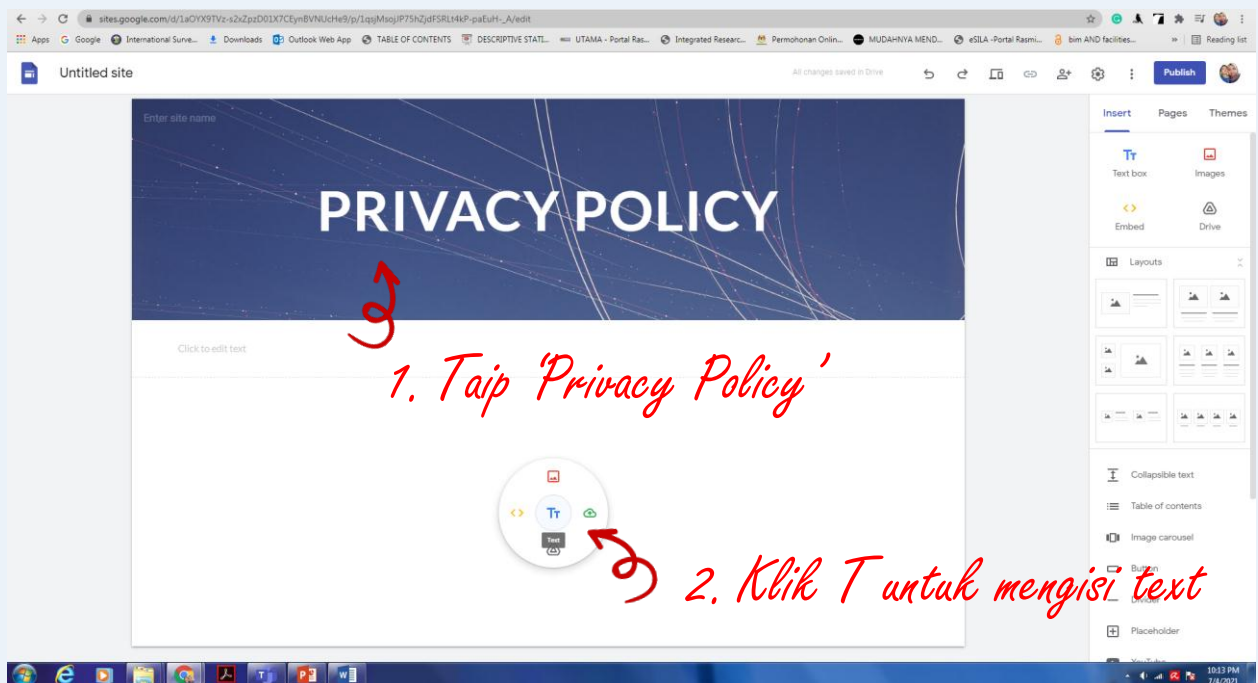


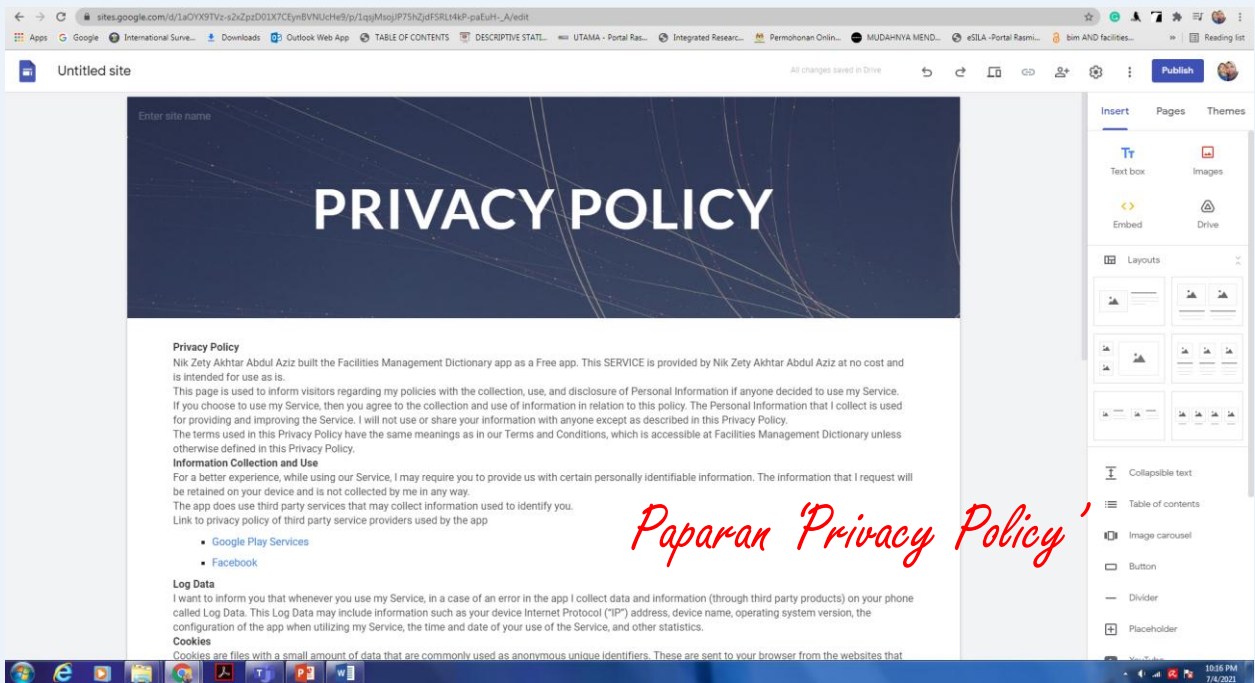
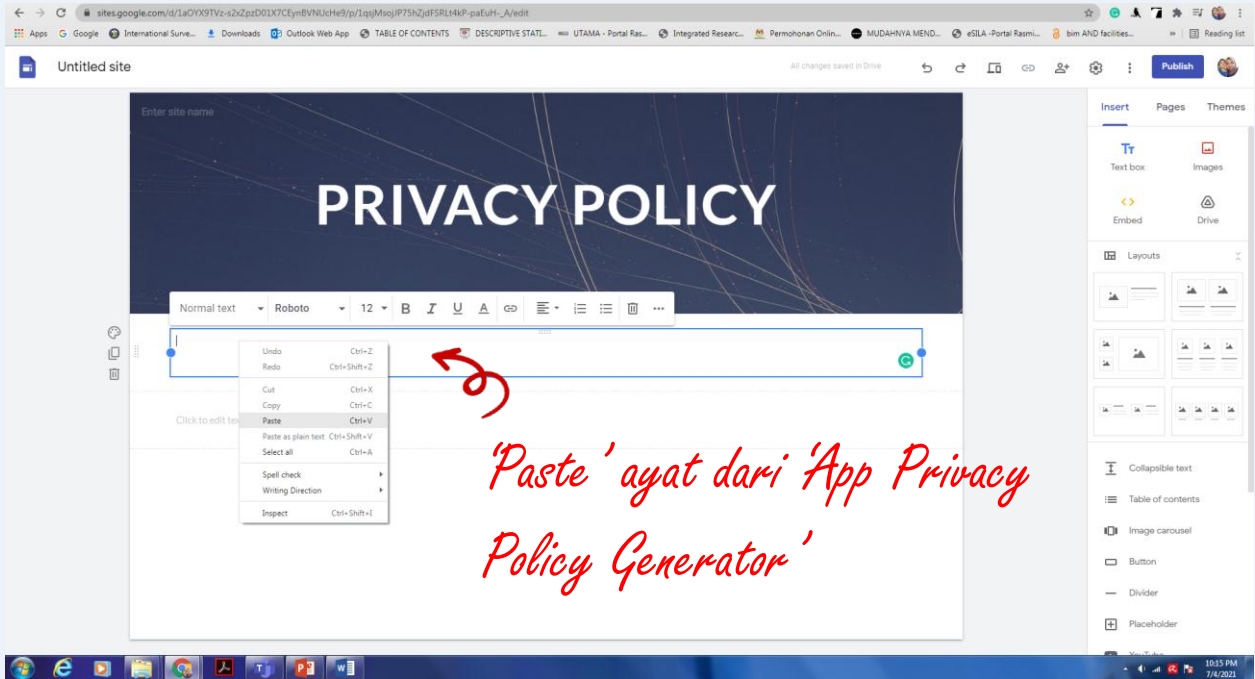


