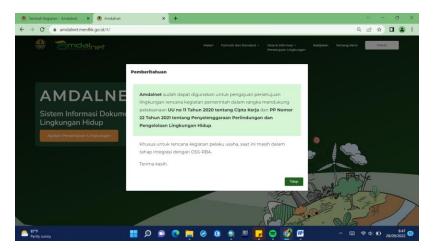
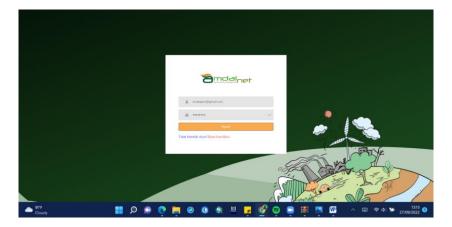
Petunjuk Teknis Upload Data SHP Tapak Proyek Amdalnet

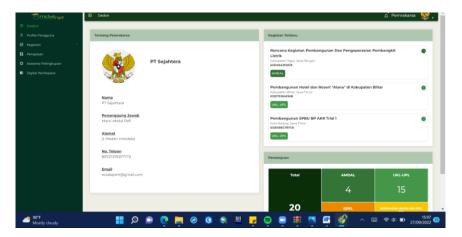
1. Buka Amdalnet di browser pada alamat https://amdalnet.menlhk.go.id/



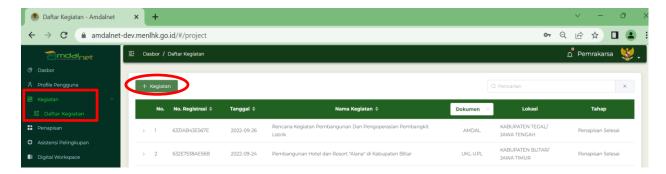
2. **Login** menggunakan alamat email yang telah didaftarkan sebagai **pemrakarsa** dan masukkan password kemudian klik tombol **Masuk.**



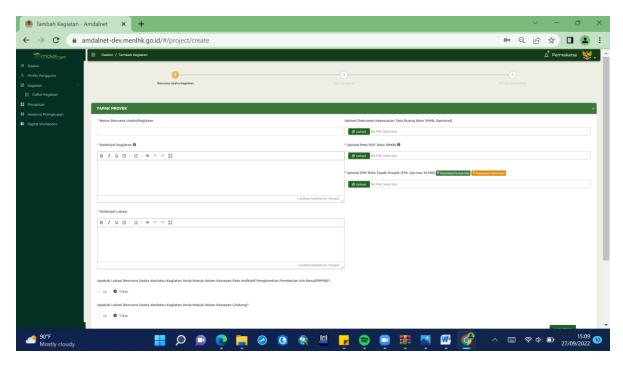
3. Berikut adalah contoh **Dasbor Amdalnet** setelah login.



4. Klik menu Kegiatan > Daftar Kegiatan, kemudian klik tombol + Kegiatan.



5. Dalam Form Input **Rencana Usaha Kegiatan**, proses penginputan data akan dimulai dengan melengkapi isian data **Tapak Proyek**, sebagai berikut:



6. Untuk melakukan upload Shapefile (SHP) Peta Tapak Proyek, perlu dilakukan penyesuaian format atribut data yang dapat diterima Amdalnet, klik **Download Contoh Shp**.



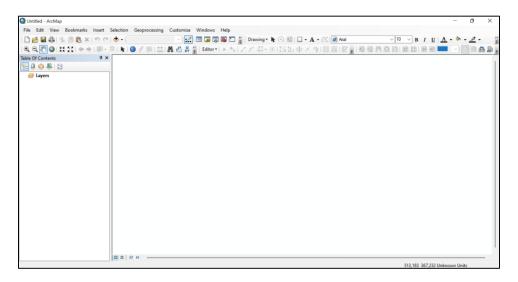
7. Berikut contoh file ZIP Peta Tapak Proyek yang telah di download dari Amdalnet.



8. **Extract file zip** tersebut, dan berikut contoh hasil Shp yang telah di ekstrak.

