

BAB III

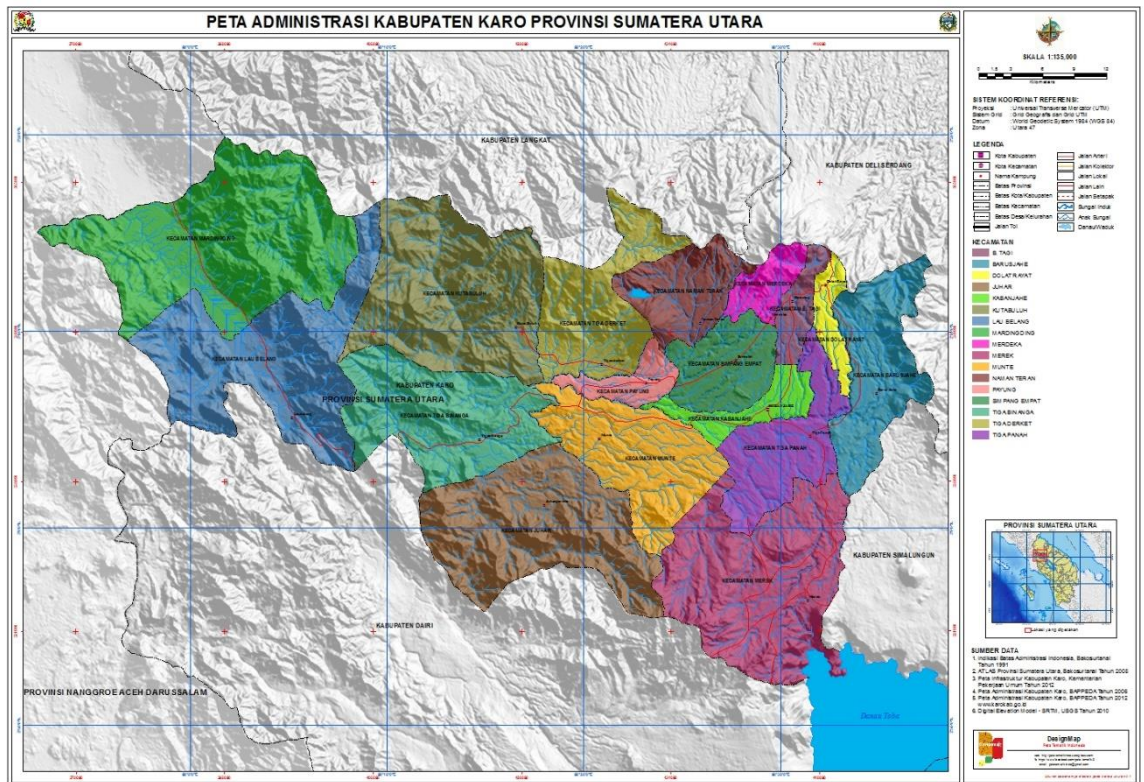
TINJAUAN LOKASI

3.1 Letak Geografis

Kabupaten karo adalah Kabupaten yang Terletak di dataran tinggi Pegunungan Bukit Barisan yang berada pada ketinggian 400 – 1.600 m diatas permukaan laut. Jaraknya 50 Km dari Kota Medan, ibukota Propinsi Sumatera Utara. Kabupaten Karo terletak pada 02°50' – 03° 19' Lintang Utara dan 97° 55' – 98° 38'. Bujur Timur. (Karo P. D., n.d.)

Kabupaten Karo memiliki berbagai potensi dalam bidang seperti pertanian, pariwisata dan tidak lupa dalam bidang olahraga. Lokasi yang strategis didataran tinggi membuat banyak tempat wisata yang dikunjungi masyarakat. Tidak hanya masyarakat lokal saja, tetapi masyarakat luar daerah Sumatera Utara juga sering berkunjung ke kabupaten karo. Berastagi terkenal dengan keindahan pegunungan dan hutan yang asri. Dari tahun ke tahun semakin banyak pengembangan infrastruktur dan juga area pariwisata. Meningkatnya sektor pariwisata tidak diiringi dengan berkembangnya pembangunan dalam sektor olahraga. Kurangnya fasilitas olahraga membuat masyarakat setempat berolahraga diarea pariwisata. Bagi masyarakat setempat yang tergolong dalam kategori masyarakat mampu, mereka harus berolahraga ke kota medan yang dapat ditempuh dalam waktu kurang lebih 1 jam dari kabupaten karo. Dengan adanya pembangunan dalam sektor olahraga diharapkan masyarakat mampu memaksimalkan pemabangunan tersebut untuk dapat berolahraga dan meningkatkan prestasi dalam bidang olahraga basket dan bulutangkis.

