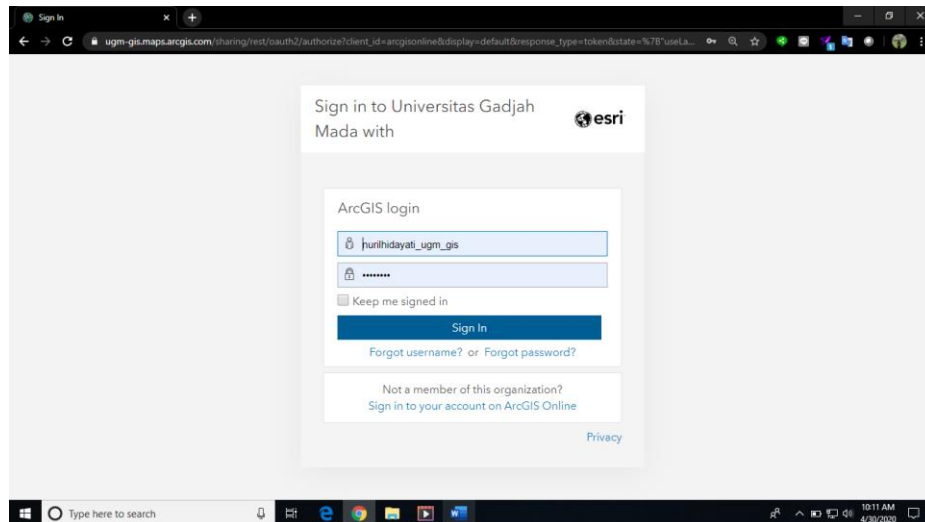
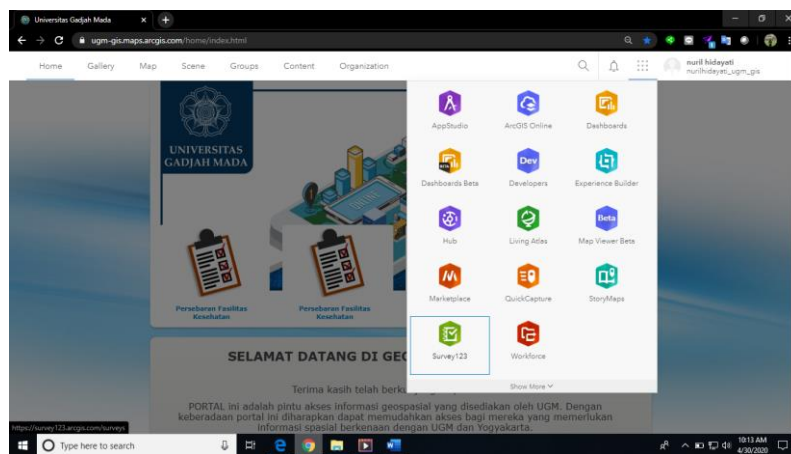


PEMBUATAN FORM SURVEY

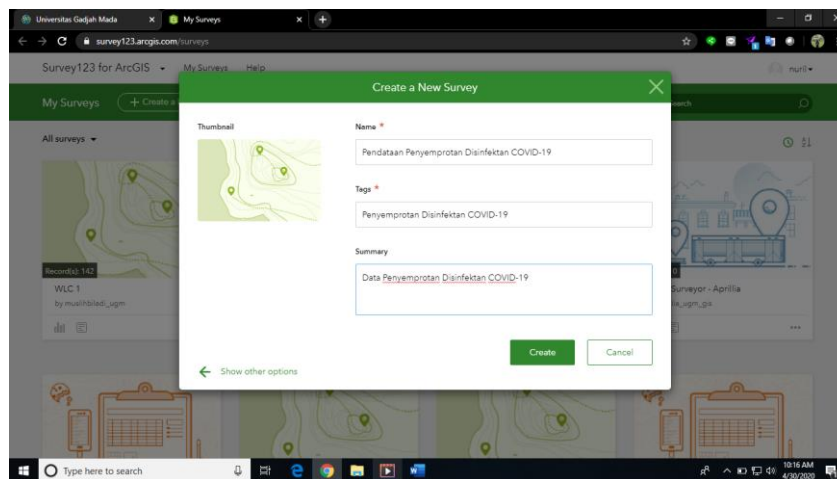
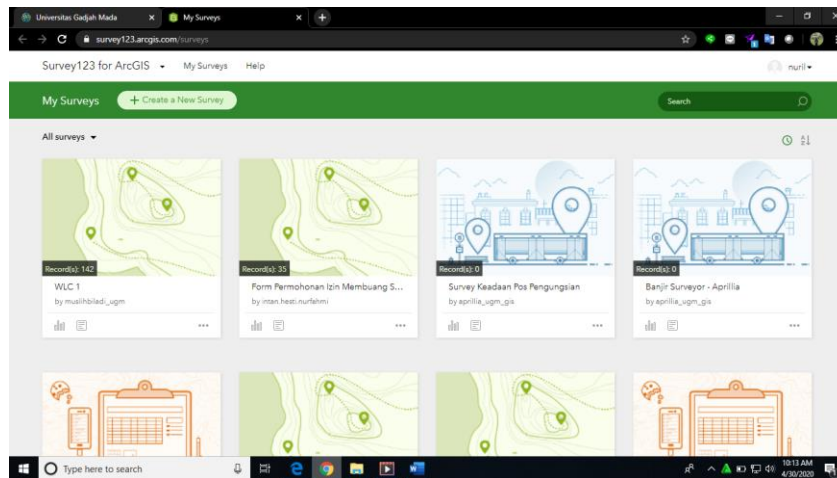
1. Membuka ArcGIS Online, kemudian masukkan *username* dan *password* → pilih *sign in*