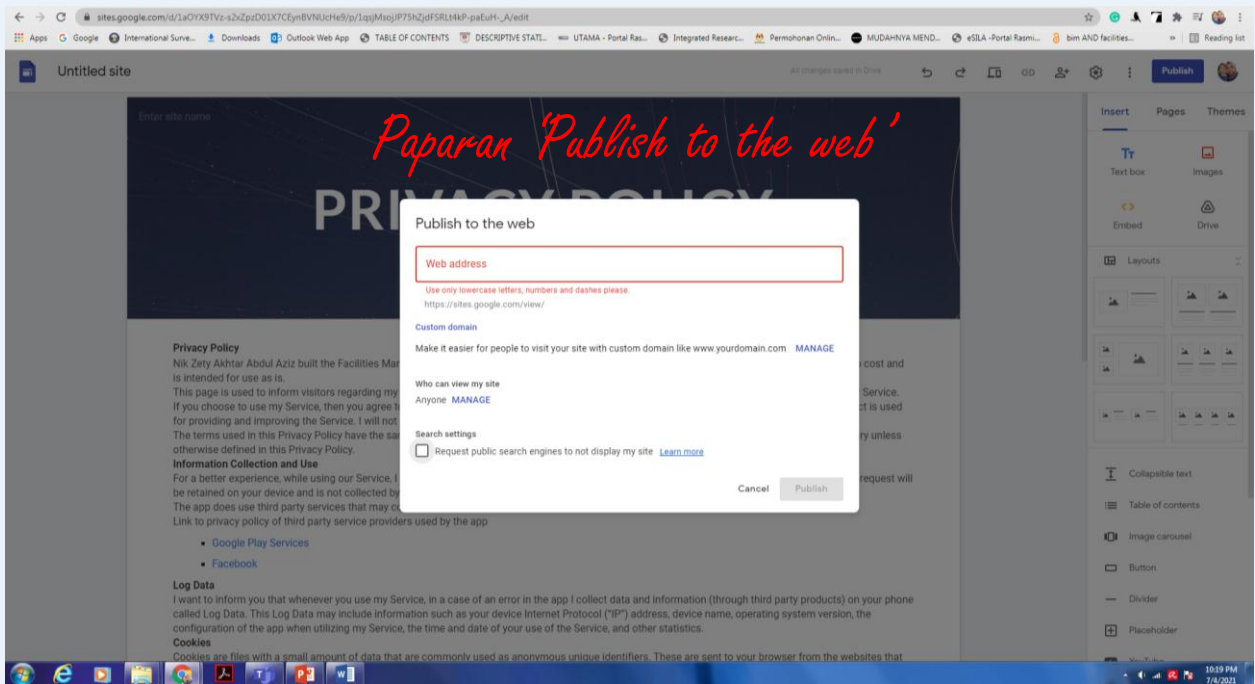
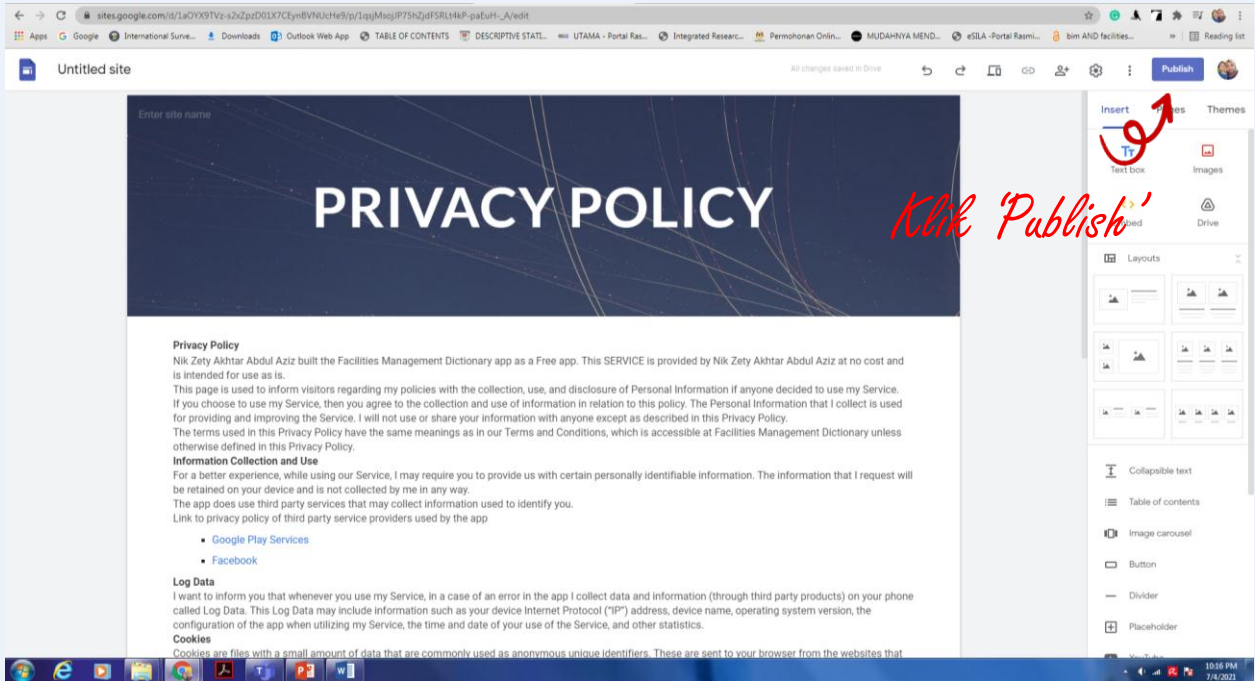
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



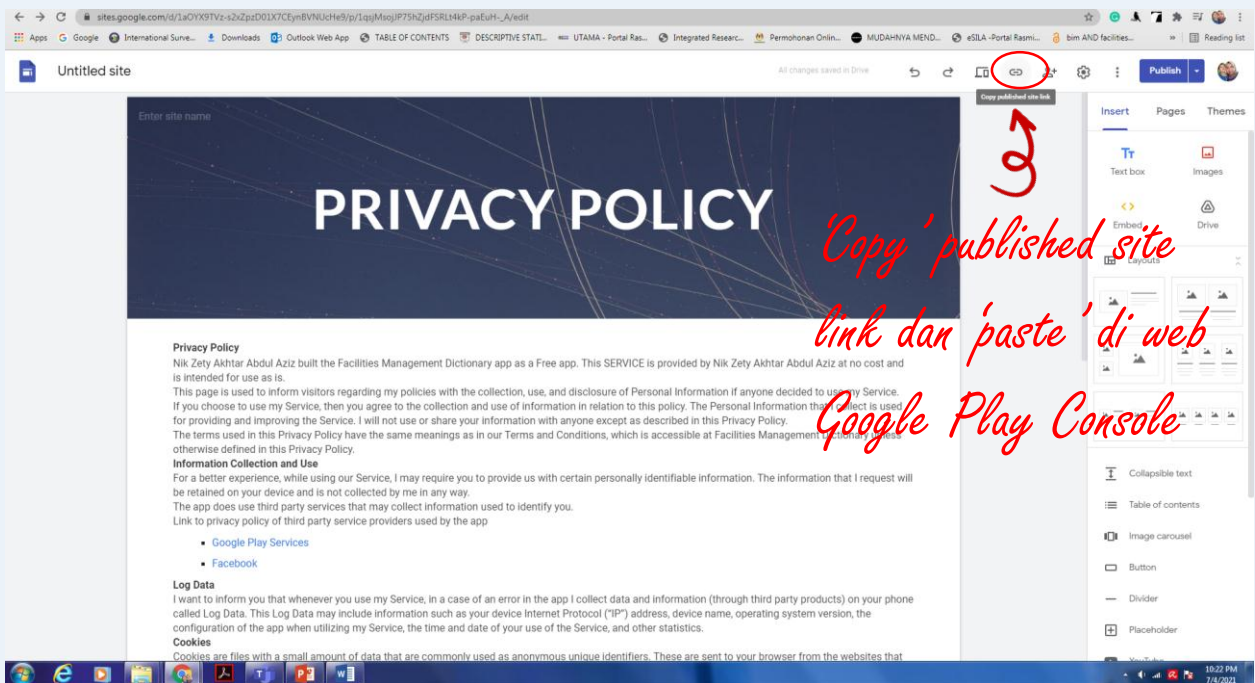
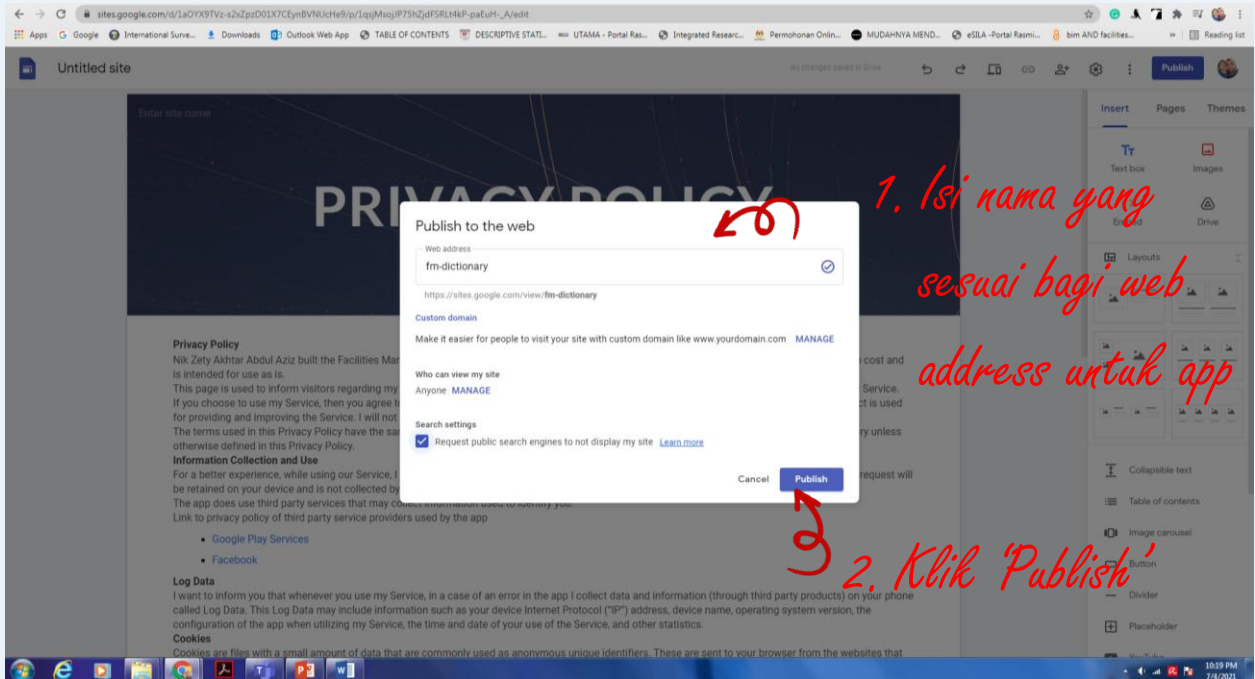
Paparan Untitle site akan kelaur

