

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan dari hasil analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem aplikasi adalah sebagai berikut.

Telah dibuat aplikasi sistem informasi depot air minum putra tirta yang diberi nama Galonline Tirta. Aplikasi ini dapat dijalankan di perangkat android dengan *operating system* minimal adalah *Jelly Bean*. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi data riwayat pemesanan sehingga dapat mempermudah dan mempercepat petugas dalam pencarian. Aplikasi ini juga dapat menampilkan google maps yang bergerak aktif sehingga dapat mempermudah dan memperjelas pelanggan dalam pemesanan dan proses pengantaran galon.

Kelayakan Aplikasi Galonline Tirta telah diuji dan dinilai oleh Ahli Materi dan Ahli Media serta dilakukan penyebaran angket kepada 15 responden dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Hasil Pengujian

No.	Penguji	Nilai	Kriteria
1	Ahli Materi	88,9%	Sangat Layak
2	Ahli Media	96,3%	Sangat Layak
3	Masyarakat	71,11%	Layak

Berdasarkan tabel diatas nilai ahli materi mendapatkan presentase 88,9% nilai kelayakan sebesar 8 dan termasuk kriteria “Sangat Layak“. Ahli media mendapatkan presentase 96,3% nilai kelayakan sebesar 26 dan termasuk kriteria “ Sangat Layak“. Sedangkan untuk hasil penilaian dari 15 responden dengan total nilai 675 dari 9 pertanyaan dan mendapatkan nilai sebesar 480 dengan presentase 71,11% termasuk kriteria “Layak“. Maka aplikasi pemesanan air minum isi ulang berbasis android ini “Layak” digunakan untuk toko maupun pelanggan.

5.2 Saran

Proses panjang pembuatan Tugas Akhir ini telah mampu menghasilkan sebuah sistem yang sederhana dan masih sangat jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya aplikasi Galonline Tirta ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur pembayaran online serta adanya fitur notifikasi dan *sms gateway*, yang bisa digunakan petugas untuk berkomunikasi secara langsung dengan pelanggan.