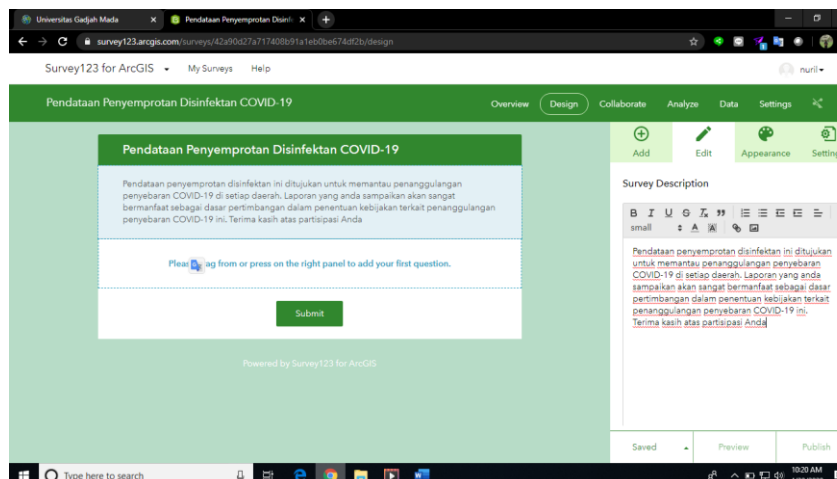
2. Membuka *survey 123*



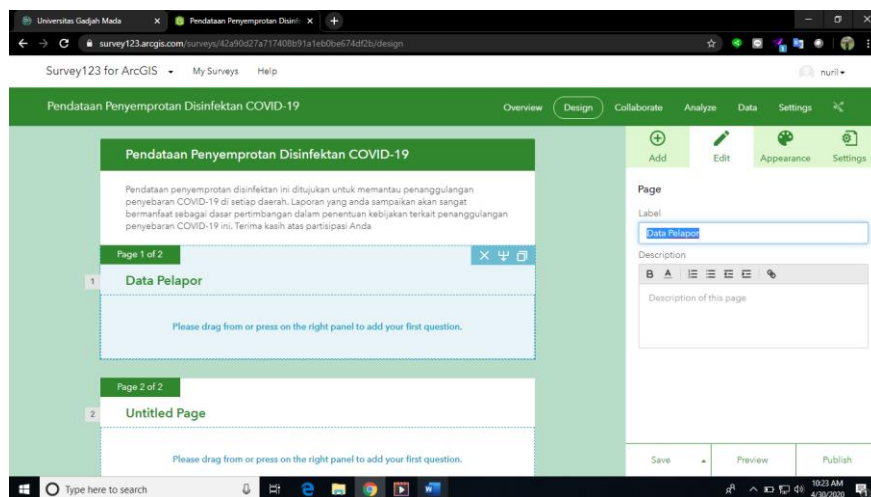
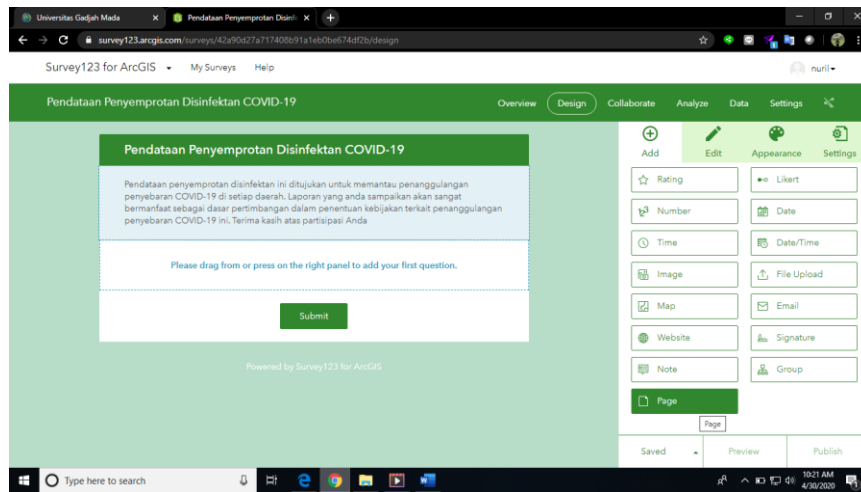
3. Membuat form survey, dengan cara pilih *create a new survey* → beri nama menjadi "Penyemprotan Disinfektan Covid-19" → beri tag menjadi "Penyemprotan Disinfektan Covid-19" → beri *summary* menjadi "Penyemprotan Disinfektan Covid-19" → *create*