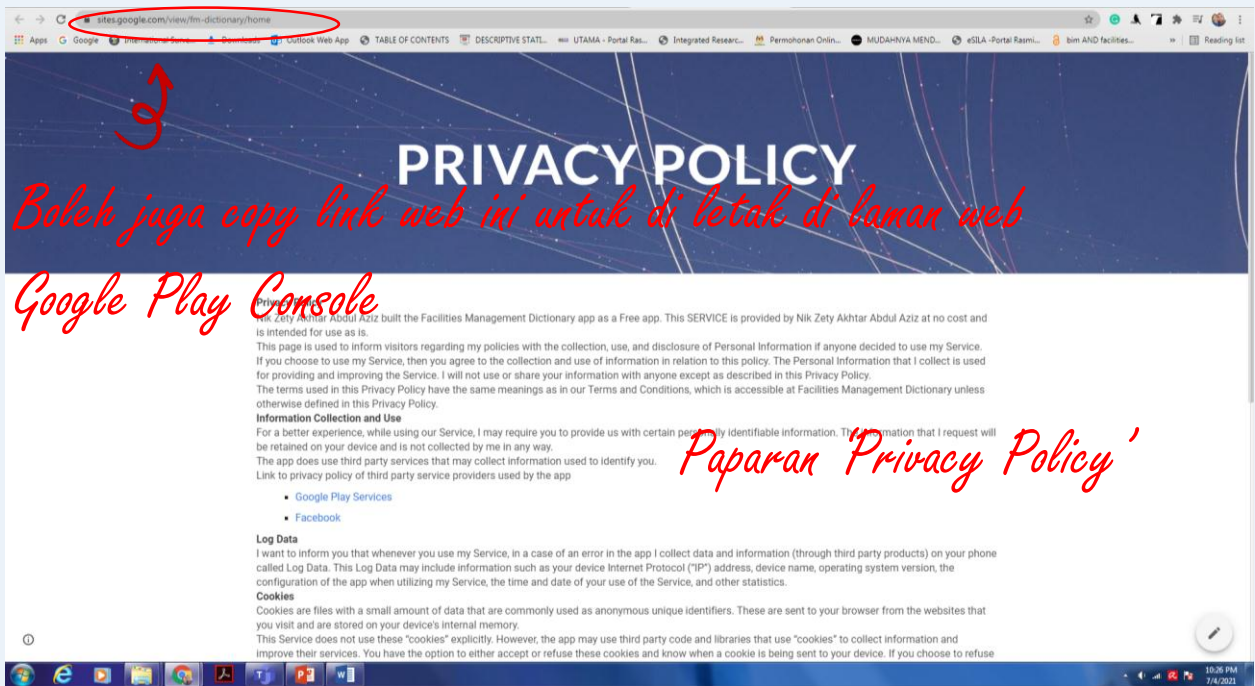
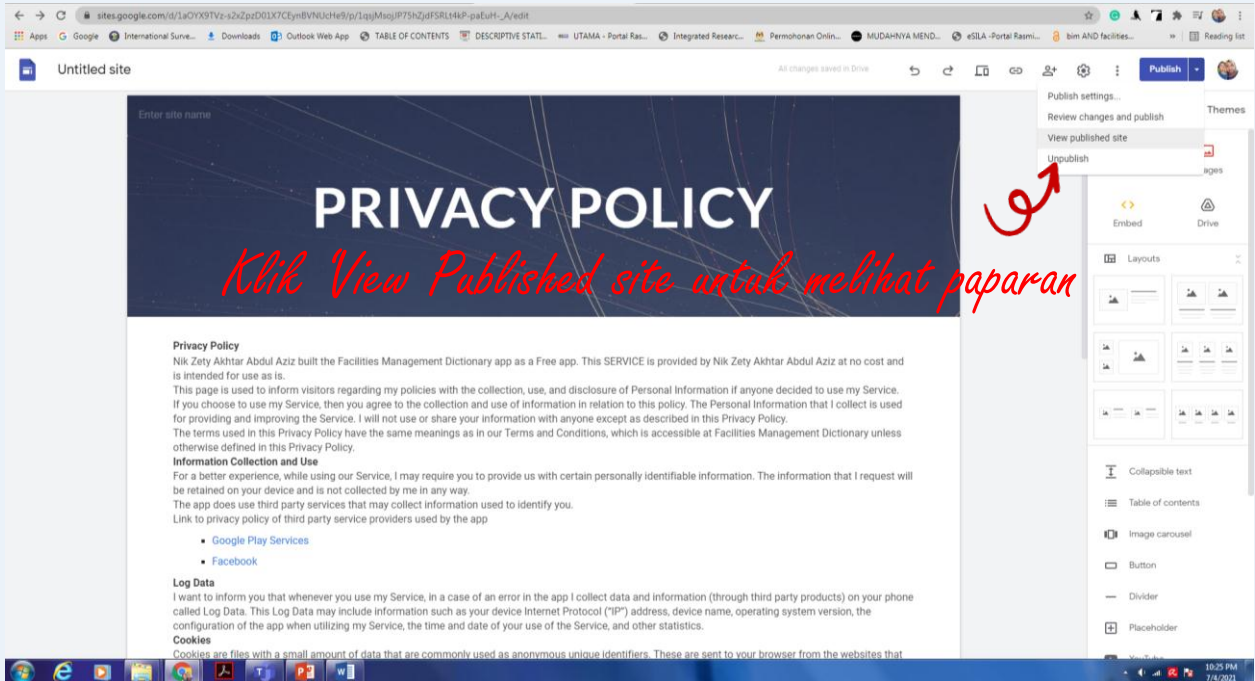


