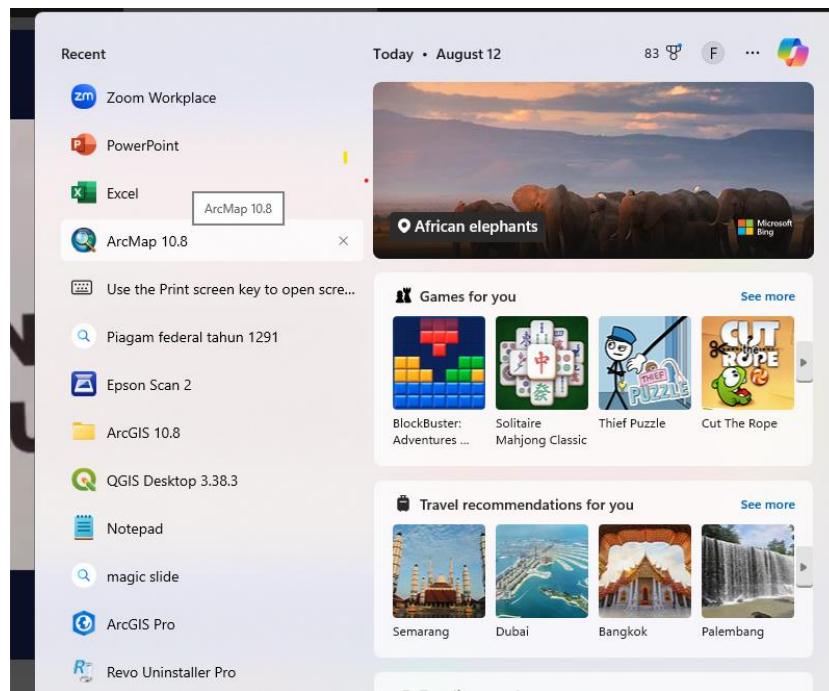
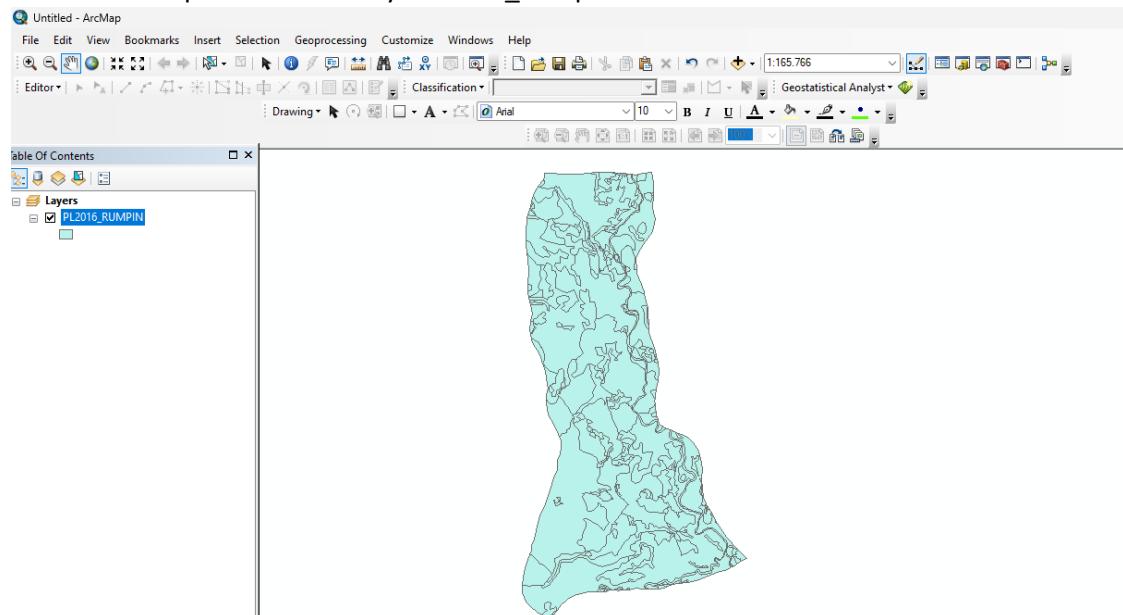


PRAKTIK INVENTARISASI GAS RUMAH KACA

1. Buka Aplikasi Arc map 10.8



2. Buka File tutupan lahan misalnya PL2016_Rumpin

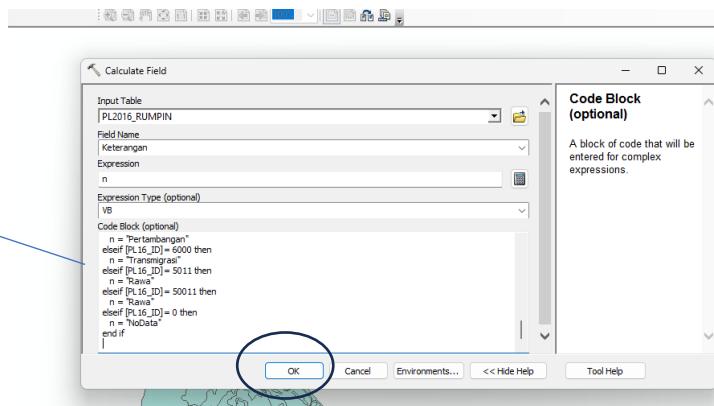


3. Tambahkan kolom “Keterangan” pada atribut tabel dengan cara klik add field

Table

	FID	Shape	OBJECTID_1	OBJECTID	NamaProv	ORIG_FID	PL16_ID
0	Polygon ZM	3512	8935	Jawa Barat	3639	2010	
1	Polygon ZM	3513	8936	Jawa Barat	3639	2010	
2	Polygon ZM	3515	8938	Jawa Barat	3639	2010	
3	Polygon ZM	3516	8939	Jawa Barat	3639	2010	
4	Polygon ZM	3518	8941	Jawa Barat	3639	2010	
5	Polygon ZM	3522	8945	Jawa Barat	3639	2010	
6	Polygon ZM	3524	8947	Jawa Barat	3639	2010	
7	Polygon ZM	3525	8948	Jawa Barat	3639	2010	
8	Polygon ZM	2928	8333	Jawa Barat	3269	2002	
9	Polygon ZM	2929	8334	Jawa Barat	3269	2002	
10	Polygon ZM	2930	8335	Jawa Barat	3274	20092	
11	Polygon ZM	2965	8373	Jawa Barat	3306	20091	
12	Polygon ZM	3022	8431	Jawa Barat	3330	2010	
13	Polygon ZM	3049	8461	Jawa Barat	3331	2012	
14	Polygon ZM	3051	8463	Jawa Barat	3335	20091	
15	Polygon ZM	3060	8472	Jawa Barat	3367	2006	
16	Polygon ZM	3128	8540	Jawa Barat	3644	20091	
17	Polygon ZM	3541	8964	Jawa Barat	3645	20092	
18	Polygon ZM	3544	8967	Jawa Barat	3650	2012	
19	Polygon ZM	3563	8986	Jawa Barat	3650	2012	
20	Polygon ZM	3564	8987	Jawa Barat	3650	2012	
21	Polygon ZM	3567	8990	Jawa Barat	3650	2012	
22	Polygon ZM	3568	8991	Jawa Barat	3650	2012	
23	Polygon ZM	3571	8994	Jawa Barat	3650	2012	
24	Polygon ZM	3572	8995	Jawa Barat	3650	2012	
25	Polygon ZM	3577	9000	Jawa Barat	3656	5001	
26	Polygon ZM	3583	9006	Jawa Barat	3657	20091	
27	Polygon ZM	3603	9026	Jawa Barat	3657	20091	
28	Polygon ZM	3605	9028	Jawa Barat	3657	20091	
29	Polygon ZM	3607	9030	Jawa Barat	3657	20091	
30	Polygon ZM	3609	9032	Jawa Barat	3657	20091	
31	Polygon ZM	3613	9036	Jawa Barat	3657	20091	
32	Polygon ZM	3616	9039	Jawa Barat	3657	20091	
33	Polygon ZM	3619	9042	Jawa Barat	3657	20091	
34	Polygon ZM	3626	9049	Jawa Barat	3657	20091	
35	Polygon ZM	3627	9050	Jawa Barat	3657	20091	
36	Polygon ZM	3628	9051	Jawa Barat	3660	2012	
37	Polygon ZM	3633	9056	Jawa Barat	3661	20091	
	Polygon ZM	3636	9059	Jawa Barat	3662	20091	

