Parental Control di Android

by Julianto Lemantara

Submission date: 12-Mar-2020 09:39AM (UTC+0700)

Submission ID: 1274043369

File name: Modul_Parental_Control.pdf (3.64M)

Word count: 1106 Character count: 6627



Modul: Parental Control di Android

Pembatasan pada Google Play Store, Youtube, dan Waktu Bermain Aplikasi

Tim Penyusun:

- 1. Julianto Lemantara
- 2. Tony Soebijono
- 3. Sulistiowati

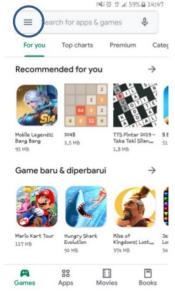
DAFTAR ISI

A.	Parental Control di Google Play Store	1
	Parental Control di Youtube	
C.	Parental Control – Pembatasan Waktu Bermain Aplikasi	€

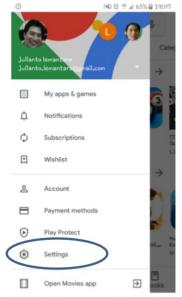
A. PARENTAL CONTROL DI GOOGLE PLAY STORE

Pada google play store, orang tua dapat melakukan kontrol terhadap aplikasi yang dipasang oleh anak harus sesuai dengan batasan usia anak. Adapun cara pembatasannya yaitu sebagai berikut:

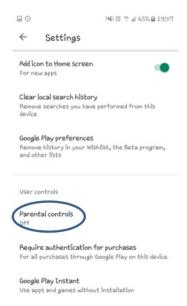
- 1. Masuk aplikasi Google Play Store
- 2. Tekan menu di pojok kiri atas yang bertanda tiga garis mendatar



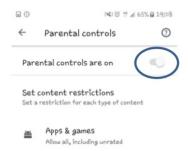
3. Pada pilihan menu tersebut, tekan menu setting (pengaturan) yang bertanda gerigi



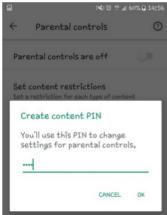
4. Pada halaman setting (pengaturan), tekan menu parental controls (kontrol orang tua)



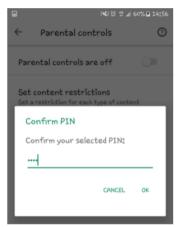
5. Geser tombol parental controls ke kanan untuk mengaktifkan



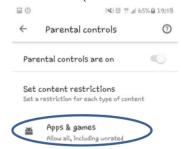
6. Buat PIN sebanyak 4 digit agar orang lain tidak bisa menonaktifkan fitur parental controls



7. Ulangi pengetikan PIN untuk konfirmasi dan akhiri dengan tekan tombol OK



8. Tekan menu apps dan game yang terltak di bawah tulisan set content restrictions (atur batasan konten)



9. Pilih batasan usia yang sesuai dengan kondisi anak, misal untuk anak 7 tahun ke atas, bisa pilih Rated for 7+, dan seterusnya

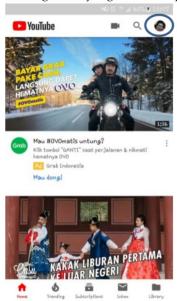


10. Simpan pengaturan yang dilakukan dengan menekan tombol Save (Simpan)

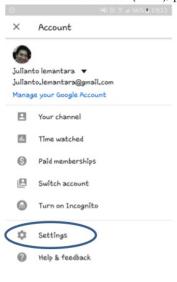
B. PARENTAL CONTROL DI YOUTUBE

Di youtube, orang tua bisa membatasi agar video yang mengandung konten dewasa atau unsur pornografi tidak dilihat oleh anak-anak. Berikut adalah cara pembatasannya:

- 1. Buka aplikasi youtube dan lakukan sign in (masuk ke dalam sistem youtube)
- 2. Tekan gambar yang terletak di pojok kanan atas untuk masuk ke halaman akun



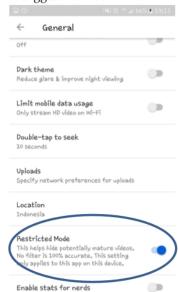
3. Pada halaman account (akun), pilih menu settings (pengaturan) yang bertanda gerigi



. Pada halaman settings (pengaturan), pilih menu General (Umum)



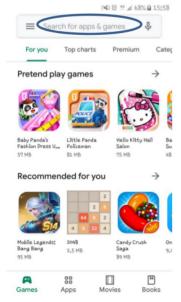
5. Pada halaman pengaturan umum atau General, aktifkan Restricted Mode dengan menggeser tombol ke kanan



