

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil pengembangan dan penelitian yang telah dilaksanakan, pada tahapan akhir sehingga dapat ditarik kesimpulan yang mendasari penelitian ini sebagai berikut:

1. Setiap *sparepart* yang ada pada motor beat memiliki fungsi yang masing-masing mempunyai peran yang sangat penting dan tatkala *sparepart* tersebut sudah rusak/aus maka perlunya dilakukan pergantian. *Sparepart* yang akan rusak akan mengindikasikan tanda-tanda kerusakannya, tanda-tanda inilah yang harus di amati dan perlunya melakukan tindakan yang tepat.
2. Guna menjadi media informasi dan pengambilan keputusan untuk mengetahui apa yang menjadi kerusakan dan guna menetapkan apa yang harus diganti yang dapat membantu pengguna motor beat.
3. Telah dirancang sebuah aplikasi sebagai media pengetahuan dengan teknologi *Augmented Reality* yang ditanamkan pada perangkat *mobile* yang memberikan pengetahuan secara mendalam tentang objek *sparepart* kendaraan bermotor beat yang bisa diakses secara langsung melalui *smartphone* yang berbasis *android*.

5.2 Saran

Sebuah aplikasi *Augmented Reality* yang telah di rancang dan diimplementasikan kepada pengguna tentunya untuk menyempurnakan tahapan pengembangan selanjutnya maka adanya saran-saran yang membangun. Hal ini diharapkan dapat menjadi acuan pada saat pengembangan lanjutan untuk penelitian selanjutnya.

1. Pada penelitian ini peneliti hanya mengambil hanya 7 objek dari *sparepart* motor, sehingga untuk penelitian selanjutnya perlu penambahan objek *sparepart* secara lengkap dan menyeluruh.
2. Perlunya penambahan materi tentang *sparepart* motor dengan materi yang mengacu kepada cara menjaga dan merawat setiap bagian *sparepart* motor beat supaya tidak gampang rusak.
3. Perlunya penambahan animasi 3D yang bagus dan menarik sehingga penyampaian pesan dengan menggunakan media interaktif seperti ini dapat sesuai dengan harapan yang bisa membuat pengguna mendapatkan informasi secara akurat dan tepat.