**Proses latar belakang android**

*Background process android*

Secara sederhana, proses latar belakang adalah proses yang berjalan dibalik layar pengguna atau istilah lebih umumnya adalah *background process,* contoh dari proses latar belakang pada android adalah ketika pengguna melakukan koneksi dengan server (dalam hal ini bisa mengunduh atau mengunggah sebuah file), proses diatas perlu dilakukan proses latar belakang dengan tujuan untuk mengizinkan pengguna berinteraksi dengan aplikasi sambil menunggu proses latar belakang selesai dilaksanakan.

Namun tanpa penanganan yang tepat, hal ini justru bisa menyebabkan *lagging* atau jeda ketika proses sedang dikerjakan, hal ini akan menimbulkan pengalaman pengguna yang buruk, selain itu, sistem android secara otomatis akan menghitung waktu jeda aplikasi, jika lebih dari 5 detik, maka sistem android akan memunculkan dialog ANR atau *application non responding* dan aplikasi akan dikeluarkan dari *stack,* jika hal ini terjadi pada aplikasi yang telah di rilis kepada pengguna, besar kemungkinan mereka akan melakukan pencopotan instalasi apliaksi, dan ini merupakan dampak paling masif ketika proses latar belakang tidak ditangani dengan baik.