



**ABSTRAK****DESAIN FRONT-END SISTEM PENGELOLAAN DATA FISIK BERBASIS WEB**

Agustinus Agung Hario Wibisono. 2018

Balai Teknik Perkeretaapian merupakan lembaga pemerintahan yang salah satunya berfungsi untuk mengetahui pekerjaan di stasiun wilayah Jakarta. Sistem pelaporan pada lembaga ini masih menggunakan email manual. Diperlukan adanya sebuah sistem aplikasi dengan desain interaktif yang bisa membantu mengolah laporan tersebut secara otomatis. Karena itu diperlukan adanya sebuah perancangan desain antarmuka sistem aplikasi yang sesuai dengan keinginan user. Perancangan desain aplikasi yang nantinya digunakan sebagai sarana pengembangan yang dapat memberikan informasi pekerja ke dalam Balai Teknik Perkeretaapian, dirancang dengan pembuatan aplikasi website menggunakan framework bootstrap yang diharapkan membuat tampilan yang lebih mudah digunakan. Hasil dari perancangan desain antarmuka sistem ini dapat menjadi desain antarmuka akhir yang sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga mudah di gunakan.

*Kata Kunci: Balai Teknik Perkeretaapian, Bootstrap, Database, Email, Website.*

