UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan persebaran stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) di kota Yogyakarta
Dennice Alfian, Dra. Endang Saraswati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
LEMBAR PERSEMBAHAN iii
INTISARI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 4
1.4. Manfaat Penelitian 4
1.5. Tinjauan Pustaka 5
1.5.1. Stasiun Pengisian Bahan bakar Umum (SPBU) 5
1.5.2. Sistem Informasi Geogrfi (SIG) 5
1.5.3. Program Arc View 3.3 7
1.5.4. Konsep Kartografi 9
1.5.5. Peta 11
1.6. Batasan Istilah 13

BAB II METODE PENELITIAN 15
2.1 Metode Penelitian 15
2.2. Alat dan Bahan Penelitian 15
2.2.1. Alat Penelitian 15
2.2.2. Bahan Penelitian 16
2.2.3. Sumber Data 17
2.3. Tahap Penelitian 17
2.3.1. Tahap Persiapan Penelitian 17
2.3.2. Perolehan Data 18
2.3.3. Pengolahan Data 18
2.4. Langkah Kerja 19
2.4.1. Tahap Awal 19
2.4.2. Tahap Pelaksana 21

BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN 30
3.1. Gambaran Umum dan Karakteristik Wilayah 30
3.1.1 Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian 30
3.1.2. Iklim 33
3.1.3 Penggunaan Lahan 33

Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan persebaran stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) di kota Yogyakarta
Dennice Alfian, Dra. Endang Saraswati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.1.4 Penduduk 34
3.1.5 Transportasi 35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 37
4.1. Hasil Penelitian 37
4.2. Pembahasan 37
4.2.1. Peta Administrasi Kota Yogyakarta 38
4.2.2. Peta Jaringan Jalan Kota Yogyakarta 41
4.2.3. Peta Persebaran SPBU PASTI PAS! Kota Yogyakarta 43
4.2.4. Peta Persebatan SPBU Biasa Kota Yogyakarta 45
4.2.5. Peta Persebaran SPBU Kota Yogyakarta 48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52
5.1. Kesimpulan 52
5.2. Saran 52

DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN 54