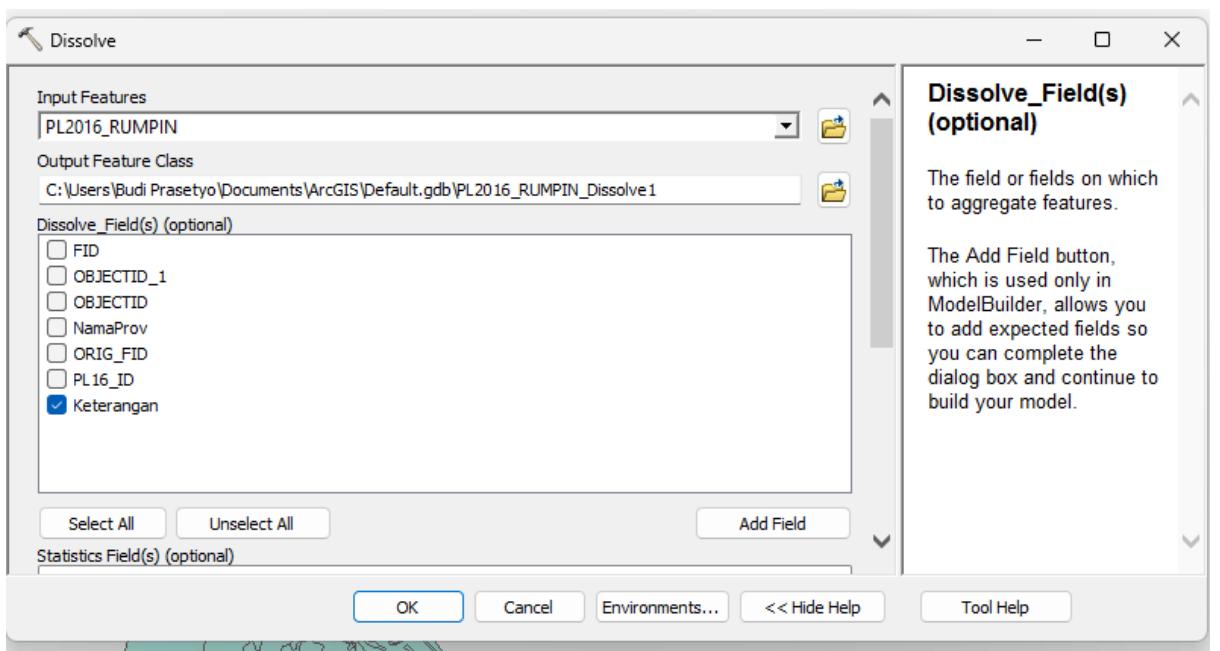
4. Untuk memberikan keterangan pada kode tutupan lahan di kolom PL16_ID dengan cara klik Arctoolbox_datamanagement_tools_Fields_Calculate Fields



5. Kemudian kita klik ok maka muncul tabel keterangan

	FID	Shape	OBJECTID_1	OBJECTID	NamaProv	ORIG_FID	PL16_ID	Keterangan
0	Polygon ZM	3512	8935	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
1	Polygon ZM	3513	8936	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
2	Polygon ZM	3515	8938	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
3	Polygon ZM	3516	8939	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
4	Polygon ZM	3518	8941	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
5	Polygon ZM	3522	8945	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
6	Polygon ZM	3524	8947	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
7	Polygon ZM	3525	8948	Jawa Barat	3639	2010	Perkebunan	
8	Polygon ZM	2928	8333	Jawa Barat	3269	2002	Hutan Lahan Kering Selunder	
9	Polygon ZM	2929	8334	Jawa Barat	3269	2002	Hutan Lahan Kering Selunder	
10	Polygon ZM	2930	8335	Jawa Barat	3274	20092	Hutan Lahan Kering Selunder	
11	Polygon ZM	2965	8373	Jawa Barat	3306	20091	Pertanian Lahan Kering Campur	
12	Polygon ZM	3022	8431	Jawa Barat	3330	20091	Pertanian Lahan Kering	
13	Polygon ZM	3049	8461	Jawa Barat	3330	2012	Perkebunan	
14	Polygon ZM	3051	8463	Jawa Barat	3335	20091	Perkebunan	
15	Polygon ZM	3060	8472	Jawa Barat	3335	20091	Pertanian Lahan Kering	
16	Polygon ZM	3128	8540	Jawa Barat	3367	2006	Hutan Tropis Lahan Kering	
17	Polygon ZM	3541	8964	Jawa Barat	3644	20091	Hutan Tropis Lahan Kering	
18	Polygon ZM	3544	8967	Jawa Barat	3645	20092	Pertanian Lahan Kering	
19	Polygon ZM	3563	8986	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
20	Polygon ZM	3564	8987	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
21	Polygon ZM	3567	8990	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
22	Polygon ZM	3568	8991	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
23	Polygon ZM	3571	8992	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
24	Polygon ZM	3572	8993	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
25	Polygon ZM	3577	9000	Jawa Barat	3650	2012	Pemukiman	
26	Polygon ZM	3603	9026	Jawa Barat	3656	5001	Hutan Lahan Kering	
27	Polygon ZM	3605	9028	Jawa Barat	3657	20091	Pertanian Lahan Kering	
28	Polygon ZM	3616	9031	Jawa Barat	3657	20091	Pertanian Lahan Kering	
29	Polygon ZM	3618	9042	Jawa Barat	3657	20091	Pertanian Lahan Kering	
30	Polygon ZM	3636	9059	Jawa Barat	3657	20091	Pertanian Lahan Kering	

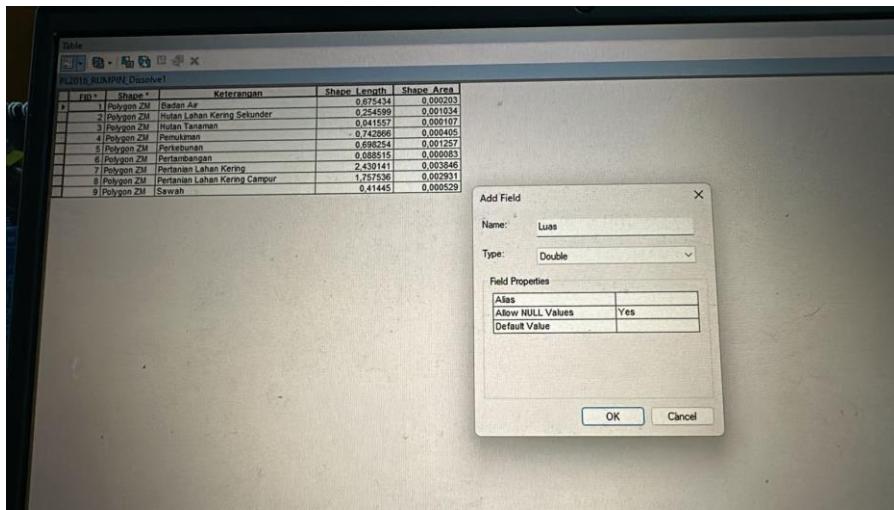
6. Agar diringkas tutupan lahan maka tabel ini didisolve dengan cara klik geoprosesing_Disolve



