

ABSTRAK

Android merupakan terobosan baru dalam bidang teknologi saat ini, dengan kemudahan pemakaiannya dan bersifat *open source* membuat peminat dari *gadget* semakin banyak digunakan oleh kalangan semua orang. Dalam studi kasus pada PT Tripilar Bumi Mandiri yang merupakan perusahaan bergerak di bidang impor barang berupa hasil bumi yang memiliki masalah terhadap sistem pembagian dokumen dan pemeriksaan dokumen yang ada. Sering terjadinya kesalahpahaman antara karyawan karena kurang terorganisirnya pembagian dokumen dan pengecekan dokumen. Maka dari itu dibuatlah sebuah aplikasi *e-monitoring tracklist* berbasis android yang nantinya akan memudahkan karyawan mengetahui jobdesk mereka masing-masing. *UML* pada penelitian ini terdiri dari *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Metode pada penelitian ini menggunakan tahapan dari Metode Waterfall dengan tujuan untuk mempermudah karyawan agar mengetahui pembagian dokumen serta tanggung jawab mereka masing-masing agar terlihat lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Android, Waterfall, Dokumen, E-Monitoring Tracklist