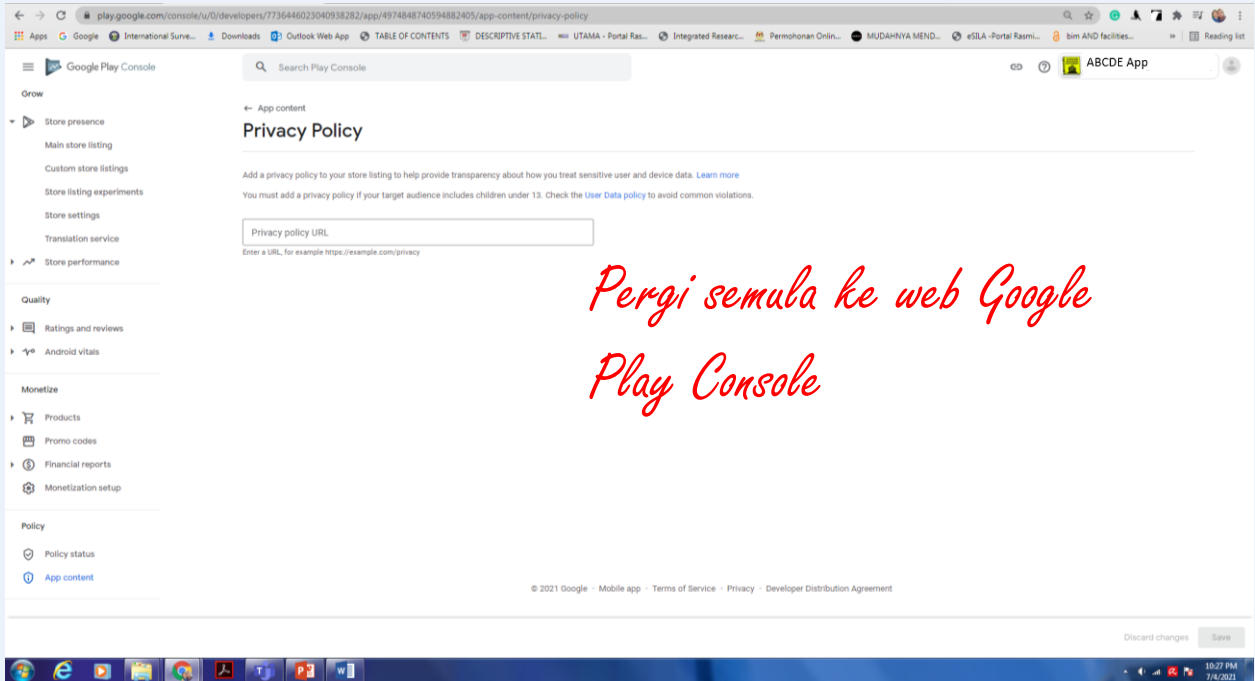




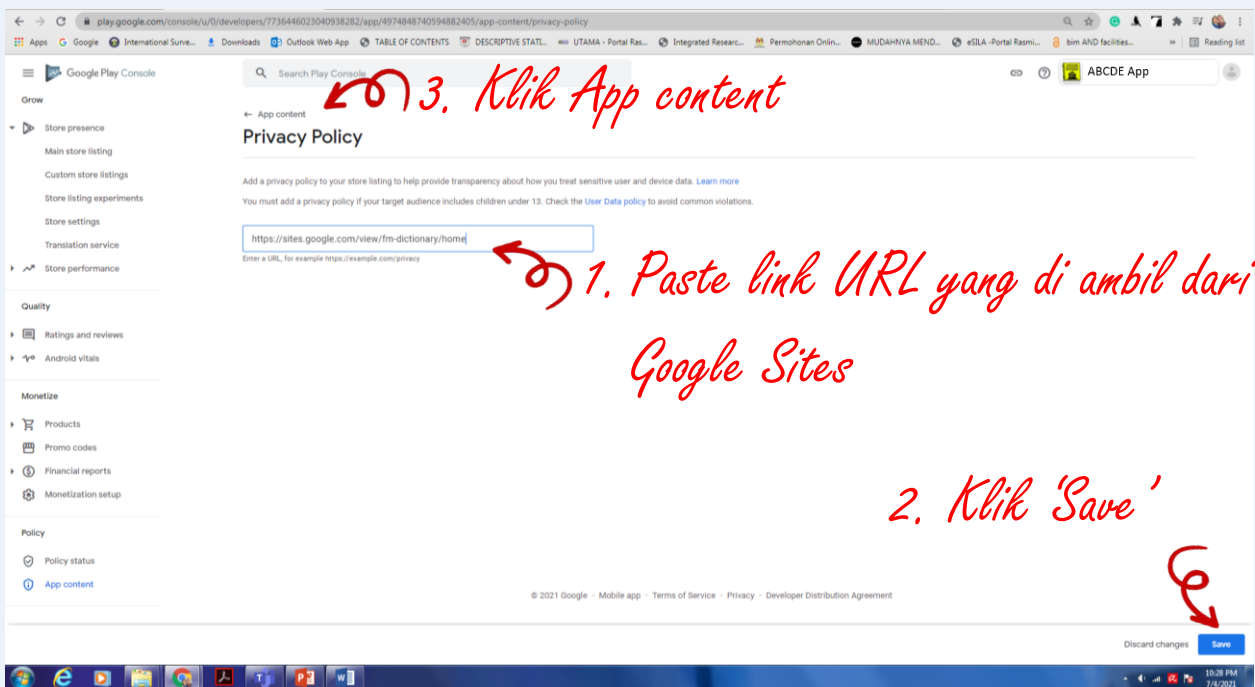
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



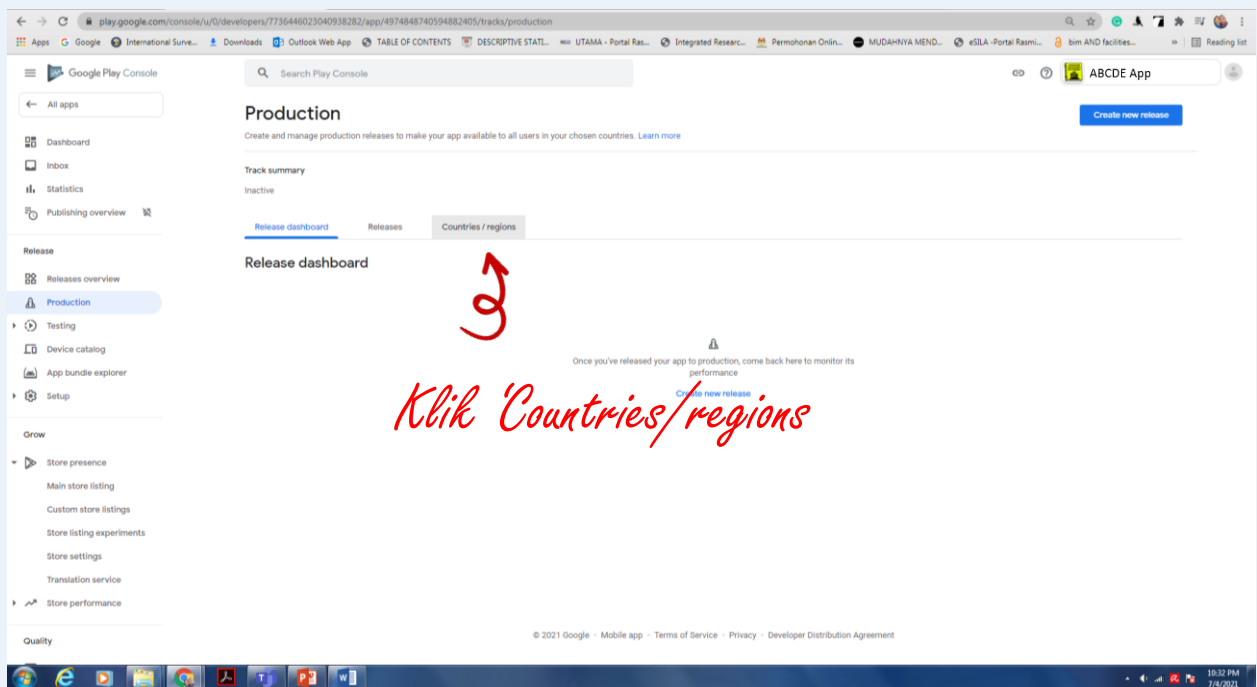
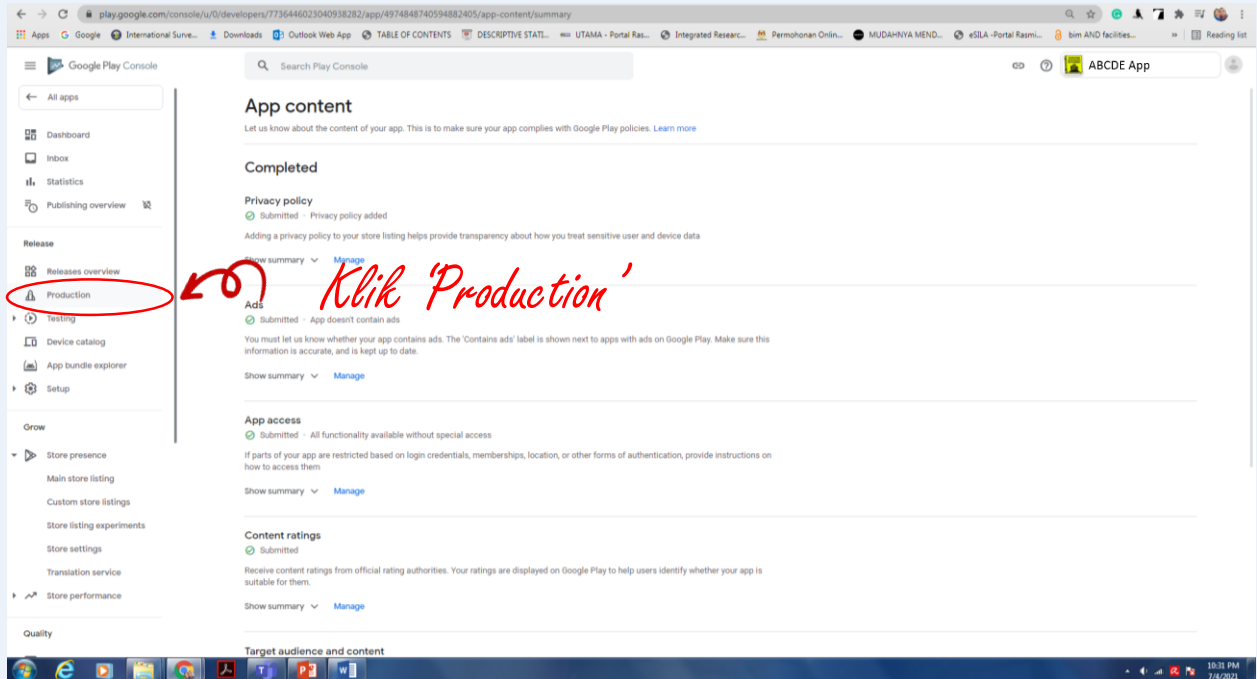