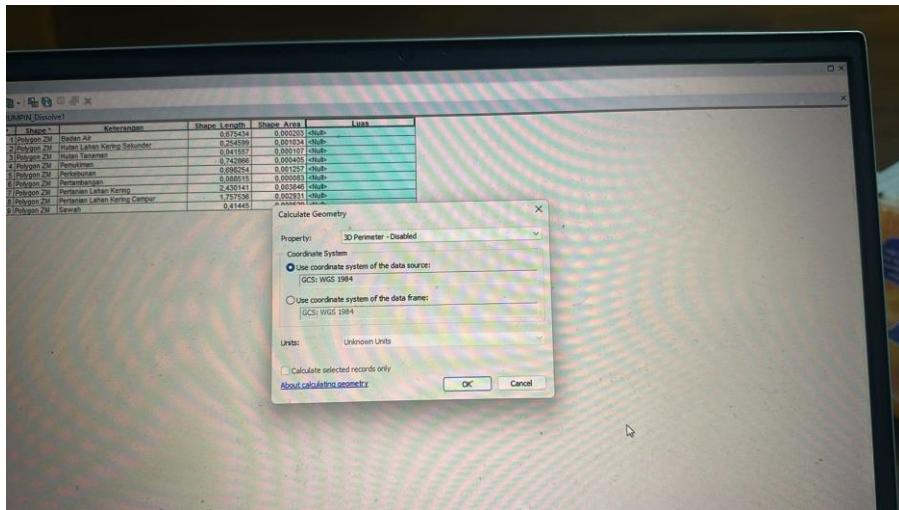
- Hasil tabel setelah didissolve sebagai berikut :

Table					
PL2016_RUMPIN_Dissolve1					
FID *	Shape *	Keterangan	Shape Length	Shape Area	
1	Polygon ZM	Badan Air	0,675434	0,000203	
2	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	0,254599	0,001034	
3	Polygon ZM	Hutan Tanaman	0,041557	0,000107	
4	Polygon ZM	Pemukiman	0,742866	0,000405	
5	Polygon ZM	Perkebunan	0,698254	0,001257	
6	Polygon ZM	Pertambangan	0,088515	0,000083	
7	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering	2,430141	0,003846	
8	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	1,757536	0,002931	
9	Polygon ZM	Sawah	0,41445	0,000529	

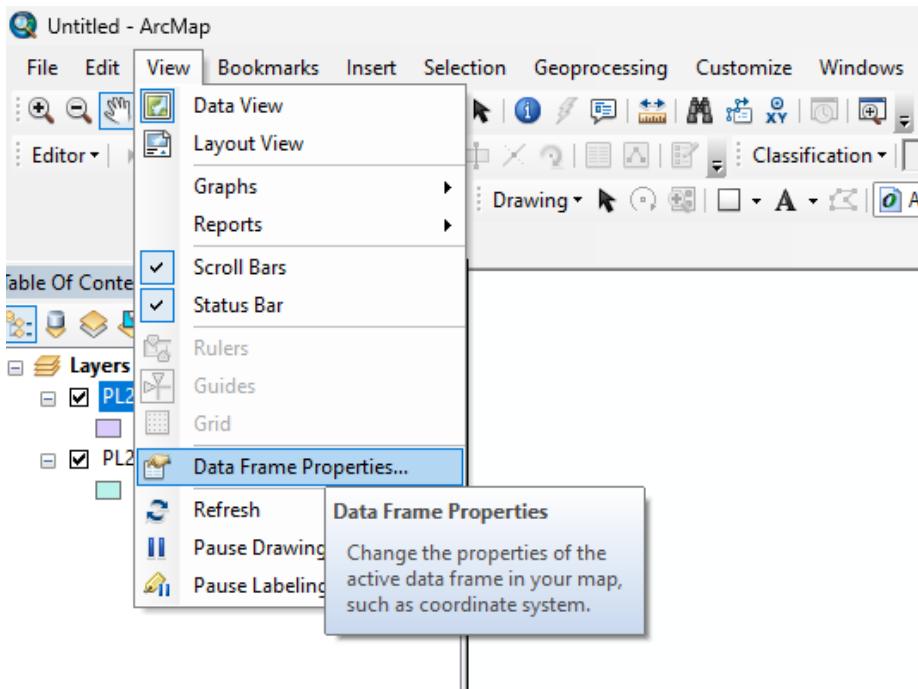
- Untuk menghitung luas maka tambahkan kolom dengan buka add field ketik Luas, untuk type double



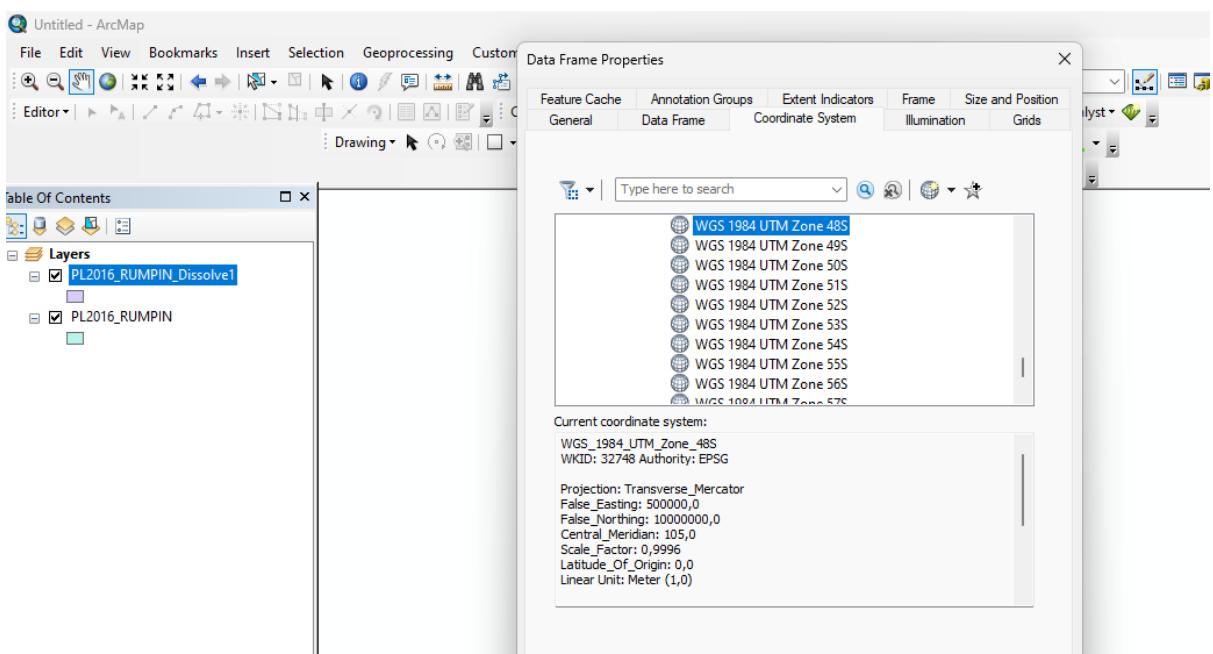
9. Untuk menghitung luas klik kanan pada kolom luas _klik calculate geometry