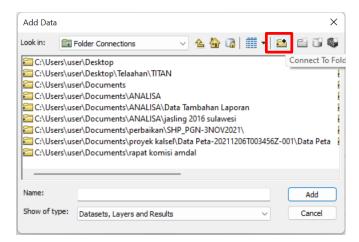


 Proses penyesuaian format Atribut Data SHP pada Juknis ini dicontohkan menggunakan software ArcMap versi 10. Bagi pengguna software GIS lainnya, silakan dapat menyesuaikan sendiri dengan panduan yang dicontohkan. Berikut adalah tampilan setelah membuka ArcMap dan klik New Blank Map.

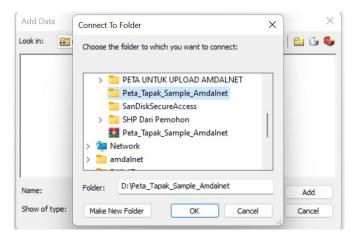


10. Klik **Add Data** pada toolbar Arcmap untuk menambahkan **contoh file SHP Peta Tapak Proyek** yang sudah di-*extract*.

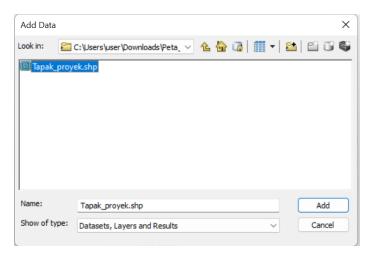
11. Klik Connect to Folder



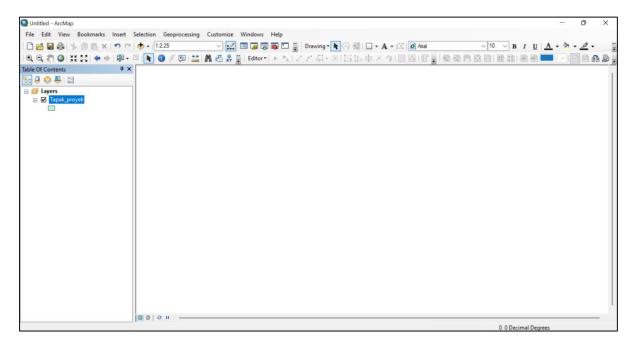
12. **Cari folder** lokasi penyimpanan **SHP Tapak Proyek** (SHP yang diunduh dari amdalnet dan sudah di*extract*), kemudian klik **OK**.



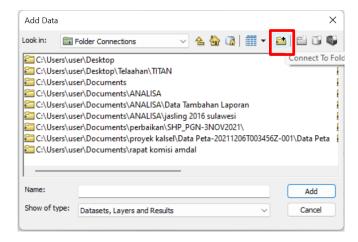
13. Klik File SHP Tapak Proyek kemudian klik Add.



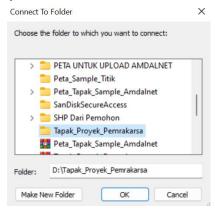
14. Contoh data SHP Layer Tapak Proyek yang dari Amdalnet adalah data SHP tanpa polygon dengan format atribut yang sudah ditentukan. Berikut contoh tampilan shp tapak proyek dari amdalnet.



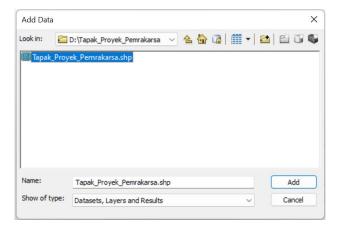
- 15. Klik **Add Data** kembali untuk menambahkan data **SHP tapak proyek rencana kegiatan** yang akan disesuaikan format atributnya (SHP tapak proyek milik Anda).
- 16. Klik Connect to Folder



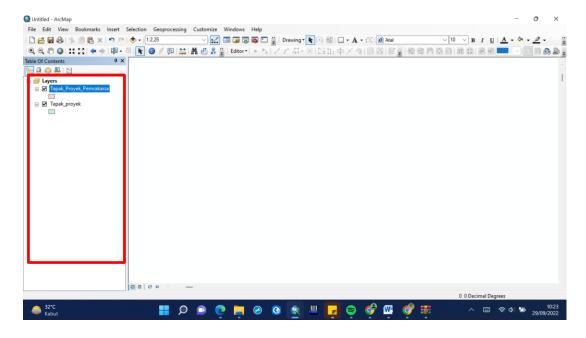
17. Cari folder tempat penyimpanan shp milik anda



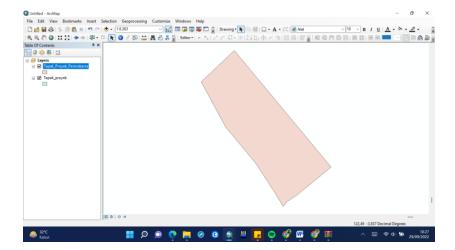
18. Pilih SHP milik anda kemudian Klik Add



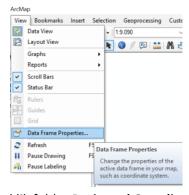
19. Pilih dan Klik layer **Tapak_Proyek_Pemrakarsa** (file SHP anda) yang ada pada bagian Layers di Table of Content.



