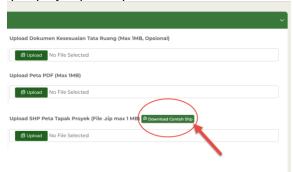
## PETUNJUK TEKNIS PENYIAPAN PETA DIGITAL AMDALNET

Penyiapan peta digital untuk kebutuhan Persetujuan lingkungan yang akan diunggah melalui Sistem Informasi Dokumen Lingkungan Hidup Amdalnet, dapat dilakukan dengan 2 cara sebagai berikut:

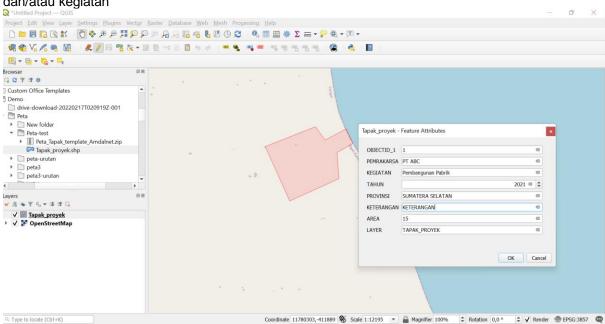
- 1. Menggunakan template file .shp yang telah disediakan oleh sistem Amdalnet
- 2. Membuat peta digital mandiri dari awal, dengan mengikuti standar yang telah ditentukan oleh pengelola sistem Amdalnet

## Opsi 1: Menggunakan template peta dari Sistem Amdalnet

1. Unduh template peta tapak proyek pada Aplikasi Amdalnet



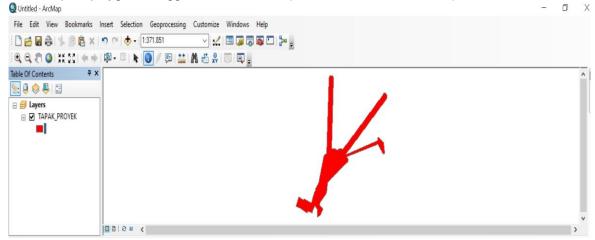
- 2. Ekstrak file template
- Buka aplikasi Geographic Information System (GIS) yang dimiliki (contoh: ArcGIS, QGIS, dsb)
- 4. Setelah aplikasi GIS terbuka, lalu pilih Layer, Add Layer, pilih file shp yang sudah di ekstrak
- 5. Tambahkan layer peta dasar
- Membuat polygon pada lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan
- Setelah selesai Membuat polygon, isikan isikan atribut data sesuai data rencana usaha dan/atau kegiatan



- 8. lalu pilih Export, dan Save Features As
- 9. Setelah muncul tampilan Save As, pilih formatnya ESRI Shape File
- 10. Tentukan tempat menyimpan file tersebut
- 11. Setelah itu, kita pilih Oke, dan file SHP berhasil di simpan
- 12. Kemudian buka folder tempat menyimpan file tersebut, lalu *compress* semua file hasil export dari Aplikasi GIS kedalam format .zip
- Peta digital yang sudah dikompres dalam format .zip, sudah siap di upload di sistem Amdalnet

# **Opsi 2: Membuat Peta Digital Mandiri**

1. Membuat peta polygon menggunakan tools GIS (contoh: ArcGIS, QGIS, dsb)



2. File Peta Digital di-save dalam format shapefile yang terdiri minimal atas beberapa file dengan format berikut:



kemudian file-file ekstensi tersebut disatukan dalam format .zip dan di upload ke aplikasi AMDALNET

3. Data Atribut Peta (SHP) mohon mengacu pada Kamus Data Spasial dengan format sebagai berikut:

Nama Atribut	Tipe Data	Karakter	Keterangan
PEMRAKARSA	String	100	Nama pemrakarsa
KEGIATAN	String	254	Nama rencana usaha dan/atau kegiatan
TAHUN	Integer	5	Tahun rencana usaha dan/atau kegiatan
PROVINSI	String	50	Nama provinsi sesuai lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan
KETERANGAN	String	254	Keterangan
AREA	Real	18	Masukkan luas tapak dalam hektar sesuai dengan dokumen dan kalkulasi GIS
LAYER	String	50	Layer Peta (Contoh: Tapak_Proyek, Batas_Ekologis, Batas_Sosial, Batas_Wilayah_Studi)

### Catatan:

- 1. Pengisian atribut dapat menggunakan huruf besar dan huruf kecil
- 2. Dapat menambahkan file lain dalam 1 paket file .zip, dengan kondisi 5 file dibawah ini sudah termasuk.
  - \*.shp
  - \*.dbf
  - \*.shx
  - \*.cpg
  - \*.prj

Contoh: tambahan file dengan format .sbn, .sbx, dan sebagainya.

- 3. Atribut pada file SHP minimal memiliki atribut sebagai berikut:
  - PEMRAKARSA
  - KEGIATAN
  - TAHUN
  - PROVINSI
  - KETERANGAN
  - AREA
  - LAYER

#### 4. Daftar Nama Provinsi

Kode	Provinsi	Kode	Provinsi
11	Aceh	52	Nusa Tenggara Barat
12	12 Sumatera Utara		Nusa Tenggara Timur
13	13 Sumatera Barat		Kalimantan Barat
14	Riau	62	Kalimantan Tengah
15	5 Jambi		Kalimantan Selatan
16	Sumatera Selatan	64	Kalimantan Timur
17	Bengkulu	65	Kalimantan Utara
18	Lampung	71	Sulawesi Utara
19	Kepulauan Bangka Belitung	72	Sulawesi Tengah
21	Kepulauan Riau	73	Sulawesi Selatan
31	DKI Jakarta	74	Sulawesi Tenggara
32	Jawa Barat	75	Gorontalo
33	Jawa Tengah	76	Sulawesi Barat
34	DI Yogyakarta	81	Maluku
35	Jawa Timur	82	Maluku Utara
36	Banten	91	Рариа
51	Bali	92	Papua Barat