

Upload Multiple File To Firebase

Keterangan

Upload multiple file to firebase adalah fungsi yang akan digunakan oleh aplikasi berbasis **Android / IOS** untuk melakukan proses pengupload-an file (image dan video) ke firebase secara parallel ke firebase.

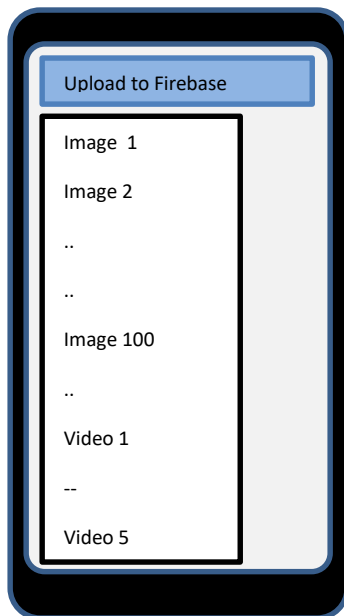
Kebutuhan file yang diupload berjumlah 100 file image dengan size masing-masing image +/-100kb dan 5 file video dengan size masing-masing video +/- 50MB

Android = Android (Java) support minimal android api level 21 atau android 5.0 (Lollipop), autentikasi ke firebase menggunakan google account

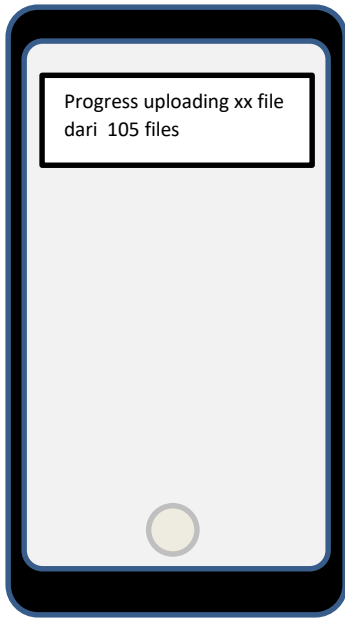
ios = Xcode min ios 11, autentikasi ke firebase menggunakan applied

Kasus Bisnis

1. User membuka aplikasi
2. User memilih menu upload file to firebase
3. Fungsi ini membuka layar baru dan menampilkan list 100 file image dan 5 file video yang akan diupload.



4. User menekan button upload to firebase, ada autentikasi (google account untuk android, appleid untuk ios)
5. Aplikasi melakukan upload file secara parallel ke firebase (mis: parallel per 5 file) → jumlah parallel file ini dijadikan config/variable
6. Muncul progress upload nya.



7. Setelah proses upload selesai muncul notifikasi “Upload Selesai”.



8. Aplikasi upload dapat tetap jalan scara background. Misalnya: ketika usernya tekan home dan buka app lain proses upload tetap berjalan.

Deliverable

- Source Code yang siap untuk diintegrasikan tanpa perlu dilakukan perubahan.
- Dokumentasi teknis