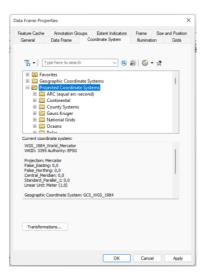
20. Berikut contoh tampilan SHP rencana kegiatan yang akan diajukan Pemrakarsa.



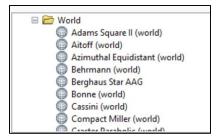
21. Pastikan sistem koordinat pada Layer Tapak Proyek rencana kegiatan (Shp anda) sudah sesuai dengan cara klik view pilih **Data Frame Properties**.



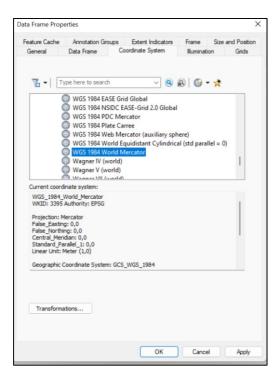
22. Pilih tab Coordinat System kemudian klik folder Projected Coordinat system.



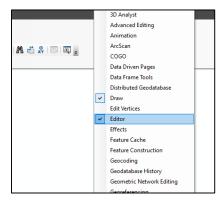
23. Scroll ke bawah dan klik folder World.

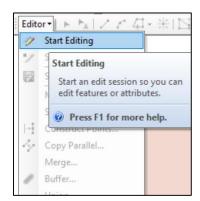


24. Scroll kembali kemudian klik pada 'WGS 84 World Mercator' kemudian klik OK.

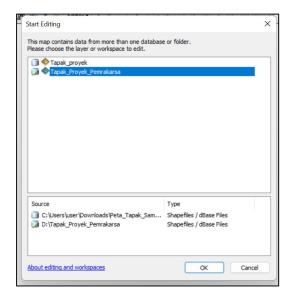


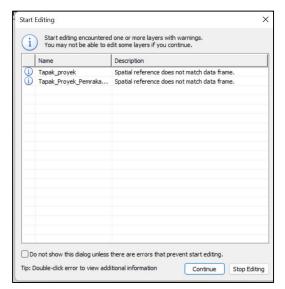
25. Pastkan toolbox **Editor** sudah diaktifkan pada Toolbar dengan cara **klik kanan** di area toolbar yang kosong dan **pilih Editor**. Kemudian Lakukan editing dengan cara klik **Editor** kemudian klik **Start Editing**.





26. Pilih SHP **Tapak Proyek rencana kegiatan (milik anda)** kemudian klik **OK.** Kemudian klik **Continue** untuk memulai Start Editing.

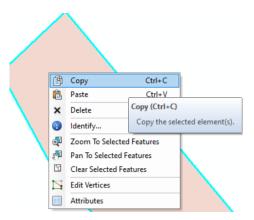




27. Tampilkan SHP **Tapak Proyek rencana kegiatan (milik anda)** dengan cara klik kanan pada layer shp Tapak Proyek anda kemudian klik **zoom to layer.**



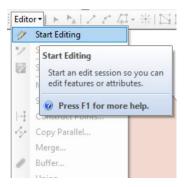
28. Klik pada Polygon tapak proyek kemudian klik kanan dan pilih Copy.



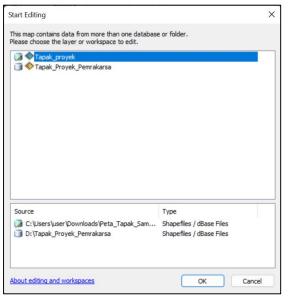
29. Klik Editor kembali kemudian klik Stop Editing.

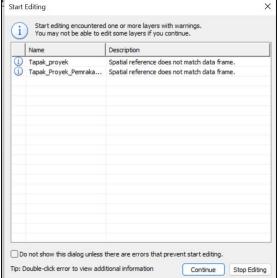


30. Lakukan **Start Editing** peta **Tapak Proyek** yang di download **dari Amdalnet** (Tapak Proyek Acuan) dengan cara klik Editor kemudian klik Start Editing.

