

ABSTRAK

Diskriminasi antara masyarakat yang memiliki fisik sempurna dengan mereka yang memiliki kekurangan fisik (difabel), menjadi masalah utama yang terjadi di kalangan masyarakat khususnya dalam sarana transportasi. Agar mengurangi diskriminasi, kaum difabel menggunakan sepeda motor yang di modifikasi dalam menjalani aktivitas, namun hal tersebut belum maksimal dikarenakan sepeda motor yang di modifikasi merupakan sepeda motor yang hanya tersedia bagi masyarakat yang memiliki fisik sempurna, sehingga banyak terdapat kekurangan baik dari segi kenyamanan maupun keamanan bagi kaum difabel dalam penggunaannya. Oleh sebab itu penulis berupaya untuk merancang kendaraan berbasis sepeda motor yang khusus di ciptakan untuk kebutuhan difabel, namun tetap dapat di gunakan oleh masyarakat normal sehingga tidak adanya diskriminasi, serta berupaya memberikan gambaran bagi kaum industri dan sepeda motor dan pemerintah untuk memberikan perhatian lebih bagi kaum difabel.

Keyword : Diskriminasi, Difabel, Sepeda Motor, Modifikasi

ABSTRACT

Discrimination againts people who don't have a perfect physical condition, becomes a major problem that occurs in society. Especially in the transportation divition. To overcome this discrimination, disabled people modified their own motorcycle, so they can do their activity like ordinary people, but that modified motorcycle is not good enough for disabled people because that motorcycle means to be made for common people and have many disadvantage in terms of both comfort and security for disabled people. Therefore, the authors sought to design a vehicle base on motorcycle especially to fulfill disabled people's needs, but it still can be used by normal people, so it can decrease the gap of discrimination, and give an overview for the motorcycle industry and the government to pay more attention to disabled people.