

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa telah di buat aplikasi Modifikasi Motor Berbasis Android di gunakan sebagai media untuk mempermudah pelayanan bengkel modifikasi antara bengkel dan pelanggan dalam melakukan modifikasi motor, dari pemilihan jenis modifikasi motor, sparepart yang digunakan dan *progress* pengerjaan modifikasi motor kepada pelanggan. Aplikasi ini dapat dijalankan dengan lancar pada perangkat *smartphone* android minimal pada versi 4.4 (KitKat) dan dapat berjalan sesuai fungsinya.

Aplikasi ini dapat menampilkan daftar menu di antaranya, menu katalog sparepart dimana calon pelanggan dapat memilih sparepart antara sparepart standart dan sparepart racing, pada menu katalog modifikasi calon pelanggan dapat menentukan jenis modifikasi apa yang di inginkan, dan aplikasi ini dapat memberikan progres pengerjaan motor modifikasi. dimana pihak bengkel dapat memberitahukan proses pengerjaan kepada pelanggan.

Kelayakan Aplikasi Bengkel Modifikasi Motor telah diuji oleh Ahli Materi, Ahli Media, dan calon pelanggan yang dilakukan persebaran angket kepada 30 responden dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 5.1 Penilaian Ahli, Pemilik Mekanik, dan Responden

No	Penguji	Nilai	Kriteria
1	Ahli Media	100%	Sangat Layak
2	Ahli Materi / Pemilik Bengkel	100%	Sangat Layak
3	Masyarakat / Calon Pelanggan	95.1%	Sangat Layak

Berdasarkan tabel hasil pengujian yang dapat di simpulkan bahwa untuk ahli media mencapai 100% berkriteria Sangat Layak, responden Pemilik Bengkel / Ahli Materi 100 % berkriteria Sangat Layak dan responden masyarakat / calon pelanggan 95.1 % yang menghasilkan kesimpulan sangat layak sehingga aplikasi dapat di gunakan oleh pihak bengkel NBC Racing untuk di gunakan untuk meningkatkan pelayanan bengkel..

5.2. Saran

Proses panjang pembuatan Tugas Skripsi ini telah mampu menghasilkan sistem yang jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya :

1. Aplikasi Bengkel NBC Racing dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pengingat waktu tanggal saat modifikasi motor kepada pelanggan.
2. Dalam pengembangan aplikasi selanjutnya, perlu adanya notifikasi sehingga dapat memberikan *respons* terhadap perubahan tingkatan pengerjaan kepada pelanggan.