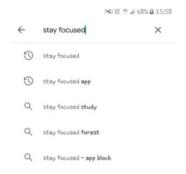
C. PARENTAL CONTROL - PEMBATASAN WAKTU BERMAIN APLIKASI

Untuk melakukan pembatasan waktu bermain pada aplikasi di Android, lakukan instalasi aplikasi Paretal Control di Google Play Store. Contoh aplikasi parental control adalah: Stay Focused, Screen Time, dan Google Link Family. Untuk aplikasi Screen Time dan Google Link Family dibutuhkan minimal dua smartphone Android. Smartphone pertama bertindak sebagai parent (orang tua), sedangkan smartphone lainnya bertindak sebagai children (anak-anak). Karena pengabdian ini memiliki target masyarakat yang sebagian besar memiliki smartphone terbatas di dalam lingkungan keluarga, maka aplikasi yang cocok dijadikan untuk materi pelatihan parental Control adalah Stay Focused. Aplikasi ini memiliki 2 versi yaitu versi gratis yang tentunya memiliki keterbatasan dan versi berbayar yang memiliki fitur lebih banyak dan lengkap. Pada modul pelatihan ini, materi diarahkan untuk membahas Stay Focused yang versi gratis. Jika peserta pelatihan merasakan manfaat yang besar dari aplikasi parental control, maka bisa membeli versi berbayar. Adapun langkah-langkah yang bisa dilakukan untuk membatasi waktu bermain dengan aplikasi Stay Focused adalah sebagai berikut:

- Buka Google Play Store di smartphone Android
- 2. Tekan kotak pencarian di bagian atas Google Play Store



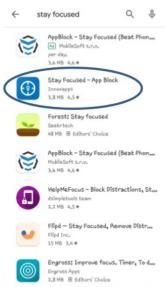
3. Ketikkan kata Stay Focused lalu tekan tombol Go atau Cari di keyboard





4. Tekan atau pilih hasil pencarian aplikasi Stay Focused yang sesuai

N4 1 15 15 41 68% 1 15:58



5. Tekan tombol Install atau pasang aplikasi. Tunggu hingga proses instalasi selesai



6. Buka aplikasi Stay Focused yang telah dipasang di smartphone. Beri akses aplikasi Stay Focused dengan menekan tombol "Click To Grant"



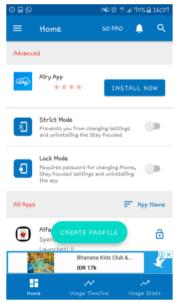
7. Pilih atau tekan aplikasi Stay Focused terlebih dahulu



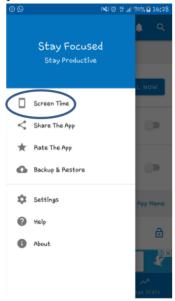
8. Beri akses dengan cara menggeser tombol ke kanan



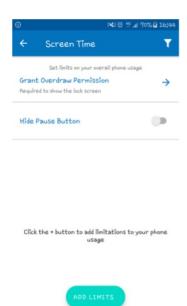
9. Pada halaman awal (Home) dari aplikasi Stay Focused, ada menu "Strict Mode" dan "Lock Mode". Strict Mode mencegah orang lain dengan ketat untuk melakukan perubahan setting (pengaturan) dan pencopotan aplikasi Stay Focused, sedangkan Lock Mode mencegah orang lain dengan meminta pasword jika ingin mengubah pengaturan smartphone, pengaturan Stay Focused, dan pencopotan aplikasi. Baik Strict Mode maupun Lock Mode ada di versi berbayar sehingga tidak dibahas lebih lanjut di modul ini



10. Tekan menu yang bertanda tiga garis mendatar di pojok kiri atas aplikasi, lalu pilih menu Screen Time.



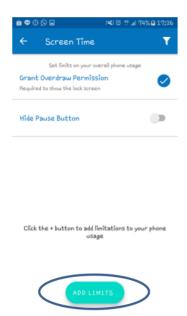
11. Menu Sreen Time berfungsi untuk membatasi waktu keseluruhan penggunaan smartphone pada anak. Pertama-tama beri akses kepada aplikasi Stay Focused agar bisa mengunci layar smartphone jika waktu bermain telah habis. Caranya tekan menu "Grant Overdraw Permission" terlebih dahulu



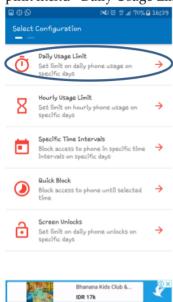
12. Selanjutnya, beri akses dengan menggeser tombol ke kanan pada keterangan Permit drawing over other apps



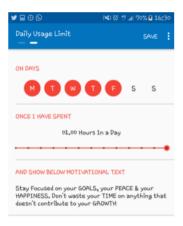
13. Tekan tombol "Add Limit" yang ada di bagia bawah halaman Screen Time