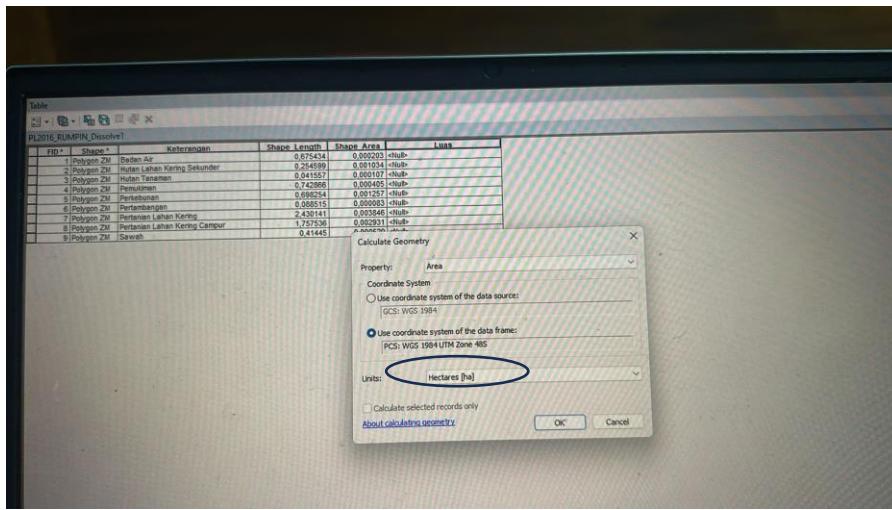


10. Jika menemukan hal ini maka perlu dirubah sistem koordinat dengan cara klik _View _ Data Frame Properties

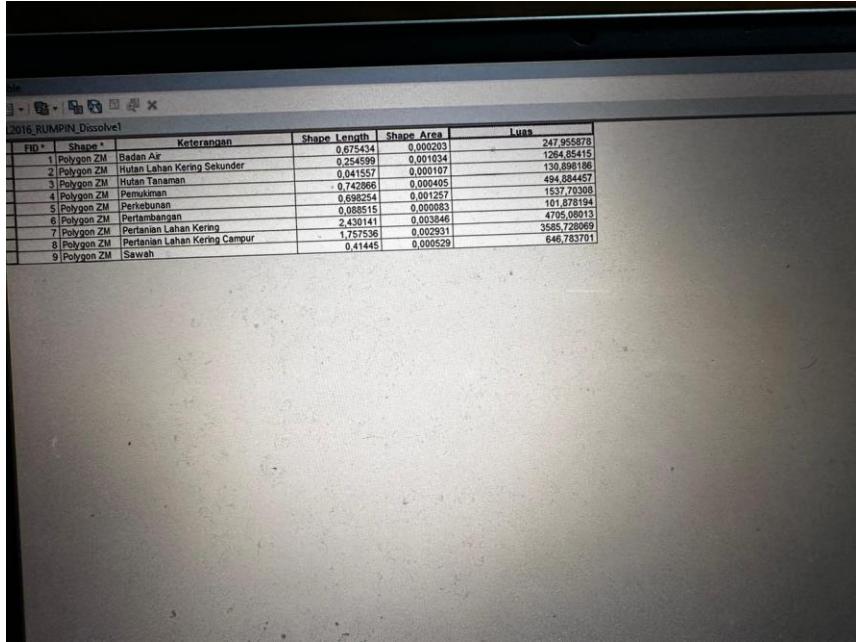


11. Klik Data Frame Properties _Pilih Projected_ UTM_WGS 1984 zona 48S



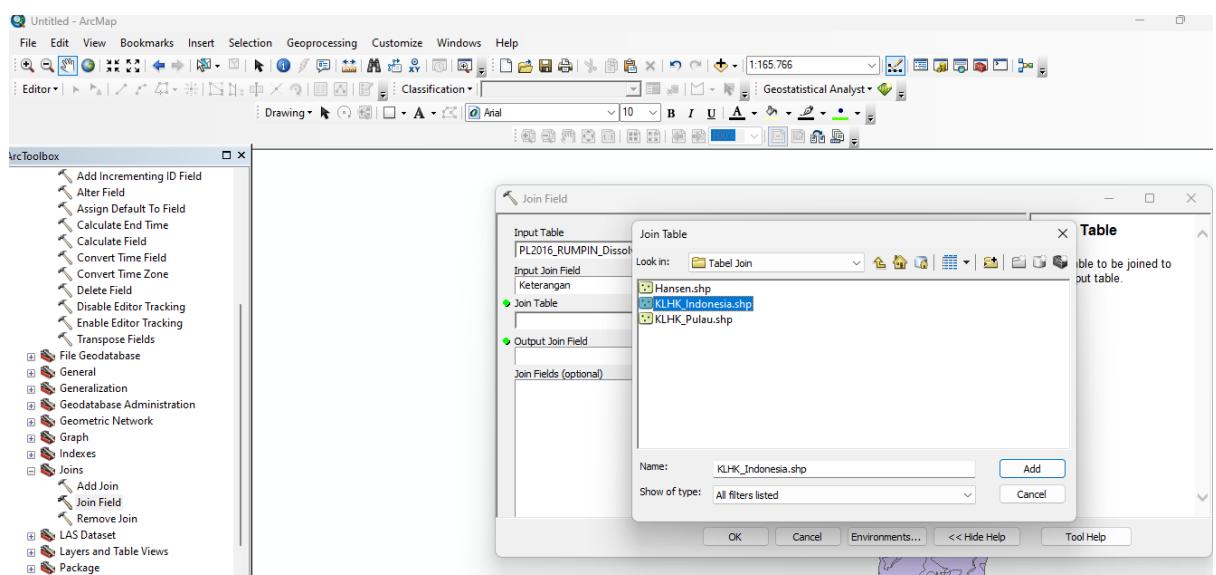
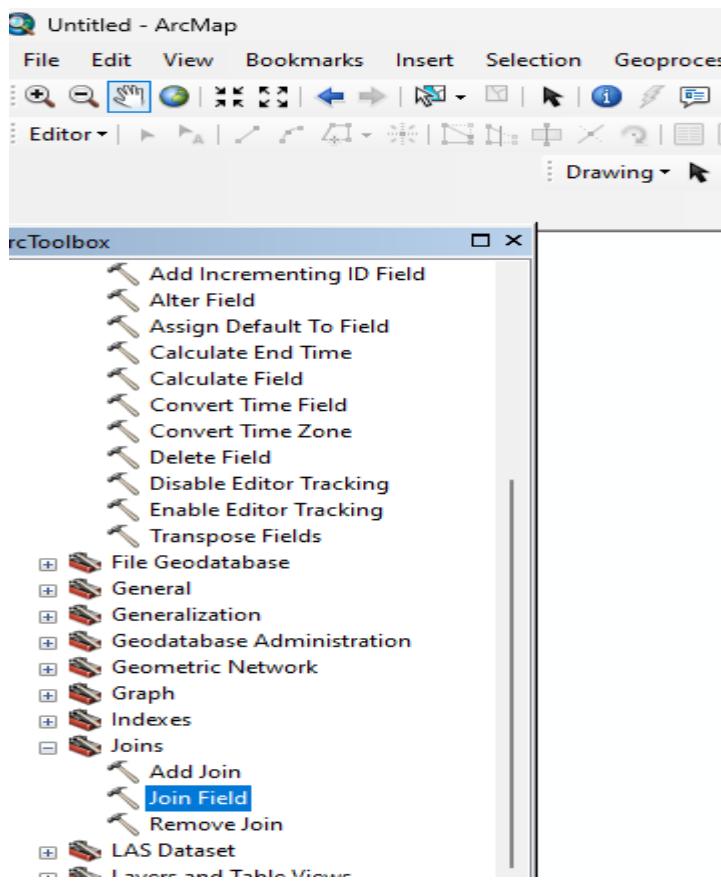