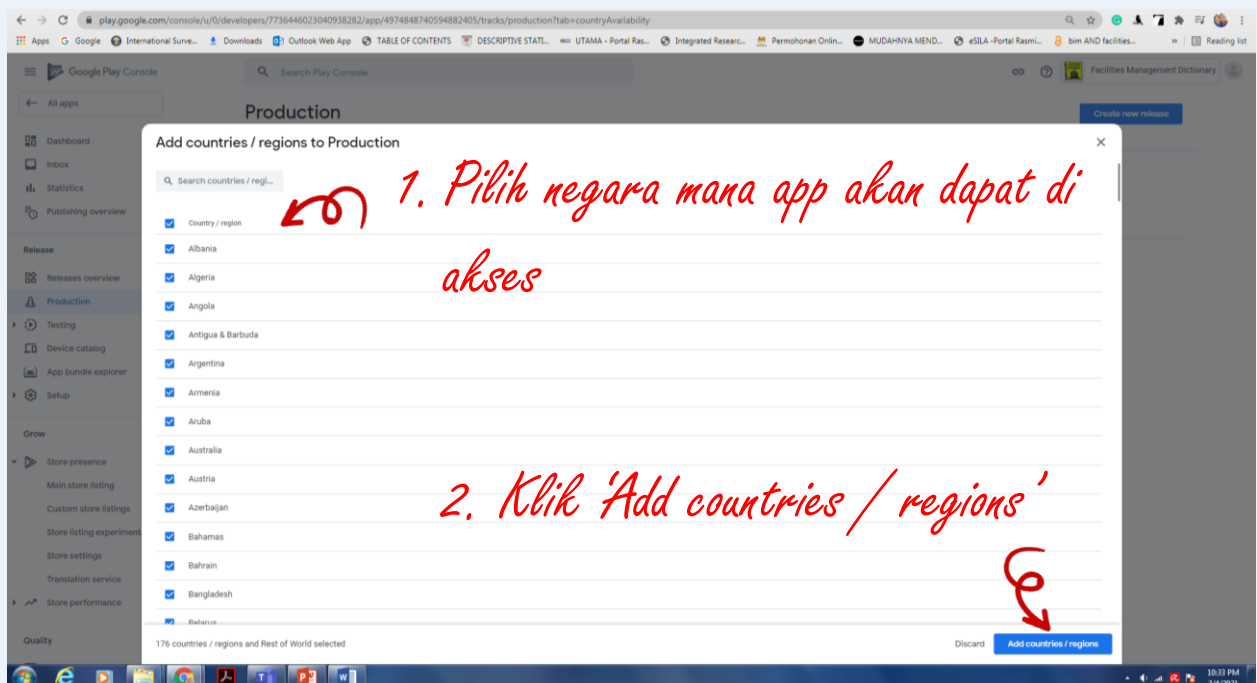
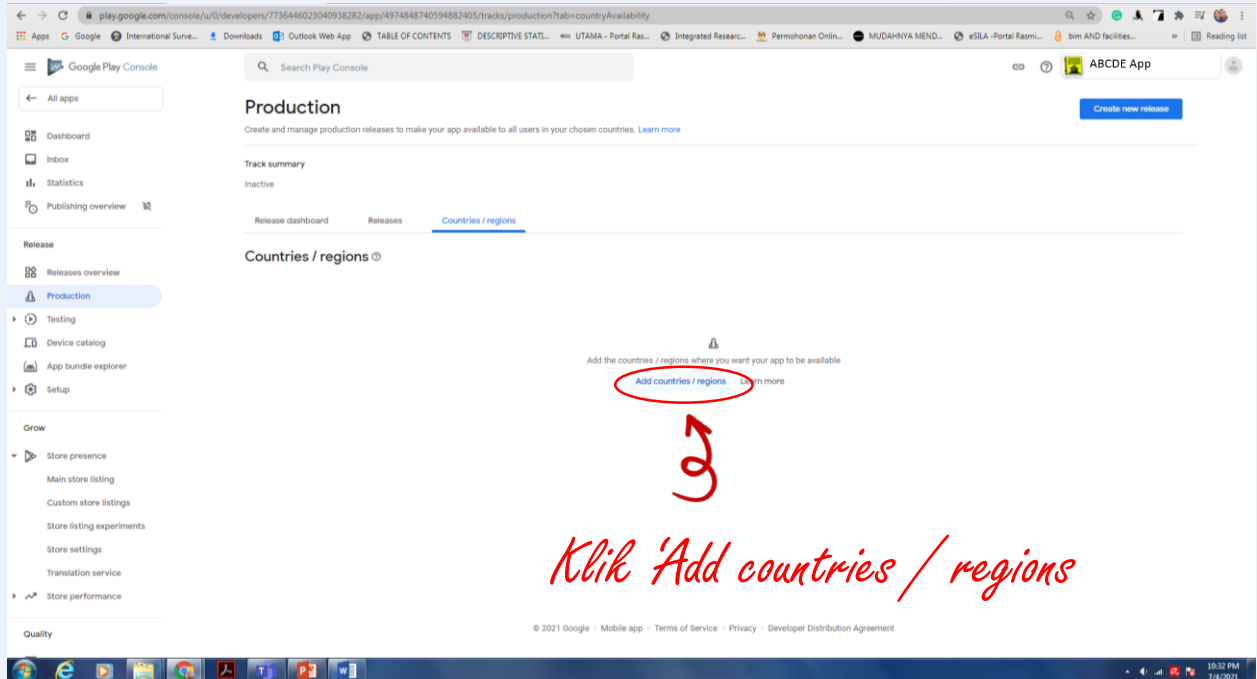
Pergi semula ke web Google Play Console



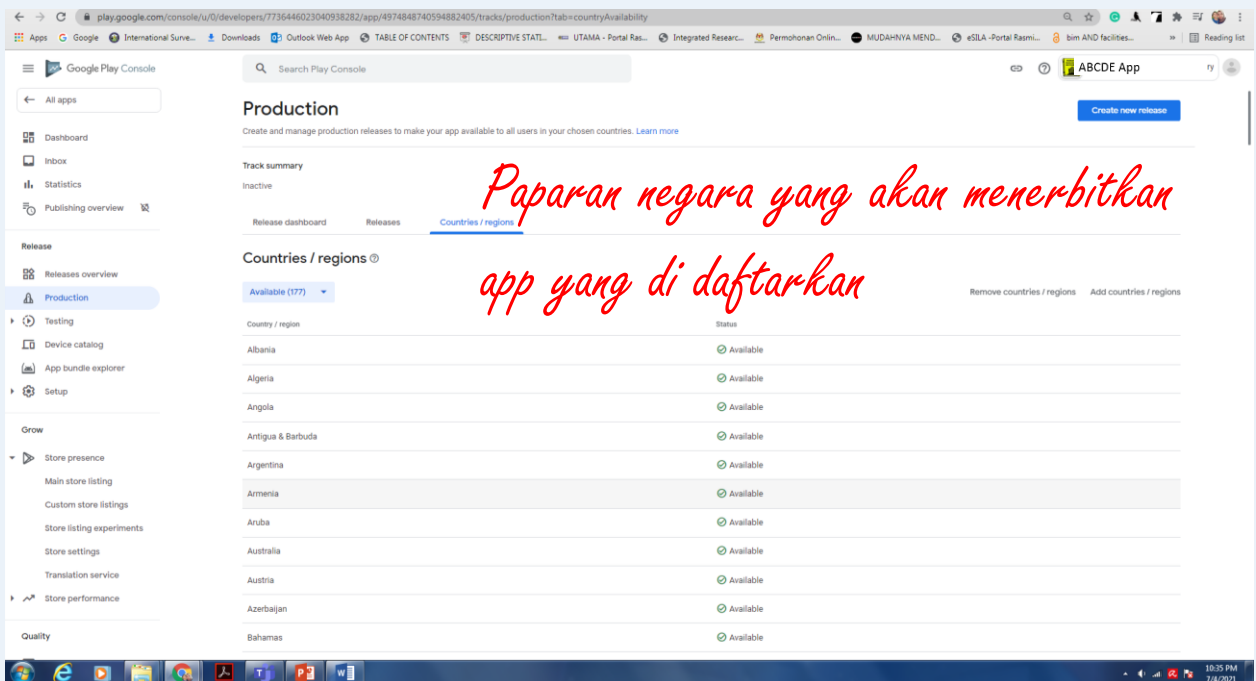
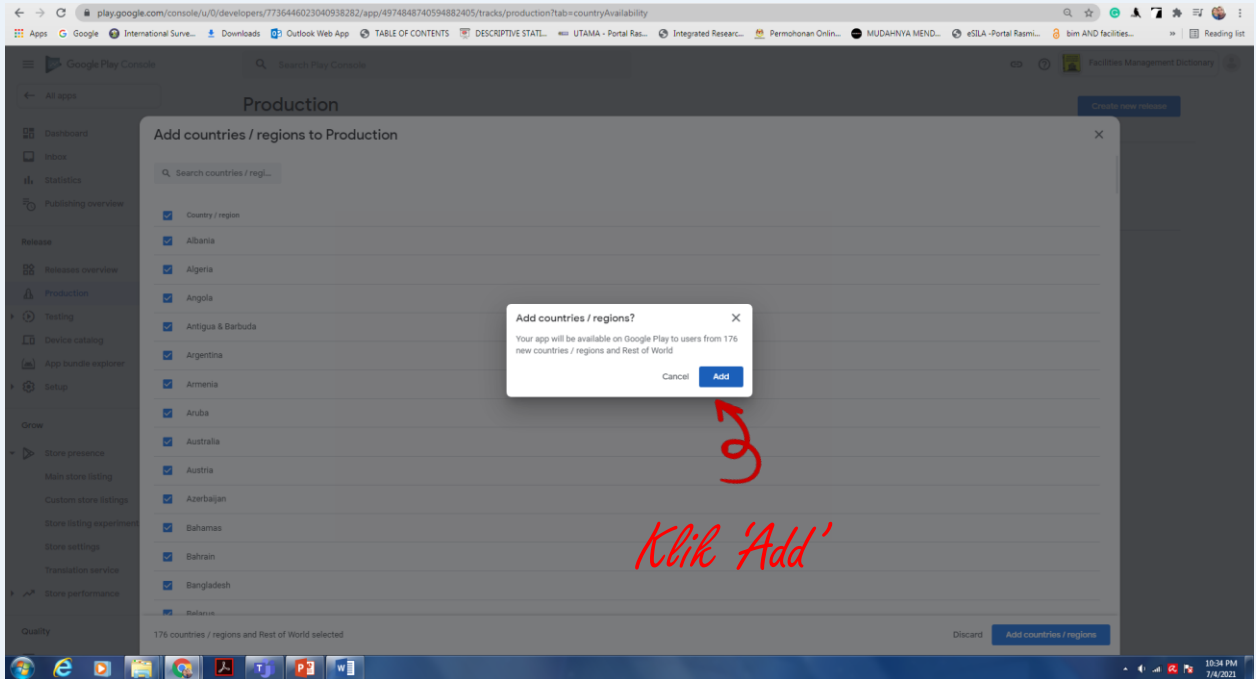
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