3.2. Topografi



Gambar 3. 1 Peta Topografi Kab. Karo

Sumber : <https://petatematikindo.wordpress.com/>

Kabupaten Karo berbatasan dengan :

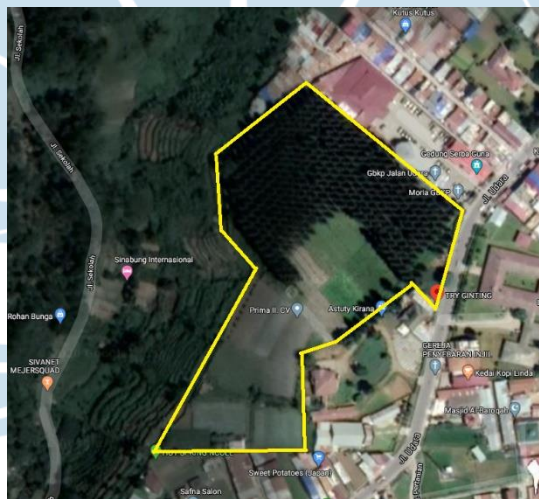
- Sebelah Utara : Kabupaten Langkat dan Deli Serdang
- Sebelah Timur : Kabupaten Simalungun
- Sebelah Selatan : Kabupaten Dairi dan Toba Samosir
- Sebelah Barat : Kabupaten Aceh Tenggara (Propinsi Nangroe Aceh Darussalam)

3.3. Kondisi Iklim

Kondisi iklim di Kabupaten Karo beriklim tropis dan mempunyai dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Untuk Musim hujan pertama mulai bulan agustus sampai dengan bulan januari dan musim kedua pada bulan maret sampai dengan bulan mei, sedangkan untuk musim kemarau atau musim panas mulai pada bulan february, juni dan juli. Suhu udara di kabupaten Karo sendiri biasanya berkisar antara 15,6 derajat Celcius sampai dengan 23 derajat celcius dengan kelembaban udara rata-rata setinggi 89,12 persen.

3.4 Pemilihan Site

Untuk lokasi yang pertama terdapat di area berastagi. Yang terletak di jalan Udara, Berastagi



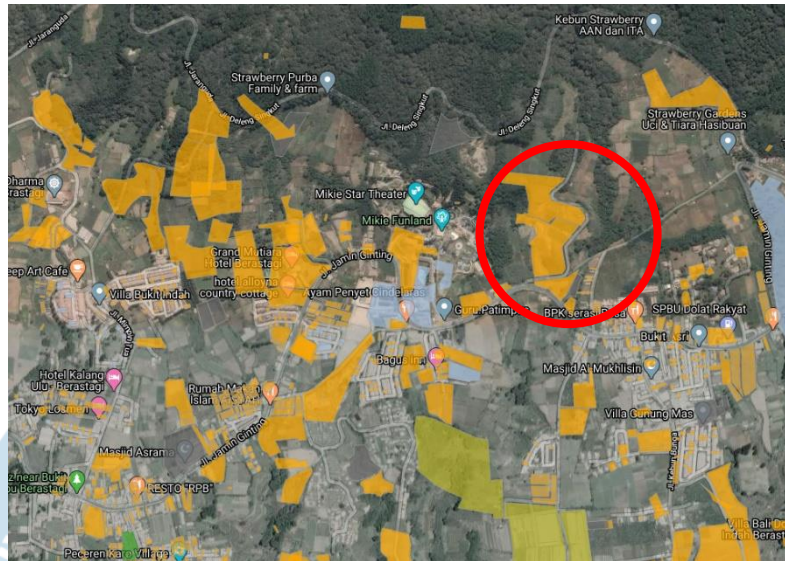
Gambar 3. 2 Peta lokasi 1

Sumber : Google Maps

Kelebihan dari site ini adalah

- Merupakan jalan penghubung antara kabupaten karo dengan kota medan.
- Berjarak 300 meter dari pintu keluar terminal berastagi
- Berjarak 700 meter dari pusat pariwisata berastagi
- Memiliki akses jalan utama demgam 2 arah
- Akses jalan memiliki lebar 6 meter
- KDB 50-70; KLB 1-2, GSB : 12 meter, RTH : 30% (Karo P. D., No 6 Tahun 2012) (UTARA) (62, 2011)

Lokasi yang ke -2 terdapat di jalan jamin ginting, berastagi



Gambar 3. 3 Peta lokasi 2

Sumber : Kementerian agraria dan tata ruang (Ruang, n.d.)

Kelebihan dari site ini adalah

- Merupakan jalan penghubung utama dari berastagi, kabupaten karo dengan kota medan
- Berjarak 1 kilometer dari pusat pariwisata berastagi
- Memiliki akses jalan 2 arah
- Akses jalan memiliki lebar 8 meter
- KDB 50-70; KLB 1-2, RTH : 30%, GSB 17,5 m

Kekurangan fasilitas di area ini adalah jauh nya jarak antara site dengan terminal berastagi yang berjarak 3,7 kilometer.

3.5. Site Terpilih

Site yang terpilih adalah site yang pertama yaitu site yang terletak di jalan udara. Brastagi, kabupaten karo.



Gambar 3. 4 Site Terpilih

Sumber : Google Maps

Pemilihan site didasarkan atas pertimbangan aspek akomodasi bagi para atlet dan para penonton yang hendak pergi ke sport center. Lokasi ini sangat strategis dimana letaknya tidak jauh dari terminal brastagi yang dapat menghubungkan kabupaten karo dengan kota medan ataupun bandara internasional kualanamu. Selain itu pertimbangan lainnya, lokasi ini juga berdekatan dengan area wisata dan merupakan jalan utama penghubung kabupaten karo dengan kota medan.