12. Satuannya dibuat (ha) kemudian klik OK, ketemu luas masing-masing tutupan lahan

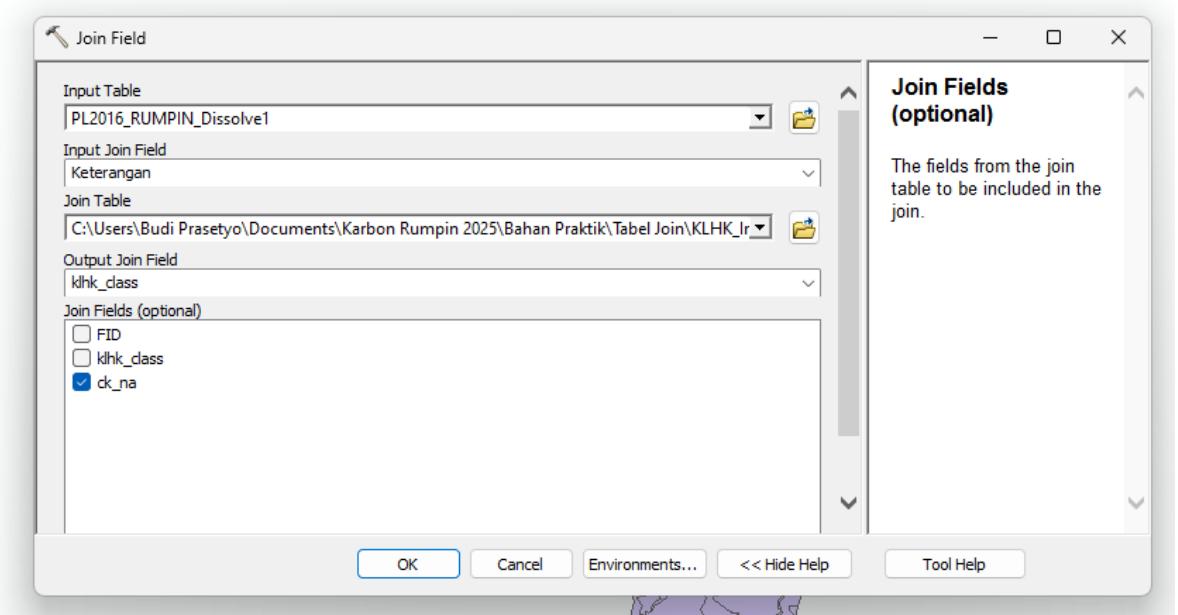


13. Untuk memasukan nilai faktor emisi langkahnya sebagai berikut:

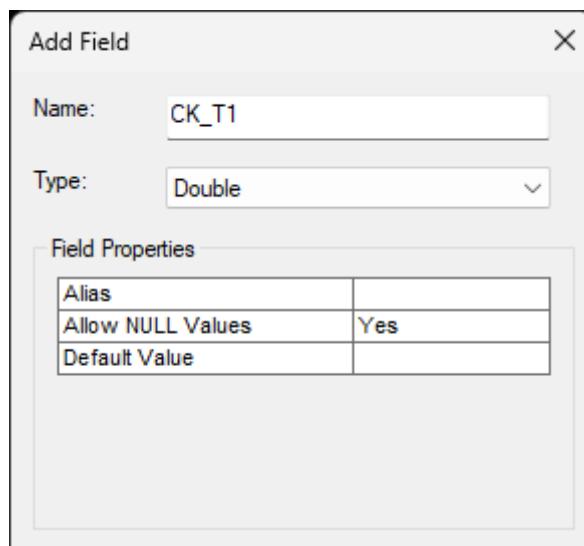
Buka arctoolbox_buka join_pilih Join Field



14. Untuk joint table pilih fille Table join KLHK Nasional



15. Klik Ok maka data faktor emisi nasional masuk dalam atribut tabel
16. Untuk menghitung stock karbon (CK_T1), kita klik Add Field kemudian nama kolom (CK_T1) type (double)



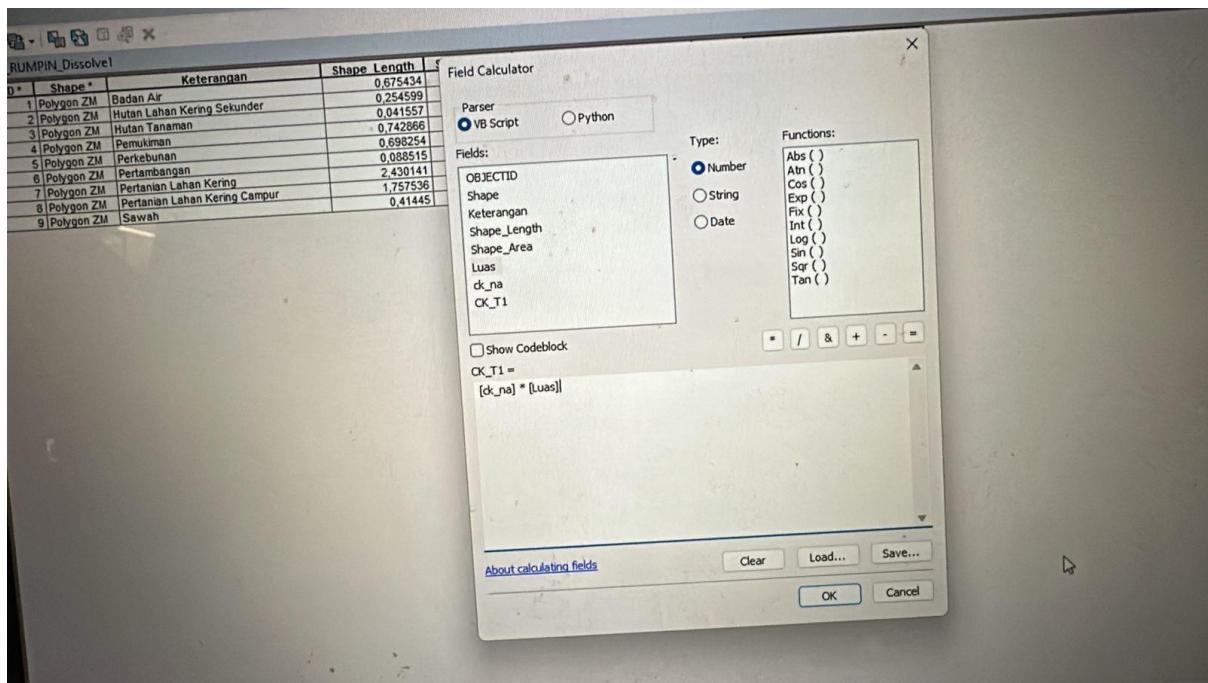
Table

PL2016_RUMPIN_Dissolve1

FID *	Shape *	Keterangan	Shape_Length	Shape_Area	Luas	ck_na	CK_T1
1	Polygon ZM	Badan Air	0.675434	0.000203	247.955878	0	<Null>
2	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	0.254599	0.001034	1264.85415	98.84	<Null>
3	Polygon ZM	Hutan Tanaman	0.041557	0.000107	130.898186	98.38	<Null>
4	Polygon ZM	Pemukiman	0.742866	0.000405	494.884457	<Null>	<Null>
5	Polygon ZM	Perkebunan	0.698254	0.001257	1537.70398	63	<Null>
6	Polygon ZM	Pertambangan	0.000107	0.000003	101.000001	1	<Null>
7	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering	2.430141	0.003846	4705.08013	10	<Null>
8	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	1.757536	0.002931	3585.728068	30	<Null>
9	Polygon ZM	Sawah	0.41445	0.000529	646.703701	2	<Null>

