**INTISARI**

*PhoneBook* atau buku telepon merupakan sarana yang terkadang dirasa sangat penting bagi seseorang untuk mengetahui nomor telepon atau alamat dari sebuah instansi dan perorangan. Phonebook yang dibangun disini berbasiskan sisem operasi Android.

Permasalahan yang mendasari penulisan karya tulis ini yaitu, masih terbatasnya sumber informasi tentang pembangunan sebuah aplikasi yang berbasiskan sistem operasi android terutama diwilayah Indonesia.

Perancangan aplikasi ini diperluan beberapa software seperti Java Virtual Machine 6 update 24, Eclipse JEE (Java Enterprise Edition) Galileo, Java SE Development Kit 6 Update 4 dan Android SDK Windows.

Tujuan dari dari dibangun-nya aplikasi ini adalah mengumpulkan beberapa nomor telepon yang dianggap penting di kawasan Yogyakarta untuk di jadikan sebuah aplikasi berbasis android. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu orang yang menggunakan untuk mendapatkan informasi tentang alat transportasi, tempat hiburan, rumah sakit/dokter, *restaurant*, hotel dan *gifts and crafts* yang terdapat pada kota Yogyakarta.

**Kata kunci** **:** Android, Direct phone call & Eclipse JEE (Java Enterprise Edition) Galileo.