

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Badan Pertanahan Nasional (BPN) adalah Lembaga Pemerintah Non Departemen yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Presiden dan dipimpin oleh Kepala. (Sesuai dengan Perpres No. 10 Tahun 2006). Badan Pertanahan Nasional mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pertanahan secara nasional, regional dan sektoral.

Pada tahun 2011 ini Badan pertanahan Nasional (BPN) Kota Bandung pada bagian Sub Seksi Tematik dan Potensi Tanah berkesempatan mencanangkan dan memulai suatu proyek penyajian informasi Peta Penyebaran Tanah Wakaf dalam bentuk Sistem Informasi Geografi (SIG) yang semakin berkembang pesat pada zaman ini.

Dalam pembuatan Peta penyebaran wakaf ini terdapat tahapan-tahapan yang harus dilalui diantaranya yaitu : Pengumpulan data lapangan, Survey bidang tanah wakaf, Pengolahan data dan analisis data, dan Proses pembuatan layout peta.

Dari tahapan-tahapan tersebut memiliki hambatan dan kesulitan yang dimiliki oleh masing-masing pekerjaan. Khususnya dalam Pengolahan data dan analisis data. Salah satunya adalah sulitnya menggabungkan data spatial

dengan data atribut menggunakan *tools joint and relates* aplikasi ArcGIS 9.3 untuk pembuatan peta penyebaran wakaf.

Maka dari itu, penulis terdorong untuk membahas lebih khusus dan lebih jauh tentang penggabungan tersebut sehingga ditemukan pemecahan dan penyelesaian permasalahannya.

1.2 Tujuan

Tujuan pembuatan tugas akhir adalah :

- Mempelajari proses tahapan penggunaan *tools joins and relates* untuk menggabungkan data spasial dengan data atribut dalam pembuatan Peta Penyebaran Tanah Wakaf di Kota Bandung yang berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG), sehingga dapat memberikan suatu gambaran bagi yang membutuhkan informasi baik secara teoritis maupun aplikatif
- Menganalisis kesulitan dan hambatan ketika melakukan proses menggabungkan data spasial dengan data atribut menggunakan *tools joins and relates* aplikasi ArcGIS 9.3 dalam pembuatan peta penyebaran tanah wakaf sehingga mengetahui cara pemecahannya.

1.3 Manfaat

Manfaat pembuatan tugas akhir dengan penyajian penggunaan *tools joins and relates* ini, yaitu:

1. Bagi Penulis

Sebagai sarana untuk memperoleh pengalaman dan pemahaman yang lebih mendalam, khususnya mengenai ***“Pembuatan Penggunaan Tools Joins and Relates Aplikasi Arcgis 9.3 Untuk Pembuatan Peta Penyebaran Tanah Wakaf”***, guna perbaikan di masa depan.

2. Bagi Pembaca

Semoga hasil penulisan tugas akhir ini, dapat dijadikan bahan untuk menambah wawasan pengetahuan tentang ***“Pembuatan Penggunaan Tools Joins and Relates Aplikasi Arcgis 9.3 Untuk Pembuatan Peta Penyebaran Tanah Wakaf”***. Dan sebagai bahan acuan untuk penulisan tugas akhir lebih lanjut.

