

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

1. Dalam membangun model data vektor, sangatlah penting untuk menyediakan data dasar karena dengan data dasar tersebut maka kita dapat menentukan representasi apa yang akan dibangun. Representasi model data vektor terdiri dari tiga tampilan yaitu titik, garis serta poligon. Tentunya dengan pertimbangan skala yang digunakan karena dalam skala tertentu objek yang direpresentasi dalam bentuk titik dapat berubah menjadi bentuk poligon ataupun sebaliknya.
2. Proses membangun model data vektor terdiri dari beberapa tahap pokok yang harus dilakukan yaitu tahap penyediaan data dan proses pemodelan. Dengan model data vektor, maka data atau informasi yang tersajikan dapat divisualisasi dengan baik. Apalagi jika kita lihat perkembangan teknologi yang ada, maka tidak menutup kemungkinan model data vektor data tanaman Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) ini dapat menjadi dasar dalam pengaksesan informasi secara bebas oleh masyarakat melalui internet..
3. Kegiatan yang penulis dan tim lakukan tentu berkontribusi untuk terlaksananya tujuan dibangunnya Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) terutama dalam memberikan informasi bagi masyarakat. Setiap tanaman yang sudah diidentifikasi akan diberi tanda pengenal (plang) yang tercantum nama tanaman. Juga untuk perawatan koleksi tanaman Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) dapat terjaga dengan baik, dengan dilakukannya survey (plotting) dimana dapat diketahui posisi (koordinat) tanaman itu sendiri.

## B. Saran

1. Agar data tanaman Taman Keaneekaragaman Hayati (Kehati) tidak kedaluarsa, maka sebaiknya, evaluasi secara berkala dilakukan hal ini agar informasi yang diterima oleh masyarakat tidak kedaluarsa.
2. Dalam membangun model data vektor sebaiknya perhatikan saat pengolahan data dalam format excel workbook karena jika salah penulisan ataupun penempatan informasi maka akan butuh waktu sedikit lama untuk dirubah jika sudah menggunakan software ArcGIS.
3. Alangkah baiknya jika model data vektor yang sudah ada dapat diakses melalui internet, sehingga masyarakat dapat mengaksesnya melalui internet.