

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian diatas dapat diberikan kesimpulan untuk perusahaan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil kesesuaian tersebut dengan dibandingkan dengan stasiun eksisting didapat rekomendasi lokasi stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) diarea Jakarta pusat yaitu: 16 supermarket alfamart dan 4 kantor kelurahan.
2. Berbagai variable penentuan lokasi tersebut juga mempunyai nilai prioritas yang berbeda dalam penentuan lokasi stasiun pergantian baterai atau SGB dengan urutan diantaranya variable kedekatan dengan supermarket alfamart(0,301), kedekatan dengan kantor kelurahan(0,156), kedekatan dengan PT X (0,122), kepadatan penduduk(0,119), jumlah penduduk (0,116), dekat dengan jalur rumah warga(0,113), jumlah pengguna motor listrik(0,069).
3. semua variable penentuan lokasi stasiun pergantian baterai atau SGB diwilayah Jakarta pusat yang disintesis dari berbagai penelitian terkait penentuan lokasi stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) terkonfirmasi berpengaruh terhadap penentuan lokasi stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU), kecuali variable kepadatan penduduk. Beberapa stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) termasuk dalam lokasi yang memiliki tingkat kesesuaian lokasi "sesuai", "cukup sesuai", serta masih terdapat lokasi yang memiliki "sesuai" tetapi belum terdapat stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU).

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas dapat diberikan saran-saran untuk perusahaan sebagai berikut :

1. Perusahaan dapat mempertimbangkan variable yang telah diteliti untuk dibangunnya lokasi stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) yang baru.
2. Perusahaan dapat mencoba membangun stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) baru pada area kedekatan dengan supermarket alfamart dan kedekatan dengan kantor kelurahan.
3. Perusahaan juga bisa menambah kuantitas baterai lebih banyak pada lokasi eksisting stasiun penukaran baterai listrik umum (SPBKLU) yang sudah ada.