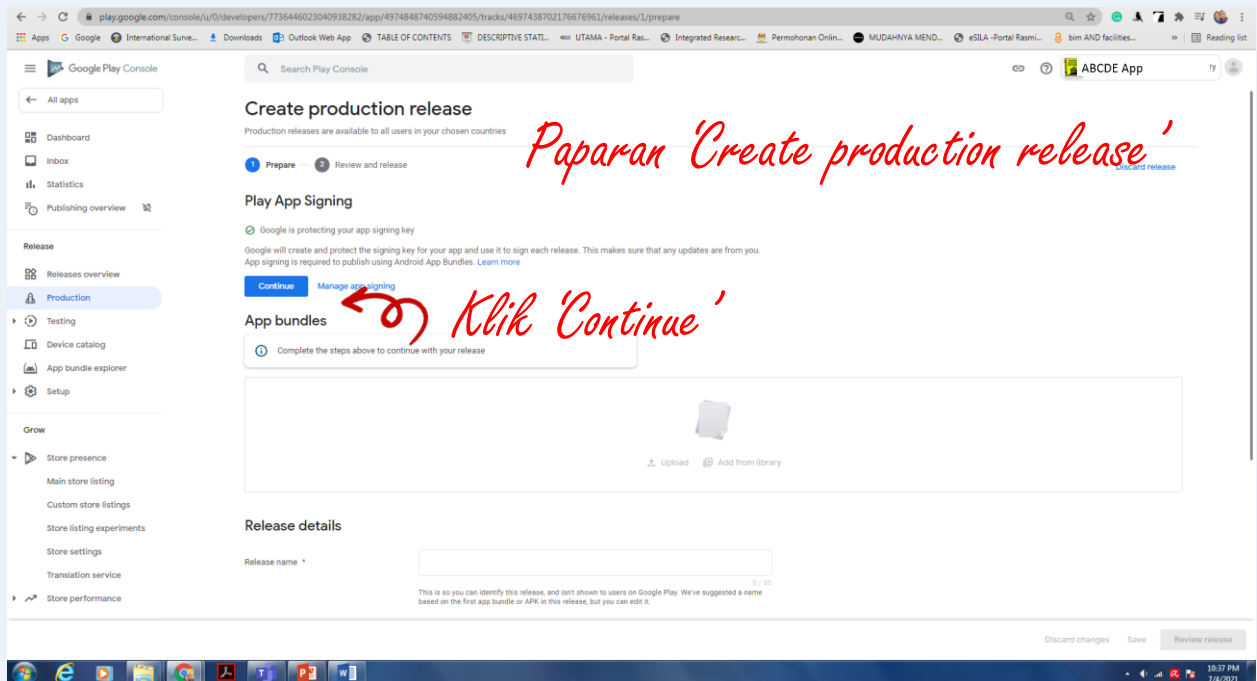
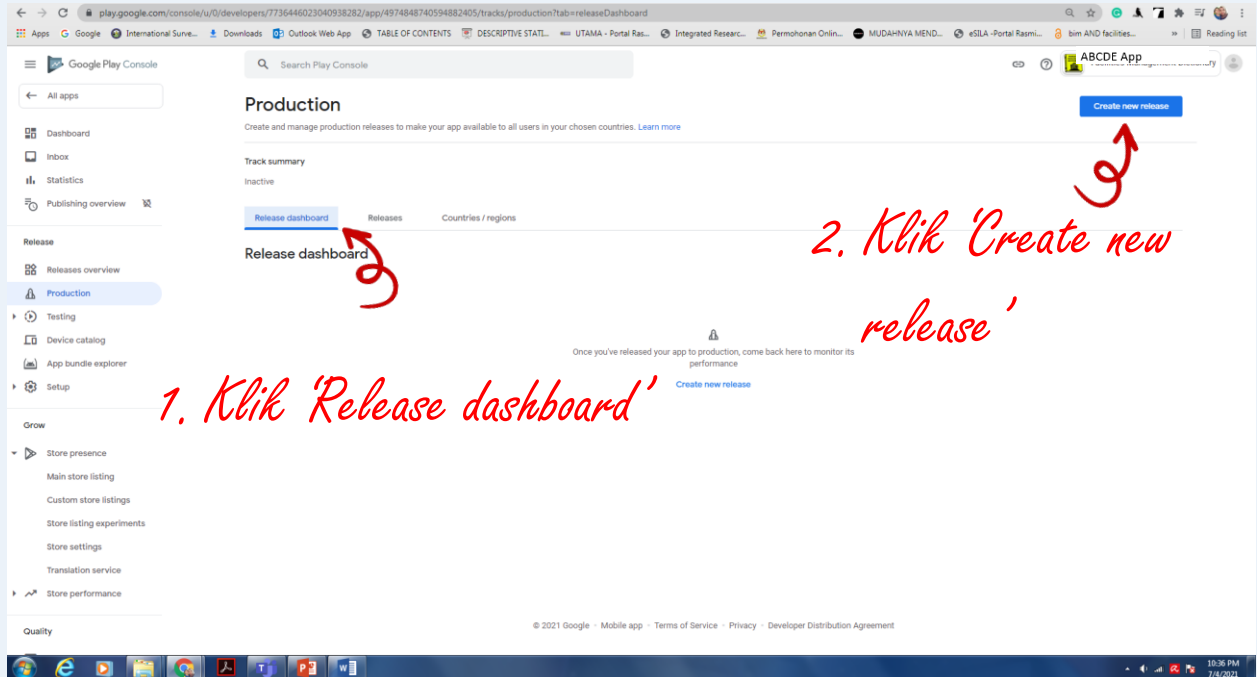


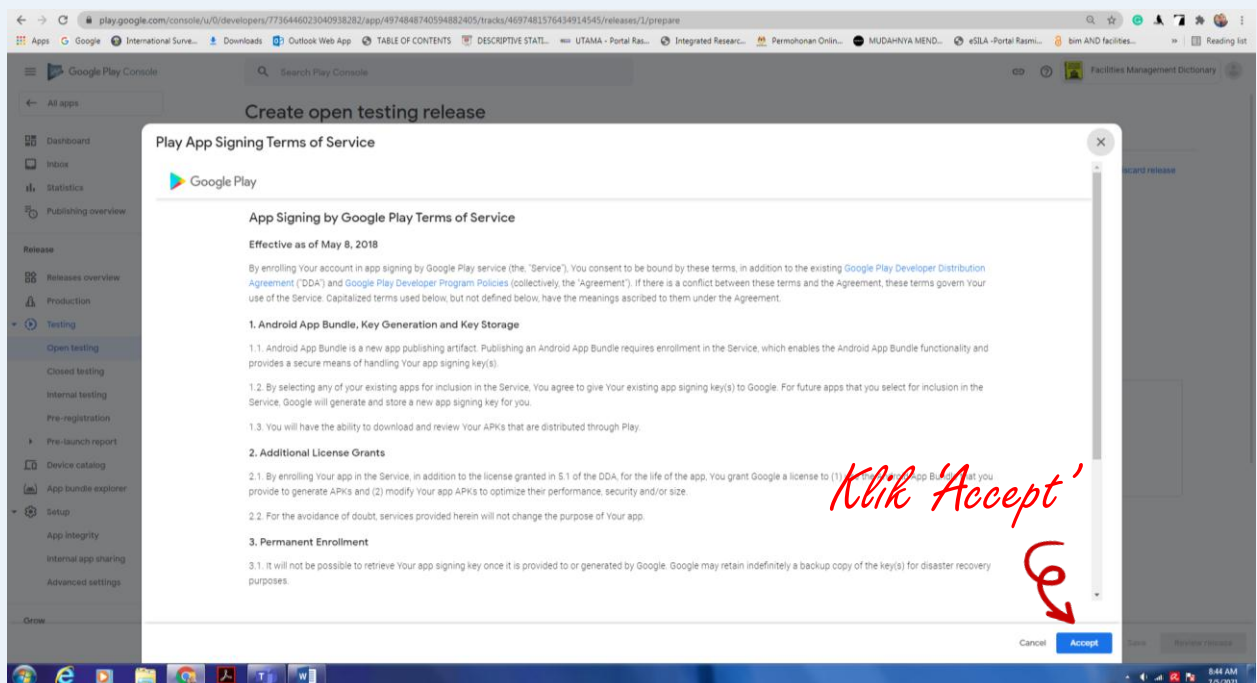
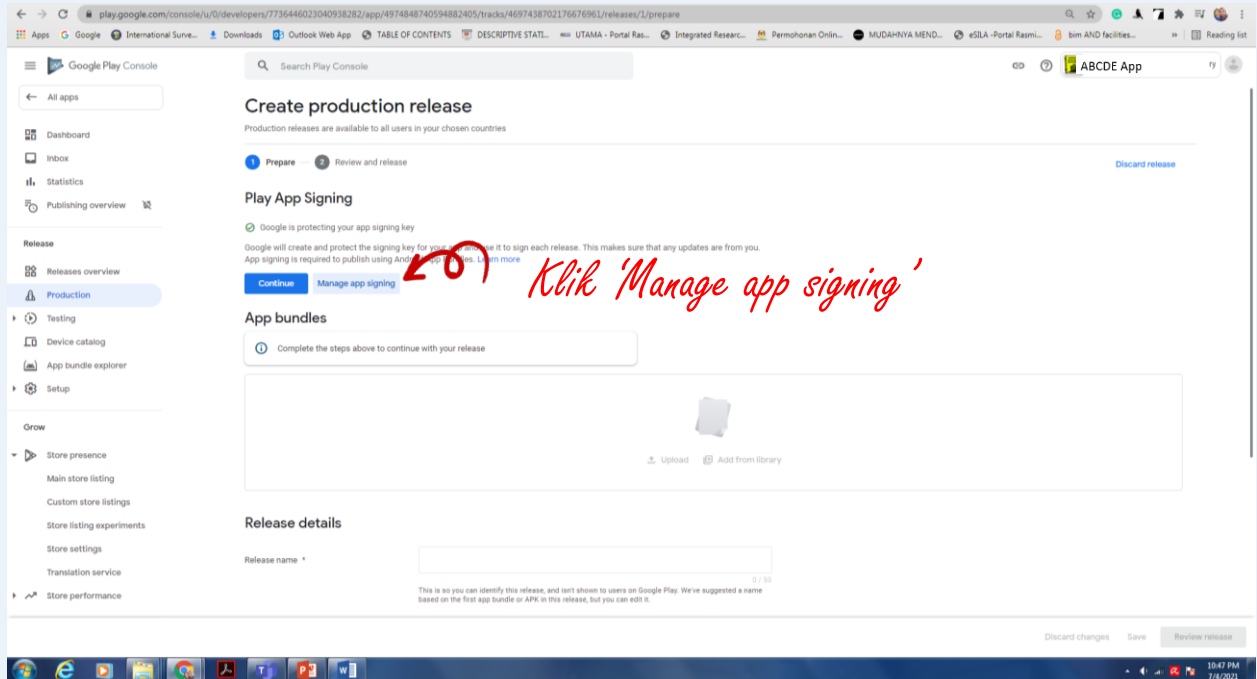
LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY







LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

Create open testing release
Open testing releases are available to testers on Google Play. Users can join tests from your store listing.

Prepare **Review and release** [Discard release](#)

Play App Signing
Releases signed by Google Play
Google Play will manage your app signing key and use it to sign each release. This makes sure that any updates are from you. [Learn more](#)

App bundles

Drop app bundles here to upload
[Upload](#) [Add from library](#)

Release details

Release name *

This is so you can identify this release, and isn't shown to users on Google Play. We've suggested a name based on the first app bundle or APK in this release, but you can edit it.

Release notes [Copy from a previous release](#)

<en-GB>

[Discard changes](#) [Save](#) [Review release](#)

Muat naik apk file yang telah di bina

Create production release
Production releases are available to all users in your chosen countries.

Prepare **Review and release** [Discard release](#)

Play App Signing
Releases signed by Google Play
Google Play will manage your app signing key and use it to sign each release. This makes sure that any updates are from you. [Learn more](#)

App bundles

File type	Version	API levels	Target SDK	Screen layouts	ABIs	Required features
APK	1 (0.0.1)	22+	29	4	ARM	2 Details

Release details

Release name *

This is so you can identify this release, and isn't shown to users on Google Play. We've suggested a name based on the first app bundle or APK in this release, but you can edit it.

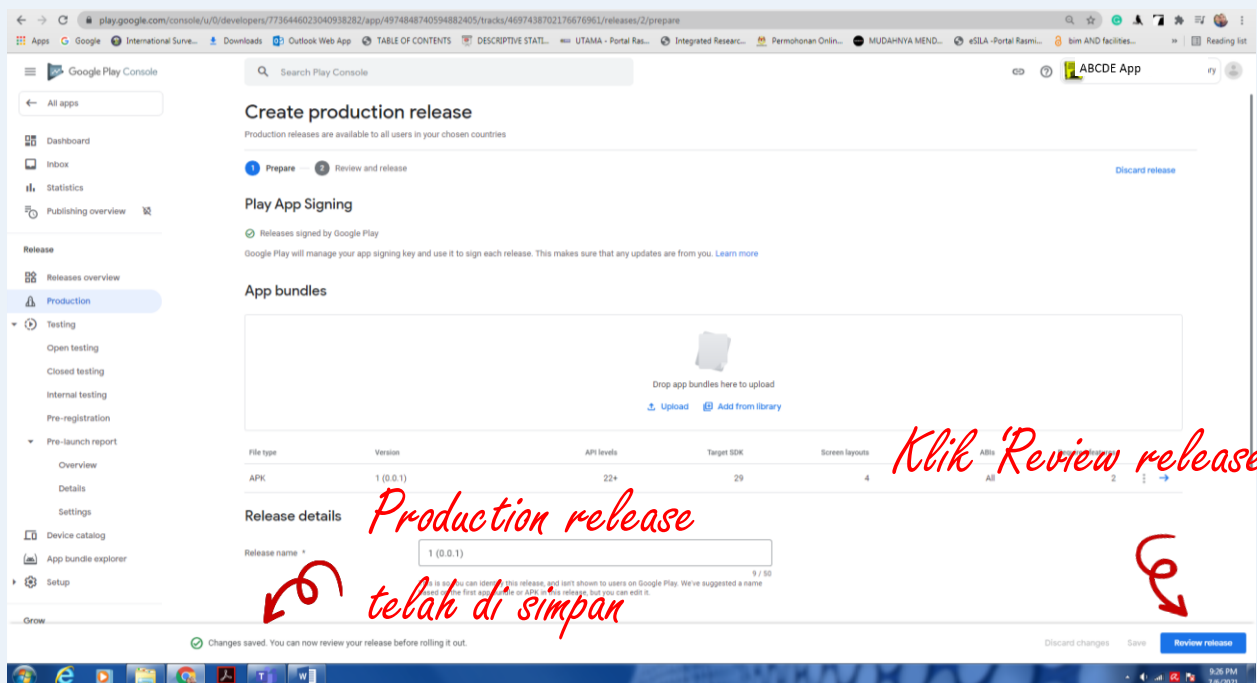
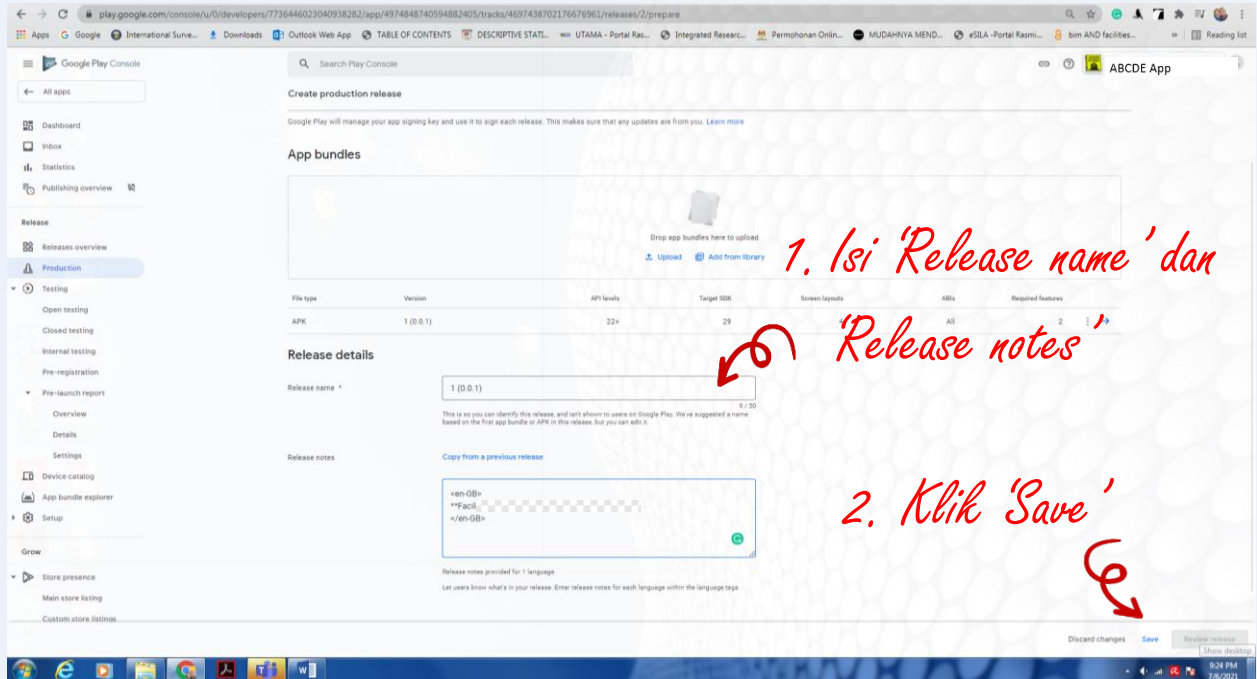
Release notes [Copy from a previous release](#)

<en-GB>
Enter or paste your release notes for en-GB here.

