

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi semakin cepat, terutama teknologi informatika dan telematika, khususnya bidang komputer. Seiring dengan kemajuan tersebut, untuk perusahaan bisnis tidak ketinggalan mengikuti perkembangan zaman, dari proses penggajian yang dilakukan tanpa aplikasi hingga menggunakan aplikasi canggih. Proses penggajian yang tanpa aplikasi bantuan memiliki masalah utama dokumentasi yang membutuhkan alat tulis-menulis yang banyak secara rutin, sehingga membutuhkan ongkos yang banyak pula, sedangkan proses pemakaian informasi bersama (*sharing*) mengalami kendala di mana waktu yang dibutuhkan akan lama. Selain itu, kebanyakan perhitungan gaji yang dibantu dengan alat hitung seperti kalkulator, atau komputer dengan aplikasi Microsoft Excel, tiga masalah di atas yang menjadi latar belakang penulis untuk membuat aplikasi yang berjalan di Sistem Operasi Android dengan menggunakan Bahasa Java.