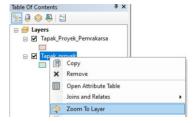


31. Pilih Tapak Proyek Acuan yang telah di download dari amdalnet kemudian klik OK, dan klik Continue.

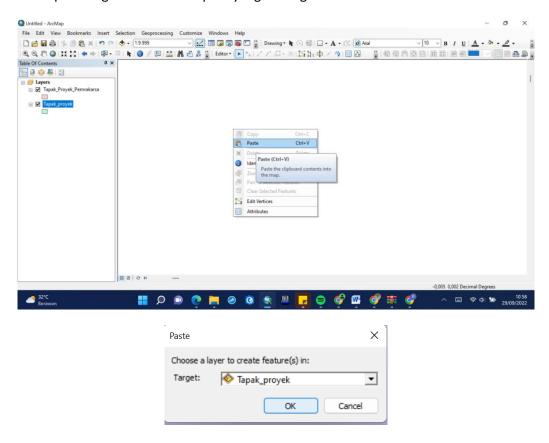




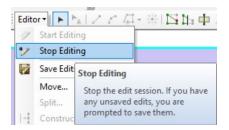
32. Klik kanan pada layer tapak proyek acuan dari Amdalnet dan klik Zoom To Layer.

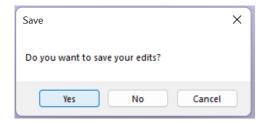


33. Klik kanan pada bagian Data Frame peta yang kosong dan klik Paste. Kemudian klik OK.

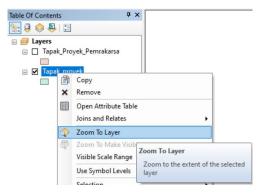


34. Klik Editor kemudian klik Stop Editing, kemudian klik tombol Yes.

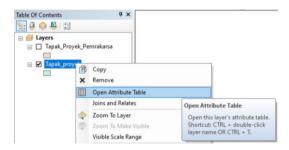




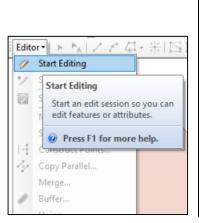
35. Hilangkan tanda centang pada **Tapak Proyek Pemrakarsa (milik anda)** kemudian **klik kanan** pada Tapak Proyek amdalnet pilih **Zoom To Layer.**

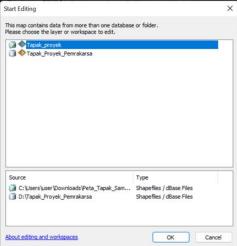


36. **Cek** apakah Atribut Table pada layer **Tapak Proyek** Acuan (dari Amdalnet) yang tadinya kosong, **sudah terisi** dengan data **polygon** dari SHP tapak proyek rencana kegiatan (milik anda). Lakukan klik kanan pada layer **Tapak Proyek** Acuan (dari Amdalnet) kemudian pilih **Open Attribute Table.**



37. Setelah data **Shape polygon** masuk dalam **Table**, lakukan **start editing** lagi pada layer Tapak Proyek Acuan, kemudian lengkapi seluruh kolom atribut tabel dengan informasi yang **sesuai format atribut** dan keterangan pada **tabel di bawah**.



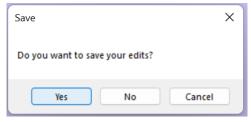




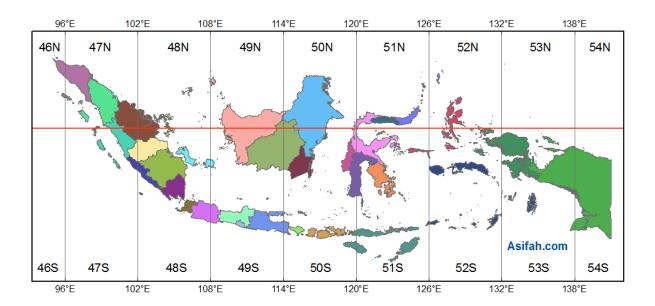
Dapat diisikan/diketikkan secara menual melalui Editor kemudian klik start editing. Isi tabel dengan cara mengetik secara manual, dengan ketentuan:

NAMA ATRIBUT	KETERANGAN
PEMRAKARSA	Nama Pemrakarsa
KEGIATAN	Nama rencana usaha dan/atau kegiatan
TAHUN	Tahun rencana usaha dan/atau kegiatan
PROVINSI	Nama provinsi sesuai lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan
KETERANGAN	 Untuk tapak proyek dalam satu wilayah Kab/Kota, diisi dengan alamat lokasi tapak proyeknya. Untuk tapak proyek lintas Provinsi agar disebutkan nama-nama Provinsinya. Untuk tapak proyek lintas Kab/Kota dalam Provinsi agar disebutkan nama-nama Kab/Kota.
LAYER	Diisikan dengan 'Tapak Proyek'

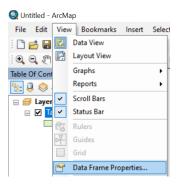
38. Setelah selesai mengisi data atribut tabel, klik **Editor** kemudian klik **Stop Editing**. Lalu klik **Yes** pada jendela berikut.



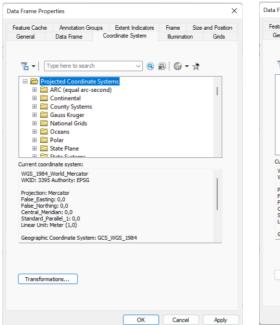
39. Menentukan **lokasi** dari tapak proyek berdasarkan **zona UTM** untuk menghitung luas dengan memperhatikan **gambar di bawah**. Misalnya untuk daerah DKI Jakarta dan sebagian Jawa Barat ikut zona 48S dan untuk daerah Jawa Tengah dan DIY menggunakan zona 49S. atau dengan melakukan searching di browser.

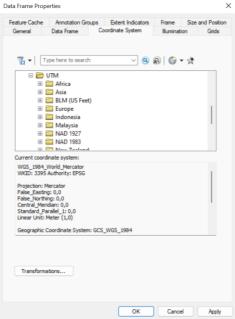


40. Setelah mengetahui zona dari tapak proyek pemrakarsa, pada contoh merupakan daerah konawe provinsi Sulawesi Tenggara, sehingga memiliki zona 51S. Kemudian klik **View** pilih **Data Frame Properties**

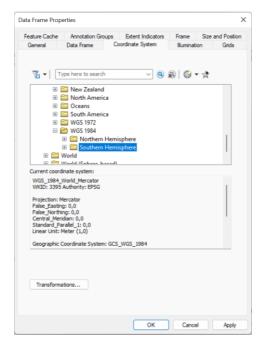


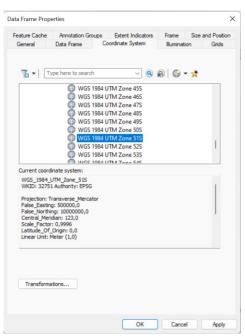
41. Klik **Coordinare system** kemudian klik **Projected Coordinate System.** Scroll ke bawah sampai menemukan UTM, klik **UTM**



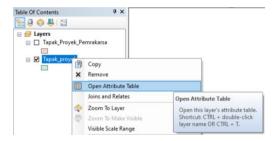


42. Pilih Southern Hemisphere atau Northern Hemisphere. Untuk WGS dengan Kode N pilih Nothern sedangkan untuk kode S pilih Southern. Karena pada contoh masuk zona 51S maka pilih Southern Hemisphere. Scroll kebawah sampai menemukan zone 51S kemudian klik OK

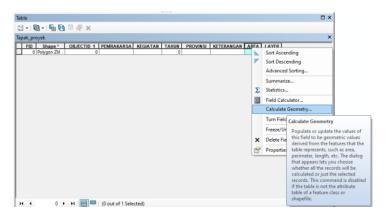




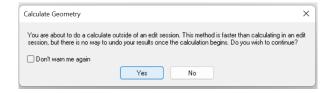
43. Klik kanan pada layer Tapak Proyek Pemrakarsa kemudian pilih open attribute tabel



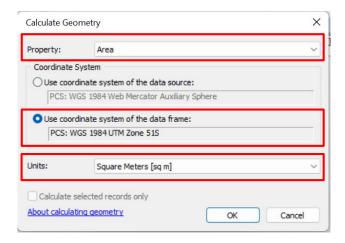
44. Menghitung luas area dengan cara klik kanan bagian **kepala field 'AREA'** kemudian pilih **calculate geometry**



