

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem operasi Android adalah salah satu sistem operasi yang dikembangkan oleh perusahaan ternama yaitu Google Inc. Sistem operasi ini sangat mudah dipergunakan oleh banyak pengguna, khususnya pengguna yang sangat gemar dengan smartphone. Saat ini sudah banyak gadget yang ada di Indonesia menggunakan sistem operasi ini.

Perkembangan aplikasi mobile untuk saat ini sudah banyak di pergunakan untuk banyak bidang, seperti : kesehatan, ekspor/impor dan lain-lain. Sehingga sangat di butuhkan aplikasi - aplikasi mobile yang menunjang kebutuhan di berbagai bidang tersebut.

Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang teknologi, PT. DHEZIGN ONLINE SOLUTION mempunyai beberapa karyawan yang berkerja di kota lain, sehingga ada jarak komunikasi yang memisahkan dari pimpinan perusahaan ke para karyawan.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah penulis uraikan maka, penulis membuat identifikasi permasalahan yang sedang di hadapi oleh PT. DHEZIGN ONLINE SOLUTION. Adapun masalah yang telah di identifikasi adalah sebagai berikut :

1. Kurang disiplinnya karyawan terhadap tugas dari tiap individu yang seharusnya diselesaikan dengan jadwal yang sudah ditentukan dan

disepakati.

2. Tidak sedikit karyawan yang bekerja di luar kota, sehingga muncul sebuah kebebasan akan tanggung jawab dari tugas yang telah diberikan.
3. Sulitnya Pimpinan Tim untuk mengontrol tugas - tugas dari tiap anggota team secara langsung.
4. Seringkali para anggota tim mengabaikan tugas - tugas yang bersifat mudah, sehingga perlu adanya pencatatan dari tugas - tugas yang harus dikerjakan oleh para anggota tim.

1.3 Batasan Masalah

Dengan mengidentifikasi terhadap masalah - masalah yang ada, agar lebih terarah dan dapat dipahami dengan mudah, maka perlu dilakukan pembatasan masalah. Pembatasan masalah dari masalah - masalah di atas adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan fungsi dari program ditujukan hanya untuk tugas - tugas dari karyawan yang sudah di tentukan oleh Pimpinan Tim, sehingga tidak menutup kemungkinan, ada tugas - tugas yang tanpa di sengaja mengganggu tugas yang sedang dikerjakan.
2. Data - data tugas yang akan diberikan kepada anggota tim adalah tugas yang sudah siap dan disetujui oleh pimpinan perusahaan dan pimpinan tim untuk dikerjakan oleh anggota tim, jadi memungkinkan ada tugas yang belum disetujui oleh pimpinan perusahaan.

1.4 Tujuan Dan Kontribusi

Adapun maksud dari penulis mengerjakan tugas ini adalah salah

satu syarat agar dapat lulus dari mata kuliah “Rekayasa Perangkat Lunak” di Politeknik Negeri Surabaya (PENS). Tujuan :

1. Penulis ingin mengetahui bagaimana prosedur dalam pembagian tugas dari setiap anggota tim pada setiap pekerjaan di PT. DHEZIGN ONLINE SOLUTION.
2. Penulis ingin membantu pimpinan perusahaan mengontrol tiap karyawan yang sedang bekerja pada saat itu.
3. Penulis ingin merancang dan membuat aplikasi agar dapat membantu pimpinan tim mengatur tugas yang dikerjakan oleh anggota tim.

Untuk kontribusi dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat membantu pimpinan perusahaan menganalisa kinerja dari tiap karyawan yang ada di perusahaan PT. DHEZIGN ONLINE SOLUTION
2. Dapat mendisiplinkan para karyawan dalam melakukan tugas - tugas sesuai dengan tanggung jawab masing - masing.
3. Dapat lebih mengefektifkan pembagian tugas - tugas dari setiap karyawan.