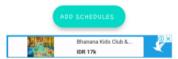


14. Untuk versi gratis, penguncian layar smartphone hanya bisa dilakukan dengan cara membatasi waktu bermain keseluruhan dalam satu hari. Caranya pilih menu "Daily Usage Limit"

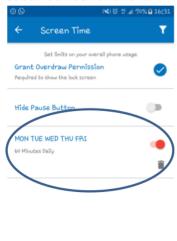


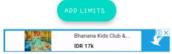
15. Tentukan hari apa saja penggunaan smartphone dibatasi dan tentukan pula batas maksimal penggunaan smartphone dalam satu hari





16. Berikut adalah contoh tampilan jika pembatasan penggunaan smartphone sudah berhasil dilakukan

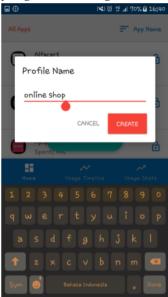




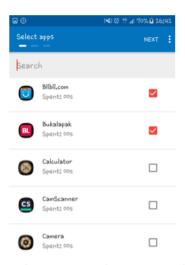
17. Selain pembatasan waktu keseluruhan penggunaan smartphone, aplikasi Stay Focused juga bisa membatasi penggunaan aplikasi tertentu. Caranya pada halaman awal (Home), tekan tombol "Create Profile"



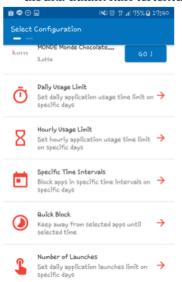
18. Beri nama profile yang sesuai. Contoh: jika ingin membatasi penggunaan beberapa aplikasi belanja online dengan batasan yang sejenis, maka beri nama yang mudah diingat, misal "online shop"



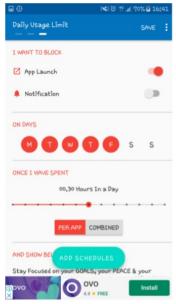
19. Pilih aplikasi yang ingin dibatasi penggunaannya, contoh: bukalapak dan blibli. Selanjutnya tekan tombol Next yang terletak di pojok kanan atas.



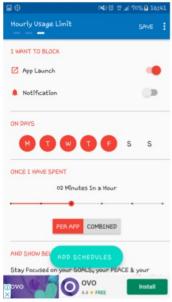
- 20. Ada 5 jenis pembatasan untuk penggunaan aplikasi di Stay Focused, yaitu:
 - a) Daily usage limit: membatasi penggunaan maksimal aplikasi dalam 1 hari
 - b) Hourly usage limit: membatasi penggunaan maksimal aplikasi dalam kurun waktu 1 jam
 - c) Spesific time intervals: membatasi penggunaan aplikasi dalam periode waktu tertentu, misal jam 7 sore s.d. jam 10 malam. Jika ingin memblokir suatu aplikasi tertentu agar tidak bisa digunakan, maka pilihlah rentang 24 jam pada setiap harinya.
 - d) Quick block: memblokir penggunaan aplikasi untuk periode tertentu, misal: 1 minggu ke depan, dan seterusnya
 - e) Number of launches: memberikan batasan jumlah maksimal aplikasi boleh dibuka dalam hari tertentu.



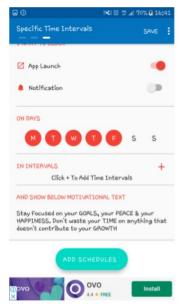
21. Berikut adalah contoh tampilan pengaturan daily usage limit



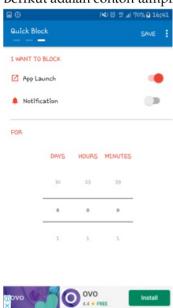
22. Berikut adalah contoh tampilan pengaturan hourly usage limit



23. Berikut adalah contoh tampilan pengaturan spesific time intervals



24. Berikut adalah contoh tampilan pengaturan quick block



25. Berikut adalah contoh tampilan pengaturan number of launches



26. Selain pembatasan, aplikasi Stay Focused juga bisa menampilkan histori penggunaan smartphone. Caranya tekan menu "Usage Timeline"



27. Selain itu, aplikasi Stay Focused bisa menampilkan pula statistik penggunaan smarphone. Caranya tekan menu "Usage Stats"



Kelemahan versi gratis dari Stay Focused adalah aplikasi ini tidak bisa dikunci dengan password atau pola keamanan lainnya sehingga anak-anak atau orang lain bisa mengubah pengaturan penggunaan smartphone dengan mudah. Untuk itu, agar aplikasi Stay Focused bisa terkunci dan tidak bisa diakses oleh orang lain secara langsung, maka perlu melakukan pemasangan aplikasi pengunci. Contoh aplikasi pengunci yang sering digunakan adalah LockScreen.

Parental Control di Android

ORIGINALITY REPORT

0%
SIMILARITY INDEX

0%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches

< 3%