

## RINGKASAN

**Muhammad Ainur Rizky Al Fattah, E31170280, Tahun 2020, Prodi Manajemen Informatika Kelas Internasional, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. Menulis Laporan Tugas Akhir berjudul Aplikasi Pilihan Rumus Berbasis Android. 37 halaman. Pembimbing Dwi Putro Sarwo Setyohadi,S.Kom,M.Kom.**

Penggunaan alat elektronik untuk meringankan pekerjaan sangat berperan penting. Di dalam beberapa alat elektronik tersebut ada suatu sistem yang bernama android. Android adalah sistem operasi yang dirancang oleh Google dengan basis kernel Linux untuk mendukung kinerja perangkat elektronik layar sentuh, seperti tablet atau *smartphone*. Jadi, android digunakan dengan sentuhan, gesekan ataupun ketukan pada layar *gadget*.

Dengan berbasis android ada aplikasi yang digunakan untuk menyelesaikan persoalan yang dihadapi. Aplikasi adalah perangkat lunak (software) yang di buat untuk mempermudah pekerjaan manusia. Selain bisa membantu dan mempercepat proses pekerjaan manusia, aplikasi juga bisa menciptakan hasil yang lebih akurat dalam memecahkan permasalahan.