

ABSTRAK

PERANCANGAN FRONT END WEBSITE PEMERIKSAAN DAN PERAWATAN WESEL DENGAN METODE USER CENTERED DESIGN

Oleh
EDOARDUS DWIJO WIJAYANTO
19103122

Pada era globalisasi seperti sekarang ini website menjadi sangat penting untuk menyebarkan informasi maupun untuk menyimpan data. Internet merupakan salah satu alat untuk menyebarkan informasi yang mudah dan cepat karena dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Dengan adanya internet dan website dapat digunakan untuk menyimpan data hasil pemeriksaan dan perawatan wesel. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membangun sebuah sistem informasi atau *website* Pemeriksaan dan Perawatan Wesel (SELL Maintenance) sehingga mempermudah pegawai KAI dalam menyimpan data pemeriksaan dan perawatan wesel sehingga data menjadi lebih terstruktur. Pembuatan sistem atau *website* dilakukan dengan cara mengumpulkan data melalui wawancara, observasi dan kajian pustaka. Pembuatan website SELL Maintenance menggunakan metode User Centered Design dengan menerapkan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *framework* bootstrap untuk membuat tampilan menjadi lebih menarik.

Kata Kunci: *Website, Framework, PHP, Bootstrap*