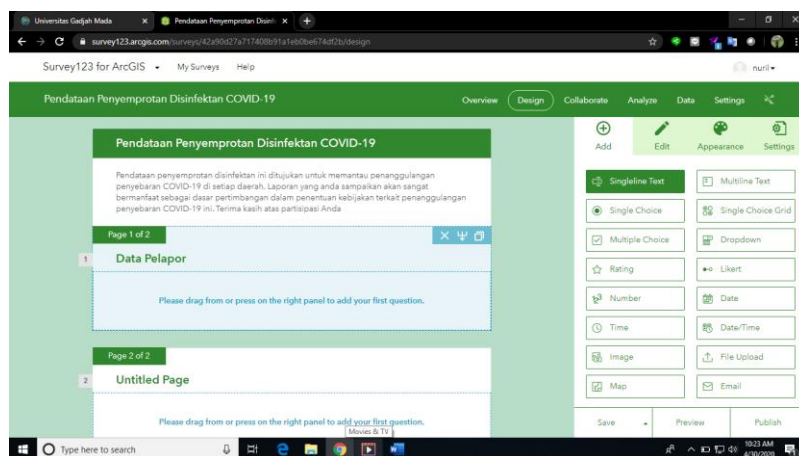
4. Memberi deskripsi pada *form survey*

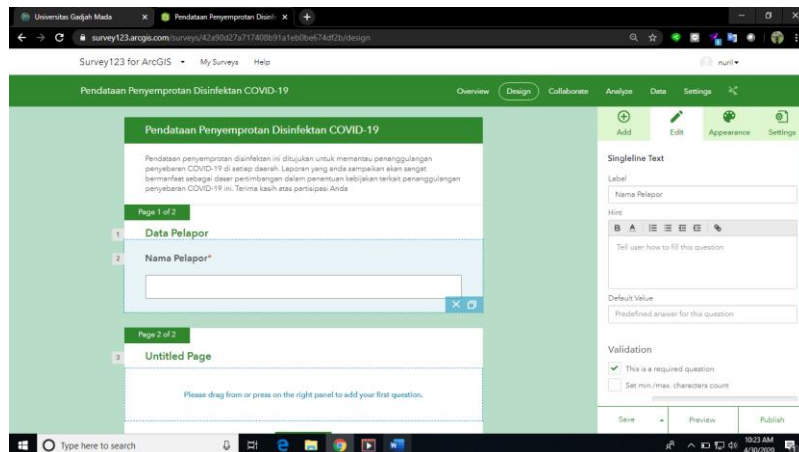


5. Menambahkan *page*, dengan cara pilih *add* → *page* → beri label menjadi Data Pelapor

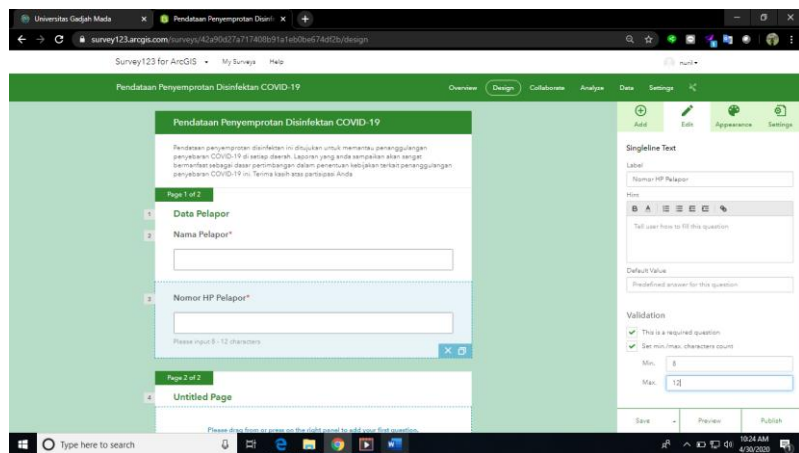
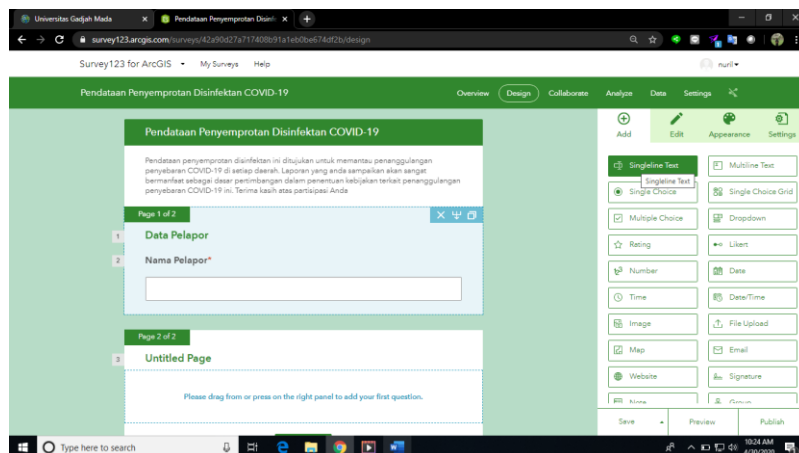


