**Resume Notifikasi**

Notifikasi adalah pemberitahuan pesan menginformasikan jika ada pemberitahuan tertentu baik masuk atau keluar.

Untuk membuat notifikasi, dapat menggunakan Notification.Builder.build() untuk menghasilkan sebuah Notification, setContentTitle() untuk mengisi tulisan pada baris pertama dan setContentText() untuk mengisi tulisan pada baris kedua. Menggunakan setOngoing(true) agar notifikasi ini tidak akan hilang (tidak bisa ditutup oleh pengguna). Pada setSmallIcon(), menggunakan icon bintang bawaan Android.

Untuk menampilkan Notification yang telah dibuat, perlu memanggil notify() milik NotificationManager. Harus menyertakan sebuah id yang bersifat unik untuk Notification tersebut. Tujuannya adalah agar dapat menutup *notification* tersebut bila tidak dibutuhkan lagi dengan menggunakan method NotificationManager.cancel().

Selain hanya menampilkan pesan, *notification* juga dapat mengerjakan sebuah aksi tertentu pada saat pengguna menyentuh notifikasi tersebut di *notification drawer*.

Berikut adalah langkah-langkahnya di file java :

Activitymain.java

|  |
| --- |
| Intent stopServiceIntent = new Intent(this, ServerService.class);  stopServiceIntent.putExtra("stop", true);  PendingIntent pendingStopServiceIntent = PendingIntent.getService(this, 0, stopServiceIntent, PendingIntent.FLAG\_ONE\_SHOT);    Notification notification = new Notification.Builder(this)    .setContentTitle("MyWebServer").setContentText("MyWebServer sedang aktif")    .setOngoing(true).setSmallIcon(android.R.drawable.star\_on)    .setContentIntent(notifIntent)    .addAction(android.R.drawable.ic\_delete, "Stop", pendingStopServiceIntent)    .build(); |