1 | < < > > | (0 out of 9 Selected)

17. Untuk menghitung Stock karbon pada tahun 2016 pada kolom CK_T1 klik kanan terus pilih Field Calculator

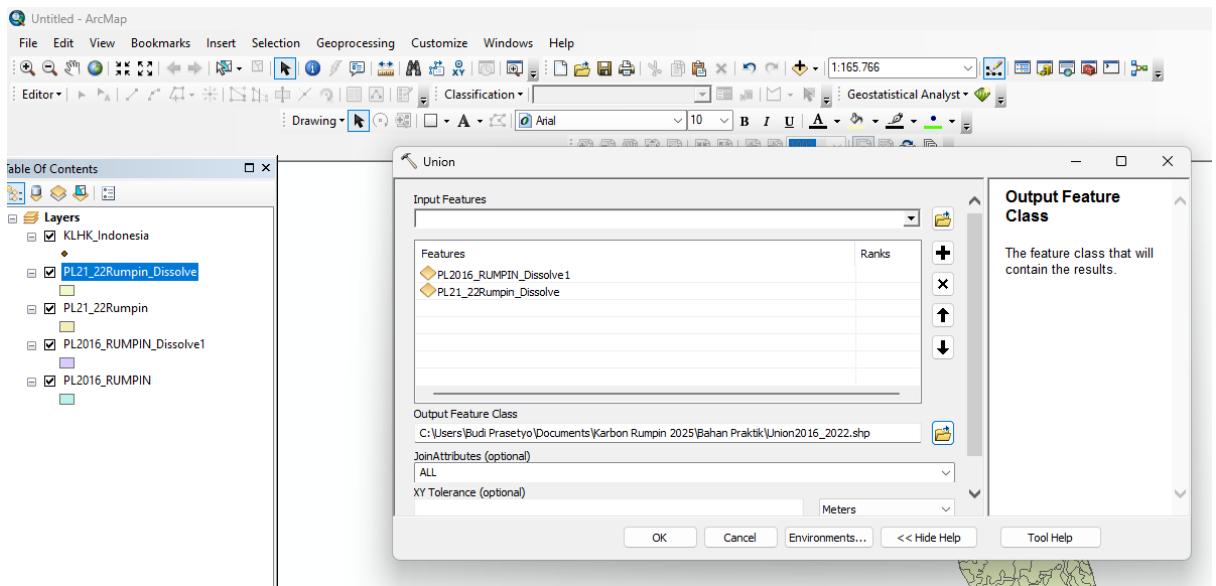


18. Tuliskan difield calculator CK_T1= ck_na * Luas maka didapatkan stock karbon berikut :

FID	Shape*	Keterangan	Shape Length	Shape Area	Luas	ck_nm	CK T1
1	Polygon_ZM	Badan Air	0.675434	0.000203	247.955878	0	125018.184167
2	Polygon_ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	0.254599	0.001034	130.85415	98,84	12877.76522
3	Polygon_ZM	Hutan Tanaman	0.941557	0.000107	130.089186	98,38	1979.537629
4	Polygon_ZM	Pemukiman	0.742866	0.000405	494.884457	4	96875.29404
5	Polygon_ZM	Perkebunan	0.698254	0.001257	1537.70308	63	0
6	Polygon_ZM	Pertambangan	0.088515	0.000363	101.878194	0	47050.801298
7	Polygon_ZM	Pertanian Lahan Kering	2.430141	0.003846	4705.08013	10	10751.842061
8	Polygon_ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	1.757536	0.002931	3585.728069	30	1293.567402
9	Polygon_ZM	Sawah	0.41445	0.000529	646.783701	2	

19. Lakukan hal yang sama untuk PL2022_Rumpin

Untuk mengetahui perubahan tutupan lahan dan stock karbon bisa dengan cara menggabungkan tutupan lahan 2016 dan 2022 dengan cara klik Geoprosesing_Union

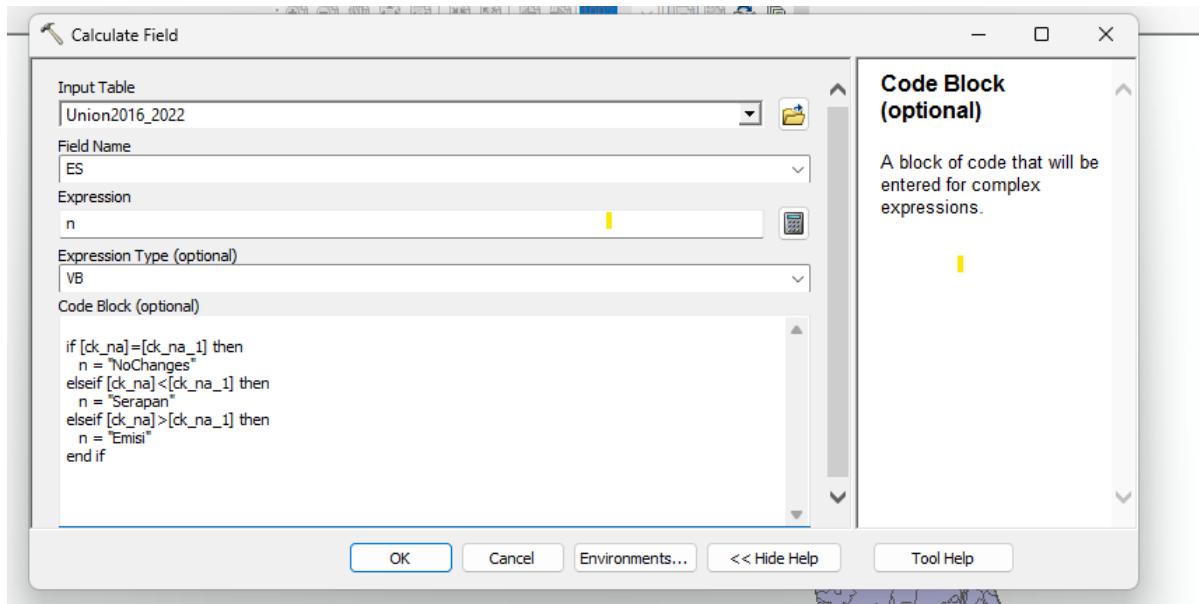


Klik Ok

20. Selanjutnya untuk melihat perubahan tutupan lahan apa terjadi emisi, serapan dengan menambah add field pada atribut table

The screenshot shows two windows from ArcGIS. On the left is a 'Table' window titled 'Union2016_2022' containing a table with columns: Loks, ck_na, CK_T1, FB_P1,t_1, Kategori, Shape_Area, Shape_Area, Loks, ck_na, CK_T2, and a blank column. The data includes various land categories like 'Badan Air', 'Perbatasan', 'Perhutani', etc., with their respective areas and codes. On the right is an 'Add Field' dialog box with tabs for 'Add Field', 'Field Properties', and 'Field Calculations'. The 'Add Field' tab has fields for 'Name' (set to 'ES'), 'Type' (set to 'Text'), and 'Length' (set to 50). The 'Field Properties' tab is also visible.

