

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi *Go-Air* untuk depot air minum Nada Cinta sebagai berikut :

1. Aplikasi *Go-Air* pemesanan air minum di depot air Nada Cinta Penfui memberikan tampilan yang sederhana dan mudah dipahami oleh pengguna baru baik sebagai driver, pemesan atau admin.
2. Aplikasi *Go-Air* pemesanan air minum di depot air Nada Cinta Penfui memberikan solusi bagi pemesan di Desa Penfui Timur agar dapat memesan air minum bersih dengan mudah melalui smartphone. Selain itu driver juga dengan dapat menemukan lokasi pemesan melalui smartphone dengan hanya melihat data pemesan lalu mengikuti rute.
3. Aplikasi *Go-Air* pemesanan air minum di depot air Nada Cinta Penfui memberikan lokasi yang akurat karena maps API yang digunakan bias membaca semua gang yang ada di desa penfui dengan hanya di perbesar (zoom in) dan mengembalikan ke perspective sebelumnya dengan di perkecil (zoom out) sehingga pandangan menjadi lebih luas.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan yaitu melakukan suatu pengembangan untuk aplikasi *Go-Air* pemesanan air minum di depot air Nada Cinta Penfui, diantaranya :

1. Penambahan tombol pemberitahuan sehingga memudahkan driver melakukan pengecekan pemesanan, dan tombol pengecekan transaksi sehingga admin dapat menghitung keuntungan yang dihasilkan tiap minggu

2. Harus menggunakan Maps Api yang berbayar sehingga dapat dapat membatasi area dan membaca semua lokasi.
3. Untuk pengembangan sistem data yang digunakan harus diharapkan dapat menggunakan host yang berbayar sehingga lebih aman dan cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Dewanta, G. P., Ambarsari, N., Si, S., & Hanafi, R. (2015). *Membangun Aplikasi Mobile Berbasis Android Untuk Informasi Perizinan Angkutan Umum Dengan Metode Extreme Programming (Studi Kasus Dinas Perhubungan Kabupaten Bandung Barat)*. 2(2), 5036–5045.
- Gudang, H. K., & Toko, K. (n.d.). *INVIRO [Water Solution] Depot Air Minum Isi Ulang Mineral Drinking Water & RO (Reverse Osmosis)*.
- Iii, B. A. B., & Penelitian, M. (n.d.). *No Title*. 9–30.
- Informasi, S., Batik, P., Web, B., Toko, P., Pekalongan, B. Q., Komputer, F. I., & Nuswantoro, U. D. (2011). *SISTEM INFORMASI PENJUALAN BATIK BERBASIS WEB Nama*.
- Informatika, E. T., Tompoh, J. F., Sentinuwo, S. R., Sinsuw, A. A. E., Informatika, T., Sam, U., & Manado, R. (2016). *Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Menu Makanan Restoran Berbasis Android*. 9(1), 1–9.
- Informatika, T., Atma, S., Pangkalpinang, L., Sudirman, J., Lama, S., Kepulauan, P., & Email, B. (n.d.). *RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN BARANG BERBASIS ANDROID PADA MINI MARKET FARAS PANGKALPINANG Nurita Evitarina Jl . Jenderal Sudirman Selindung Lama Pangkalpinang Kepulauan Babel*. 1–6.
- Penelitian, P., Dan, A., Basis, P., Relasional, D., Pada, D. A. N. A., Palembang, I. P. I. L., & Amin, M. A. L. (2013). *Proposal penelitian*.
- Sandra, D., Artanto, D., Somantri, M., & Rochim, A. F. (2011). *Sistem Pendataan Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Web*. 13(4), 121–126.

Sari, Y., Atmajaya, S., Makanan, P., Berbasis, R., Server, C., & Sistem, K. (n.d.). *Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Ketty Berbasis Client Server dengan Platform Android*. 1–10.

Soepomo, P. (2013). *PEMANFAATAN GOOGLE MAPS API UNTUK PEMBANGUNAN PASCA BENCANA ALAM BERBASIS MOBILE WEB (Studi Kasus : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Yogyakarta)*. 1, 162–171.

Widnyana, I. M., Piarsa, I. N., & W, A. A. K. A. C. (2015). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Bengkel di Kota Denpasar Berbasis Android*. 3(1), 23–30.