

ABSTRAK

Jalan merupakan sarana utama dalam aktivitas transportasi masyarakat. Kerusakan yang terjadi pada jalan tentunya akan mengganggu aktivitas tersebut. Perbaikan jalan pun terus dilakukan oleh pemerintah melalui PT Pekerjaan Umum (PU) yang memang memiliki andil dalam hal ini. Namun, pekerjaan dari PT PU ini tentu membutuhkan bantuan, khususnya dari masyarakat yang paling mengetahui kondisi suatu jalan. Oleh karena itu, kami membuat sebuah Aplikasi Laporan Jalan Berlubang yang bertujuan untuk memberikan akses langsung kepada masyarakat dalam melaporkan kondisi jalan yang sedang rusak/berlubang ke PT. PU sehingga proses perbaikan dapat dikerjakan secara berkala.

Aplikasi Laporan Jalan Berlubang ini akan digunakan masyarakat untuk melaporkan jalan-jalan yang rusak kepada PT PU agar nantinya dapat diproses dan dilakukan perbaikan. Selain itu, aplikasi ini juga memberikan akses kepada masyarakat untuk melihat jalan-jalan rusak/berlubang yang dilaporkan dan memilih jalan mana yang lebih prioritas untuk diperbaiki.

Aplikasi ini diharapkan dapat membantu PT. PU dalam melaksanakan proses perbaikan jalan yang rusak/berlubang, sehingga aktivitas transportasi masyarakat dapat berjalan dengan lancar.

Kata kunci: jalan, aplikasi, transportasi, perbaikan

ABSTRACT

Roads are the primary means of public transportation in the activity. Damage caused to the roads to disrupt the event. Road improvements continues to be done by the government through PT Pekerjaan Umum (PT. PU) which does have a stake in this case. However, the job of PT PU is certainly in need of help, especially from people who most know the condition of a road. Therefore, we made a road report Perforated application that aims to provide direct access to the public in reporting road conditions are being damaged PT. PU perforated so that the repair process can be done on a regular basis.

Perforated Road Reports application will be used by the community to report damaged roads to PT PU so that later can be processed and made repairs. In addition, this application also provides access to the public to see the damaged roads / potholes reported and choose the path which is more priority to be fixed.

This application is expected to assist in carrying out the process PT Public Works repair the damaged roads / potholes, so the public transportation activities can run smoothly.

Key words: road, application, transport, repair