

## ABSTRAKSI

**Muhammad Rafiiq Burhanuddin. 54415725**

**Aplikasi Pencatatan Informasi dan Keuangan Indekos (Kosanku) Berbasis Android Menggunakan Android Studio.**

**PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2019**

**Kata Kunci : Indekos, Catatan, Android.**

(xv+85+lampiran)

Dalam penulisan ilmiah ini penulis mencoba untuk membuat sebuah aplikasi pencatatan informasi dan keuangan indekos menggunakan bahasa pemrograman Java dan XML menggunakan Android Studio IDE 3.1.3. Fungsi – fungsi yang terdapat pada aplikasi ini mencakup pencatatan informasi dan keuangan dalam bentuk catatan atau *notes* dan menampilkan laporan. Penulisan ini bertujuan untuk membuat aplikasi untuk membantu pengguna (terutama pelaku bisnis indekos) dalam mencatat informasi dan keuangan seperti data kamar, data penghuni, data sewa, data pembayaran, data pengeluaran yang terkait indekos dan menampilkannya dalam bentuk laporan. Aplikasi KosanKu yang dibuat mempermudah pengguna (terutama pelaku bisnis indekos) dalam mencatat informasi dan keuangan seperti data kamar, data penghuni, data sewa, data pembayaran, data pengeluaran yang terkait indekos dan menampilkannya dalam bentuk *list* yang berurutan. Kemudahan tersebut dikarenakan aplikasi ini didesain dengan sederhana menjadikan pengguna mudah dalam menggunakannya. Kemudian aplikasi ini tidak memerlukan memori yang besar dalam menyimpan data dikarenakan aplikasi ini menyimpan data di dalam *database* yang di *hosting* di *cloud*.

(Daftar Pustaka 2003-2019)