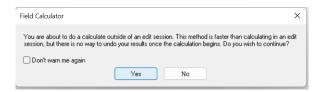
45. Klik Yes



46. Untuk property pilih **Area** dan **units pilih square meters (sq m).** PAda bagian Use coordinate system te date frame pilih **WGS 1984 UTM Zone 51S** (sesuaikan dengan zona milik anda) kemudian klik **ok**



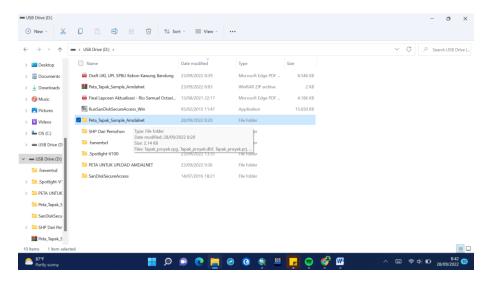
47. Klik Yes



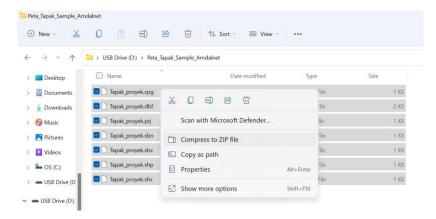
48. Berikut hasil penghitungan luas



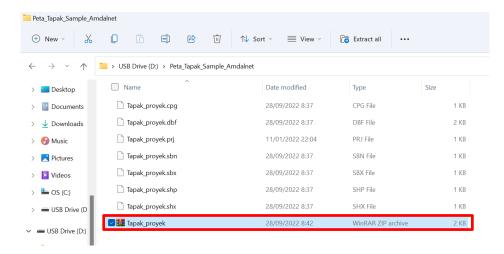
- 49. Simpan layer Arcmap dengan klik save 🗐 kemudian tutup halaman Arcmap
- 50. Buka folder tempat penyimpanan shp tapak proyek hasil pemrosesan



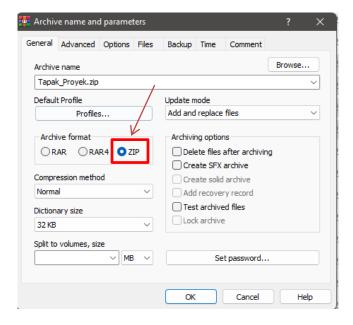
51. Buka Folder kemudia select semua data shapefile → klik kanan pilih compress to ZIP file



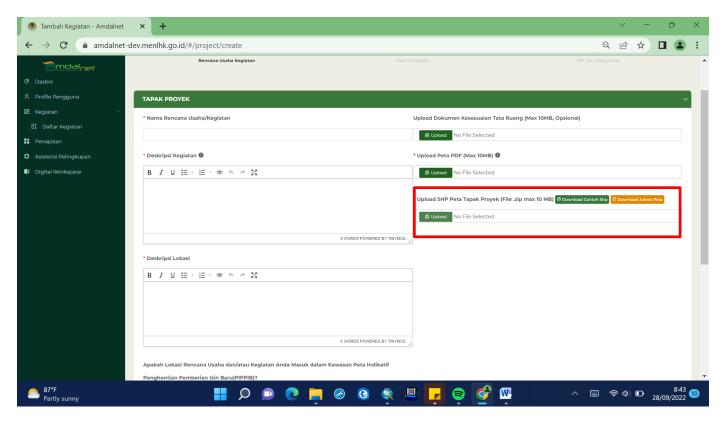
52. Berikut hasil ZIP File



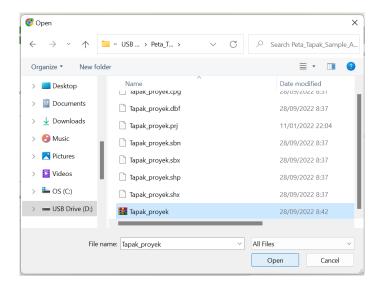
53. Apabila anda menggunakan klik kanan kemudian add to archive, pastikan untuk archive format merupakan ZIP



54. Buka kembali amdalnet kemudian klik upload pada bagian upload shp peta tapak



55. Pilih shp tapak proyek yang telah di ZIP kan kemudian klik Open



56. Berikut tampilan shp yang telah di upload pada amdalnet