[Discard changes](#) [Save](#) [Review release](#)

File apk yang telah dimuat naik

LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY



LANGKAH-LANGKAH MENERBIT APLIKASI DI GOOGLE PLAY

Google Play Console

Create production release

We found some problems with your release

Prepare — **Review and release** — Discard release

Errors, warnings and messages

3 Warnings
Show more

New app bundles

File type	Version	API levels	Target SDK	Screen layouts	ABIs	Required features
APK	1 (0.0.1)	22+	29	4	All	2 →

Release notes

Default language - en-GB
**Facilities Management Dictionary

© 2021 Google - Mobile app - Terms of Service - Privacy - Developer Distribution Agreement

Review your release before rolling it out

Edit release **Start rollout to Production**

Klik 'Start rollout to Production'

Google Play Console

Create production release

We found some problems with your release

Prepare — **Review and release** — Discard release

Errors, warnings and messages

3 Warnings
Show more

New app bundles

File type	Version	Screen layouts	ABIs	Required features
APK	1 (0.0.1)	4	All	2 →

Release notes

Default language - en-GB
**Facilities Management Dictionary

© 2021 Google - Mobile app - Terms of Service - Privacy - Developer Distribution Agreement

Review your release before rolling it out

Edit release **Start rollout to Production**

Rollout to production?

This release will be available to all users on Google Play in your chosen countries

Cancel **Rollout**

Klik 'Rollout'

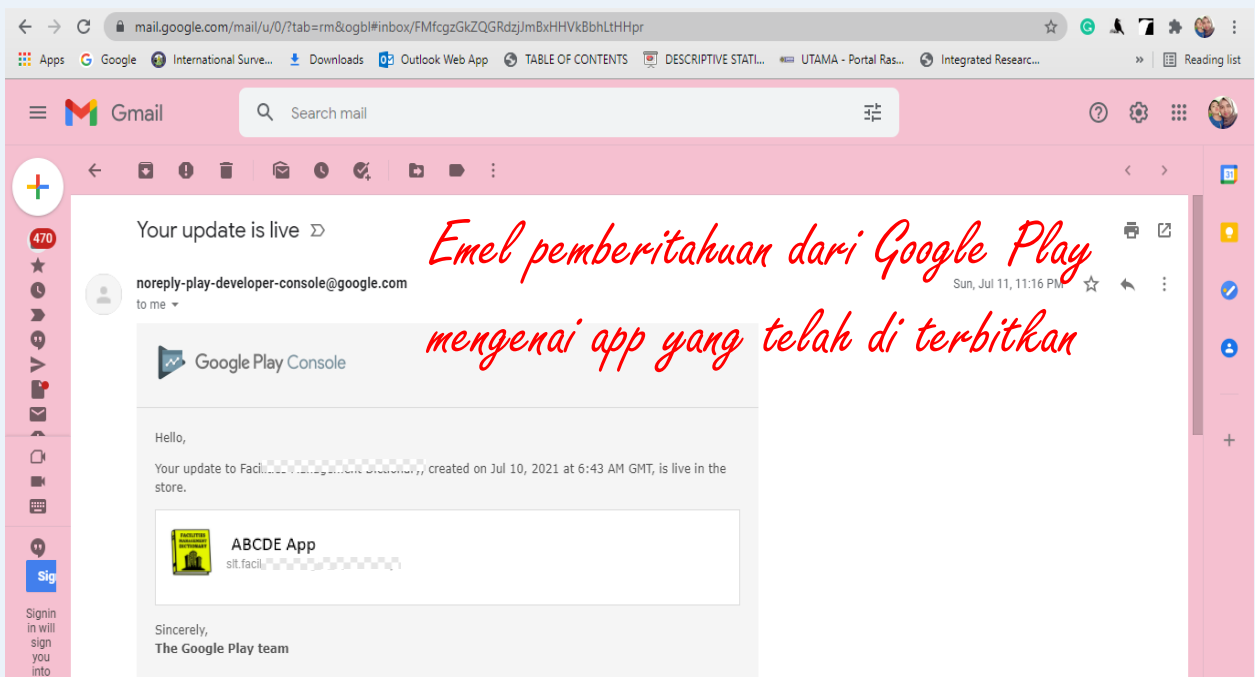
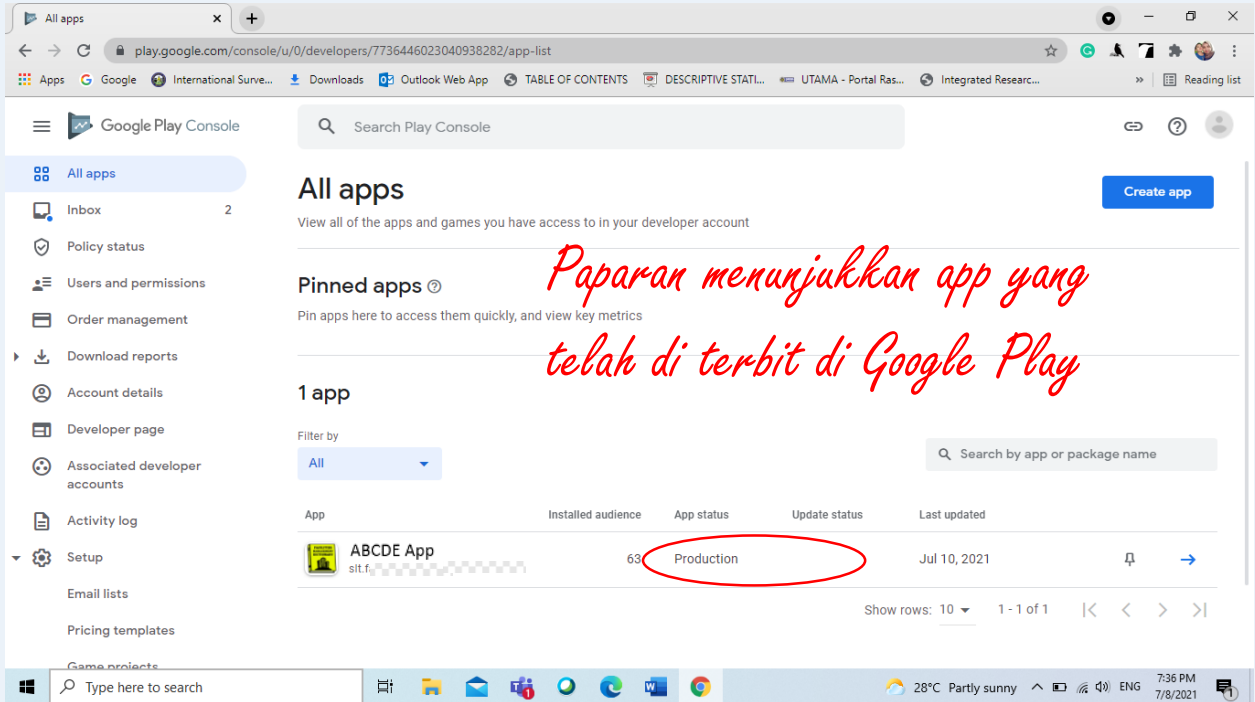
The screenshot shows the Google Play Console interface for the 'Production' tab of an app named 'ABCDE App'. The 'Releases' section shows a single release '1 (0.0.1)' which is currently 'In review'. A red circle highlights the release ID '1 (0.0.1)', and another red circle highlights the 'Show summary' link. Red handwritten text with arrows points to these elements, stating: 'Paparan app dalam proses review' and 'Klik 'Show summary' untuk melihat perincian'. The 'Release history' section is also visible below.

This screenshot shows the 'Show summary' view of the release '1 (0.0.1)'. A red circle highlights the 'Version codes' table, which lists '1' for 'Version codes', '176' for 'Countries / regions', and '14,177' for 'Supported Android devices'. Red handwritten text states: 'Paparan Production memaparkan 'version code' dan negara yang dapat mengakses app'. The 'Release history' section is also visible below.

The screenshot shows the Google Play Console Dashboard for an application named 'ABCDE App'. The 'Update status' section is circled in red, showing the app is 'In review'. A red handwritten note reads: 'Paparan di 'Dashboard' menunjukkan app dalam status 'In review'.' Below this, the 'Inbox' section contains several messages, and the 'Your KPIs' section is visible at the bottom.

The screenshot shows the 'All apps' page in the Google Play Console. A red handwritten note reads: 'Paparan di 'All apps' menunjukkan app dalam status 'In review' dan mengambil masa beberapa hari untuk diterbitkan.' Below the note, a table lists the app 'ABCDE App' with its status 'In review' circled in red.

App	Installed audience	App status	Update status	Last updated
ABCDE App slt.fe...	0	Production	In review	Jul 6, 2021



RUJUKAN

Google Play. (2021). Wikipedia. Retrieved September 10, 2021, from https://en.wikipedia.org/wiki/Google_Play

How to use Play Console. (2021). Play Console. <https://support.google.com/googleplay/android-developer/answer/6112435?hl=en>



ISBN 978-967-25956-1-8



9 789672 595618