21. Selanjutkan klik arc toolbox pilih field_calculate field



Code Blok :

```

if [ck_na]=[ck_na_1] then
    n = "NoChanges"
elseif [ck_na]<[ck_na_1] then
    n = "Serapan"
elseif [ck_na]>[ck_na_1] then
    n = "Emisi"

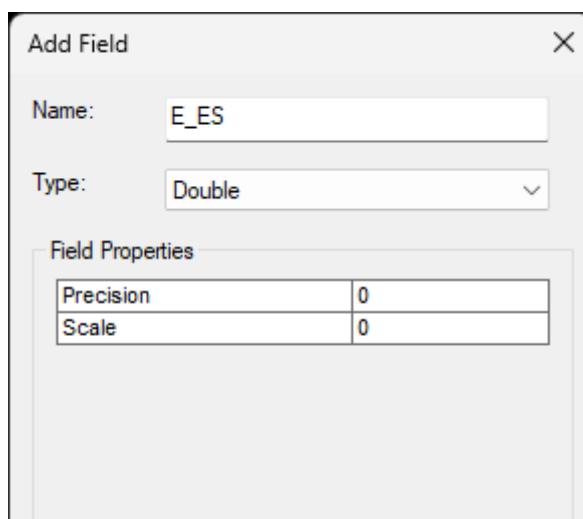
```

end if

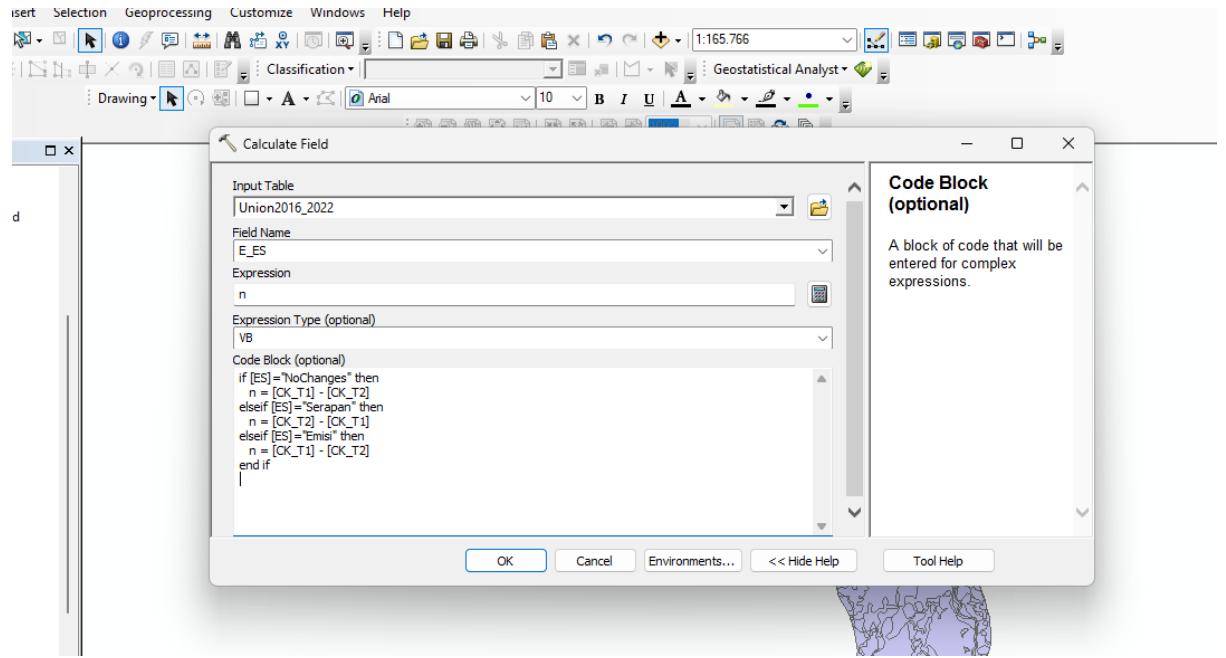
Klik OK

Union2016_2022															ES
	Shape Leng	Shape Area	Luas	ck_na	CK T1	FID PL21 2	Keterangan 1	Shape Le	Shape Ar 1	Luas 1	ck_na 1	CK_T2			ES
0	0	0.000203	247.955878	0	0	0	1 Badan Air	0.729554	0.00026	317.588691	0	0	0	NoChanges	
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	1 Badan Air	0.729554	0.00026	317.588691	0	0	0	NoChanges		
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	5 Pemukiman	1.934061	0.001332	1630.084106	4	6520.336423	Serapan			
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	6 Perkebunan	0.58839	0.00098	1198.358729	63	75496.599934	Serapan			
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	8 Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.002056	2514.670966	10	25146.709664	Serapan			
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	9 Pertanian Lahan Kering Campur	2.440005	0.003131	3829.684167	30	114889.925	Serapan			
0.675434	0.000203	247.955878	0	0	0	10 Sawah	1.033422	0.000949	1160.542136	2	2321.084272	Serapan			
0.254599	0.001034	1264.85415	98.84	125018.184167	3	3	3 Hutan Lahan Kering Sekunder	0.228001	0.001035	1265.785537	98.84	125110.24249	NoChanges		
0.254599	0.001034	1264.85415	98.84	125018.184167	7	7	7 Pertambangan	0.10979	0.00096	116.959587	0	0	0	Emissi	
0.254599	0.001034	1264.85415	98.84	125018.184167	10	10	10 Sawah	1.033422	0.000949	1160.542136	2	2321.084272	Emissi		
0.001557	0.000107	30.886145	98.84	125018.184167	4	4	4 Hutan Tamaman	0.15427	0.0005	511.747236	98.84	60183.693095	NoChanges		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	1	1	1 Badan Air	0.729554	0.00028	117.588691	0	0	0	Emissi	
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	3	3	3 Hutan Lahan Kering Sekunder	0.228001	0.001035	1265.785537	98.84	125110.24249	Serapan		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	5	5	5 Pemukiman	1.934061	0.001332	1630.084106	4	6520.336423	NoChanges		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	6	6	6 Perkebunan	0.58839	0.00098	1198.358729	63	75496.599934	Serapan		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	8	8	8 Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.002056	2514.670966	10	25146.709664	Serapan		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	9	9	9 Pertanian Lahan Kering Campur	2.440005	0.003131	3829.684167	30	114889.925	Serapan		
0.742866	0.000405	494.884457	4	1979.537829	10	10	10 Sawah	1.033422	0.000949	1160.542136	2	2321.084272	Emissi		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	1	1	1 Badan Air	0.729554	0.00026	317.588691	0	0	0	Emissi	
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	2	2	2 Belukar	0.052875	0.00057	70.328245	30	2109.847353	Emissi		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	4	4	4 Hutan Tamaman	0.15427	0.0005	611.747236	98.84	60183.693095	Serapan		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	5	5	5 Pemukiman	1.934061	0.001332	1630.084106	4	6520.336423	Emissi		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	6	6	6 Perkebunan	0.58839	0.00098	1198.358729	63	75496.599934	NoChanges		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	7	7	7 Pertambangan	0.10979	0.00096	116.959587	0	0	0	Emissi	
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	8	8	8 Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.002056	2514.670966	10	25146.709664	Emissi		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	9	9	9 Pertanian Lahan Kering Campur	2.440005	0.003131	3829.684167	30	114889.925	Serapan		
0.698254	0.001257	1537.70308	63	96875.29404	10	10	10 Sawah	1.033422	0.000949	1160.542136	2	2321.084272	Emissi		
0.008515	0.000003	101.878194	0	0	0	0	1 Badan Air	0.052875	0.00047	70.328245	30	2109.847353	Serapan		
0.008515	0.000003	101.878194	0	0	0	5 Pemukiman	1.934061	0.001332	1630.084106	4	6520.336423	Serapan			
0.008515	0.000003	101.878194	0	0	0	7 Pertambangan	0.10979	0.00096	116.959587	0	0	0	NoChanges		
0.008515	0.000003	101.878194	0	0	0	8 Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.002056	2514.670966	10	25146.709664	Serapan			
0.008515	0.000003	101.878194	0	0	0	9 Pertanian Lahan Kering Campur	2.440005	0.003131	3829.684167	30	114889.925	Serapan			
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	1	1	1 Badan Air	0.729554	0.00026	317.588691	0	0	0	Emissi	
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	2	2	2 Belukar	0.052875	0.00057	70.328245	30	2109.847353	Serapan		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	3	3	3 Hutan Lahan Kering Sekunder	0.228001	0.001035	1265.785537	98.84	125110.24249	Serapan		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	4	4	4 Hutan Tamaman	0.15427	0.0005	611.747236	98.84	60183.693095	Serapan		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	5	5	5 Pemukiman	1.934061	0.001332	1630.084106	4	6520.336423	Emissi		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	6	6	6 Perkebunan	0.58839	0.00098	1198.358729	63	75496.599934	Serapan		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	7	7	7 Pertambangan	0.10979	0.00096	116.959587	0	0	0	Emissi	
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	8	8	8 Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.002056	2514.670966	10	25146.709664	NoChanges		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	9	9	9 Pertanian Lahan Kering Campur	2.440005	0.003131	3829.684167	30	114889.925	Serapan		
2.430141	0.003846	4705.08013	10	47050.801298	10	10	10 Sawah	1.033422	0.000949	1160.542136	2	2321.084272	Emissi		
1.757536	0.002931	3585.72069	30	107571.842081	1	1	1 Badan Air	0.729554	0.00026	317.588691	0	0	0	Emissi	
1.757536	0.002931	3585.72069	30	107571.842081	2	2	2 Belukar	0.052875	0.00057	70.328245	30	2109.847353	NoChanges		

