

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan skripsi ini dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Tahapan paling awal dari membuat peta persebaran adalah persiapan konsep serta pengumpulan data sekunder dan primer tentang lokasi yang ingin dipetakan. Hal ini diperlukan untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang diperlukan serta konsep seperti apa yang diinginkan. Dalam konsep tersebut meliputi juga siapa yang menjadi target dari peta tersebut dan apa yang menjadi fokus utama dalam penelitian tersebut serta apa kelebihan dari peta tersebut.
2. Setelah konsep telah ditentukan dan semua data terkumpul, selanjutnya dilakukan pengumpulan alat dan bahan yang akan digunakan serta di butuhkan saat penelitian.
3. Setelah alat dan bahan yang diperlukan terkumpul, selanjutnya persiapkan team untuk melakukan pemetaan tumbuhan dan menjelaskan konsep pemetaan agar tim mengetahui tugasnya.
4. Setelah pengambilan data pemetaan barulah data tersebut diolah lagi hingga mencapai target penelitian serta sesuai dengan konsep peta persebaran tumbuhan dalam bentuk 3 dimensi.

5.2 Saran

Pembuatan peta persebaran tumbuhan dalam bentuk 3 Dimensi masih memiliki potensi yang bisa dikembangkan lebih lanjut, berikut adalah kumpulan saran untuk pengembangan peta ini lebih lanjut:

1. Pengumpulan dilakukan dengan metode lain yang lebih detail.
2. Dibuat peta persebaran dalam bentuk augmented reality sehingga lebih menarik lagi.
3. Membuat peta persebaran dengan menggunakan metode pemetaan foto udara.
4. Dibuat peta animasi dalam bentuk 3 dimensi agar lebih menarik.
5. Untuk penelitian selanjutnya dapat memetakan melalui jalur lain, tak dapat dipungkiri hal ini bisa terjadi karena tuntutan pariwisata yang tinggi maka suatu saat pasti akan muncul jalur-jalur pendakian baru.