

ABSTRAK

PERANCANGAN BOX MAKANAN DAN MINUMAN UNTUK DIGUNAKAN DI MOBIL DENGAN MEMANFAATKAN KOMPONEN MOBIL

Oleh :

RANI EVA DEWI

NRP: 8121042

Kendaraan pribadi, menjadi favorit kebanyakan masyarakat Indonesia untuk melakukan perjalanan jarak jauh dibandingkan menggunakan kendaraan umum. Dengan menggunakan kendaraan pribadi, masyarakat perlu membawa makanan ataupun minuman ketika akan melakukan perjalanan jarak jauh. Selain itu, dengan membawa makanan dan minuman sendiri, stamina akan tetap terjaga selama perjalanan. Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang *box* untuk membawa makanan dan minuman saat melakukan perjalanan jarak jauh dengan memanfaatkan komponen mobil. Pemanfaatan komponen mobil ini guna mendapatkan suhu panas dan dingin yang akan digunakan di dalam *box*.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan melakukan wawancara terhadap pengguna kendaraan pribadi dan observasi terhadap hal-hal yang terkait dengan perancangan. Selain itu, dilakukan eksperimen terhadap komponen mobil yang akan digunakan.

Hasil dari penelitian ini adalah *box* untuk makanan dan minuman yang terdapat fungsi suhu panas dan dingin sekaligus. *Box* ini membantu untuk membawa makanan dan minuman selama perjalanan dengan kendaraan pribadi.

Kata Kunci: *box*, jarak jauh, kendaraan pribadi, komponen mobil

ABSTRACT

DESIGN BOX FOOD AND BEVERAGES FOR USED IN CARS BY USING COMPONENTS CAR

By :
RANI EVA DEWI
NRP: 8121042

Private vehicles , favorite most of the indonesia to conduct a long trip instead of using public transport .By a vehicle personal , the community needs to bring in food or drink in doing a long trip .In addition , with bring in food and drink own , stamina would remain maintained during a .This research has objective to design box for carrying food and drink while traveling to distance by use components car. The use of components this car to obtain a temperature hot and cold to be used in box .

This research in a qualitative by interviewing to users of private vehicles and observation on the stuff relating to design. In addition, done experiment to components the car that will used.

The result of peneitian this is box for food and drink that is function temperature hot and cold at once.Box it helps to bring in food and drink during a with private vehicles

Keywords: *box, component car, long-distance, private vehicles*