22. Tambahkan Add Field Buat Kolom E_ES (Besarnya emisi/serapan) dengan type double



23. Selanjutkan klik arc toolbox pilih field_calculate field



Code block :

```

if [ES]="NoChanges" then
    n = [CK_T1] - [CK_T2]
elseif [ES]="Serapan" then
    n = [CK_T2] - [CK_T1]
elseif [ES]="Emisi" then
    n = [CK_T1] - [CK_T2]
end if

```

End II

	CK_T1	FID_PL2_1	Keterangan_1	Shape_Area_1	Leng_1	ck_na_1	CK_T2	ES	EE_S
0	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	T_0	0	NoChanges
0	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	NoChanges		
0	0	Pemukiman	1.94061	0.0026	1265.735537	4	6520.334242	8520.334242	
0	0	Perkebunan	0.58589	0.0098	1196.558729	63	75496.599534	75496.599534	
0	0	Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.02056	2514.707996	10	25146.709664	25146.709664	
0	0	Pertanian Lahan Kering Campur	2.44005	0.03131	3829.854167	30	114899.925	114899.925	
0	0	Sawah	1.03342	0.0026	1265.735537	2	2321.084272	2321.084272	
125018.14167	3	Hutan Lahan Kering Sekunder	0.228001	0.01635	1265.735537	98.84	125110.24249	NoChanges	-92
125018.14167	0	Pertambangan	0.10579	0.0098	116.589567	0	Emsi		125018.14167
125018.14167	0	Pertambangan	0.10579	0.0098	116.589567	2	2321.084272	2321.084272	125018.14167
13877.76352	4	Hutan Tamanan	0.154537	0.0005	611.747236	98.38	60183.893995	NoChanges	-4735.282573
1979.573729	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	Emsi		1979.573729
1979.573729	0	Pertanian Lahan Kering Sekunder	0.2061598	0.0026	1265.735537	98.84	125110.24249	125110.24249	
1979.573729	5	Pertanian Lahan Kering	0.194061	0.01132	1630.084166	4	6520.334242	NoChanges	-4540.788595
1979.573729	6	Perkebunan	0.58589	0.0098	1196.558729	63	75496.599534	75317.062105	
1979.573729	0	Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.02056	2514.707996	10	25146.709664	25146.709664	
1979.573729	0	Pertanian Lahan Kering Campur	2.44005	0.03131	3829.854167	30	114899.925	114899.925	
1979.573729	10	Sawah	1.03342	0.0026	116.589567	2	2321.084272	2321.084272	1979.573729
96675.2529404	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	Emsi		341.564443
96675.2529404	0	Pemukiman	0.194061	0.0026	1265.735537	30	2109.847353	2109.847353	9476.555693
96675.2529404	4	Hutan Tamanan	0.154537	0.0005	611.747236	98.38	60183.893995	98.38	-36891.009344
96675.2529404	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	4	6520.334242	90354.957616	
96675.2529404	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	30	2109.847353	2109.847353	9476.555693
96675.2529404	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	98.84	125110.24249	125110.24249	
96675.2529404	8	Hutan Tamanan	0.10579	0.0098	116.589567	0	Emsi		9857.000000
96675.2529404	8	Pertanian Lahan Kering	0.2061598	0.02056	2514.707996	10	25146.709664	25146.709664	71728.548375
96675.2529404	0	Pertanian Lahan Kering Campur	2.44005	0.03131	3829.854167	30	114899.925	114899.925	-1801.433996
96675.2529404	0	Perkebunan	0.58589	0.0098	1196.558729	2	2321.084272	2321.084272	94544.955693
96675.2529404	2	Belukar	0.052875	0.00057	70.323245	30	2109.847353	2109.847353	2109.847353
96675.2529404	0	Pemukiman	0.194061	0.01132	1630.084166	4	6520.334242	6520.334242	
96675.2529404	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	30	2109.847353	2109.847353	9476.555693
96675.2529404	0	Pertanian Lahan Kering	2.061598	0.02056	2514.707996	10	25146.709664	25146.709664	
96675.2529404	0	Pertanian Lahan Kering Campur	2.44005	0.03131	3829.854167	30	114899.925	114899.925	
47050.801298	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	Emsi		47050.801298
47050.801298	0	Belukar	0.052875	0.00057	70.323245	30	2109.847353	2109.847353	-44940.933454
47050.801298	3	Hutan Lahan Kering Sekunder	0.228001	0.01635	1265.735537	98.84	125110.24249	78059.441797	
47050.801298	0	Hutan Tamanan	0.154537	0.0005	611.747236	98.38	60183.893995	98.38	-15152.819797
47050.801298	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	4	6520.334242	40533.757573	
47050.801298	6	Perkebunan	0.58589	0.0098	1196.558729	63	75496.599534	78445.876386	
47050.801298	0	Pertambangan	0.194061	0.01132	1630.084166	30	2109.847353	2109.847353	9476.555693
47050.801298	8	Hutan Lahan Kering	0.2061598	0.02056	2514.707996	10	25146.709664	25146.709664	
47050.801298	0	Pertanian Lahan Kering Campur	2.44005	0.03131	3829.854167	30	114899.925	114899.925	
47050.801298	0	Sawah	1.03342	0.0026	116.589567	2	2321.084272	2321.084272	44729.717626
107517.842081	0	Badan Air	0.29554	0.0026	317.588691	0	Emsi		107517.842081
107517.842081	2	Belukar	0.052875	0.00057	70.323245	30	2109.847353	2109.847353	105461.99473

24. Untuk emisi stock karbon bernilai negative untuk serapan nilai positif untuk yang tutupan lahan tidak berubah maka besaran stock karbon tetap.

Untuk plot random ada pada bahan PPT praktik Inventarisasi GRK