

ABSTRAK

Mobil listrik adalah mobil yang digerakkan dengan motor listrik, menggunakan energi listrik yang disimpan dalam baterai atau tempat penyimpanan energi lainnya. Mobil listrik sangat populer pada akhir abad ke-19 dan awal abad ke-20, tapi kemudian popularitasnya semakin meredup karena maju kendaraan bensin dan harga yang semakin murah. Mobil listrik memiliki beberapa kelebihan yang potensial jika dibandingkan dengan mobil bermesin pembakaran dalam biasa yang paling utama adalah mobil listrik tidak menghasilkan emisi kendaraan bermotor. Selain itu mobil ini mengurangi emisi gas rumah kaca karena tidak membutuhkan bahan bakar fosil sebagai penggerak utamanya. Mobil ini juga dapat kita kontrol menggunakan suara dengan menggunakan bluetooth yang di kontrol melalui aplikasi smartphone

ABSTRACT

Electric cars are cars driven by an electric motor, using electrical energy stored in batteries or other energy storage. Electric cars were very popular in the late 19th and early 20th centuries, but then their popularity faded due to the advancement of gasoline vehicles and lower prices. Electric cars have several potential advantages when compared to ordinary internal combustion engines, the most important being electric cars does not produce motor vehicle emissions. In addition this car reduces gas emissions due to glass not requiring fossil fuels as the main driver. We can control this car using sound by using bluetooth which is controlled through the smartphone application

Keywords: Microcontroller, voice