

## ABSTRAK

Mobil merupakan sebuah kendaraan yang dijadikan alat transportasi oleh seluruh manusia. Mobil digunakan untuk berpindah dari suatu tempat ke tempat lainnya. Dalam proses penggunaannya mobil memerlukan perawatan untuk menjaga kondisi mobil tersebut tetap dalam kondisi prima sehingga dapat digunakan dengan nyaman. Untuk merawat sebuah mobil, ada beberapa bagian yang harus diperhatikan, salah satunya adalah bagian eksterior. Bagian eksterior mobil terbuat dari beberapa material seperti baja dan plastic yang kemudian dilindungi oleh lapisan cat. Untuk menjaga kondisi cat tetap prima maka mobil harus dilindungi dengan *cover* pelindung yang memiliki bahan yang dapat melindunginya dari air, matahari, dan kotoran sehingga cat mobil tetap bagus. Untuk menghindari goresan dari cover mobil, diperlukan jenis *cover* mobil yang tidak menempel dengan mobil. Pehobi mobil merupakan seseorang yang memiliki ketertarikan lebih terhadap mobil. Dengan cover mobil yang sudah ada, mereka merasakan beberapa kekurangan yang didapat, seperti susah digunakan dan kurang memproteksi. Disini akan digunakan metode *design thinking* untuk merancang sebuah cover mobil yang dapat memproteksi mobil secara optimal dan mudah digunakan. Penelitian ini menghasilkan sebuah produk yang memiliki tingkat proteksi yang optimal dengan membutuhkan sedikit tambahan pada aspek kepraktisan.

## ABSTRACT

*A car is a vehicle that is used as a means of transportation by all humans. Cars are used to move from one place to another. In the process of using a car, maintenance is required to keep the car in prime condition so that it can be used comfortably. To maintain a car, there are several parts that must be paid attention to, one of which is the exterior. The exterior of the car is made from several materials such as steel and plastic which are then protected by a layer of paint which usually uses enamels and lacquer. To keep the paint in prime condition, the car must be protected with a protective cover that has materials that can protect it from water, sun and dirt so that the car's paint remains good. To avoid scratches from the car cover, you need a type of car cover that does not stick to the car. A car hobbyist is someone who has a greater interest in cars, they thought with existing car covers, there are several disadvantages, such as being difficult to use and not providing enough protection. Here we will use the design thinking method to design a car cover that can protect the car optimally and is easy to use. The study revealed that the product had an optimal with a little addition in the practical aspect.*