

## Abstrak

Rancang bangun merupakan kegiatan menerjemahkan hasil analisa ke dalam bentuk paket perangkat lunak kemudian menciptakan sistem tersebut ataupun memperbaiki sistem yang sudah ada. Biaya operasional perjalanan adalah biaya yang berupa pengeluaran uang untuk melaksanakan kegiatan pokok sehari-hari. Rancang bangun merupakan kegiatan menerjemahkan hasil analisa ke dalam bentuk paket perangkat lunak kemudian menciptakan sistem tersebut ataupun memperbaiki sistem yang sudah ada. Biaya operasional adalah biaya yang berupa pengeluaran uang untuk melaksanakan kegiatan pokok sehari-hari. Rancang Bangun Aplikasi *Driver* pada PT. *Bright Mobile Telecommunication* ini berisi aplikasi pengolahan data pengeluaran biaya operasional harian dan juga rute perjalanan tim pengemudi atau *driver* untuk mengantarkan *user* atau pemohon dari berbagai departement ke tempat tujuan. PT. *Bright Mobile Telecommunication* seringkali menghadapi permasalahan pada pengelolaan data laporan biaya operasional kendaraan dan juga rute perjalanan pada tim *driver* yang di naungi oleh General Affairs. Dalam pengelolaan data laporan biaya operasional kendaraan dan juga rute perjalanan oleh tim *driver* masih memiliki beberapa kekurangan yaitu proses pencatatan laporan biaya operasional dan rute perjalanan yang dilakukan oleh pengemudi masih manual menggunakan kertas berupa *form*, karena laporan perjalanan dan biaya yang dikeluarkan dicatat di *form* menggunakan kertas sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengolah data dan penyimpanan data-datanya masih kurang aman dan kurang tertata dengan baik karena tidak adanya tempat penyimpanan data yang baik seperti kertas laporan biaya perjalanan bertumpuk-tumpuk diatas meja sehingga laporan biaya perjalanan tim *driver* bisa hilang dan bisa tercampur dengan laporan yang sudah di input. Berdasarkan masalah-masalah tersebut maka penulis mengusulkan pembuatan aplikasi pengelolaan data laporan biaya operasional yang mudah dioperasikan dengan cepat, membuat aplikasi yang mudah di akses oleh tim *driver* dan GA yang mempunyai tempat penyimpanan

data yang aman sehingga data-data yang ada tidak mudah hilang dan juga penyimpanan data menjadi lebih terintegrasi.

Kata Kunci : Rancang bangun, biaya operasional, rute perjalanan, pengelolaan data, penyimpanan data.