

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa telah dibuat aplikasi pencarian SPBU terdekat berbasis android untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam melakukan pencarian SPBU paling dekat. Aplikasi dapat dijalankan di perangkat smartphone android dengan versi operasi sistem android minimal versi 4.4 (*Android Kitkat*). Aplikasi dapat menampilkan informasi lokasi SPBU, detail fasilitas SPBU dan rute terpendek menuju lokasi SPBU.

Aplikasi Pencarian SPBU telah mempermudah masyarakat dalam pencarian SPBU. Hal ini dibuktikan dengan adanya angket penelitian dari pengguna dengan kelayakan aplikasi mencapai 91%. Aplikasi ini sudah menunjukkan informasi lokasi SPBU terdekat secara cepat dan tepat.

Kelayakan Aplikasi pencarian SPBU telah diuji dan dinilai oleh ahli media dan ahli materi serta dilakukan penyebaran angket responden kepada 30 responden dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 5.1. Tabel Hasil Pengujian

No.	Pengujian	Penguji	Nilai	Kriteria
1.	Ahli Media	Muhammad Husen, S.Kom.	100%	Sangat Layak
2.	Ahli Materi	Deni Prasetyo Aji	94%	Sangat Layak
3.	Pemesan Produk	30 Responden	91%	Sangat Layak

5.2. SARAN

Aplikasi pencarian SPBU ini belum sempurna. Beberapa saran yang dapat diberikan untuk aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Koordinat dari pengguna harus benar-benar valid agar dapat tampil di peta.
2. Perangkat dan jaringan pengguna haru bagus dan stabil.