6. Menambahkan data isian pada form survey, *dengan cara pilih add* → pilih *singleline text* → beri nama menjadi nama pelapor → centang *this is a required question*

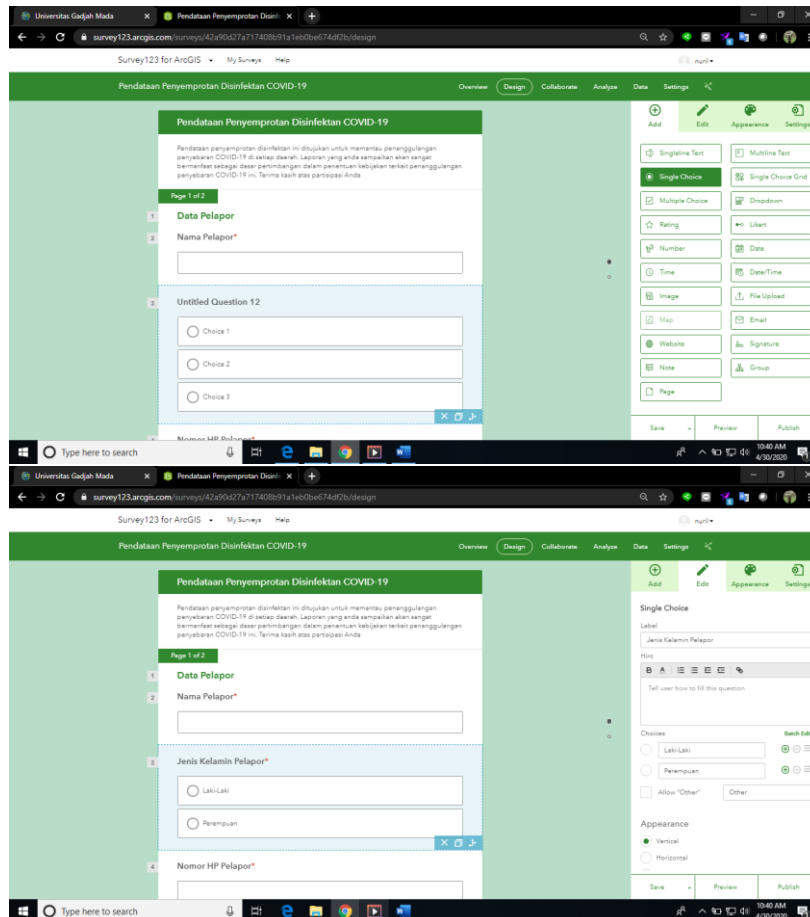




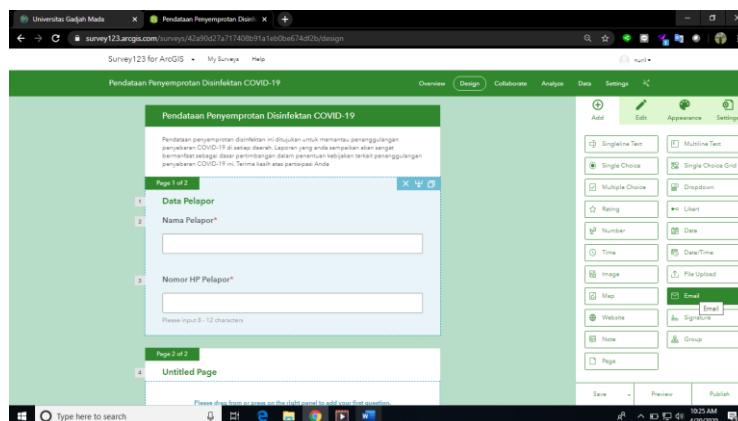
7. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih *add* → pilih *singleline text* → beri nama menjadi nomor hp pelapor → centang *this is a required question*

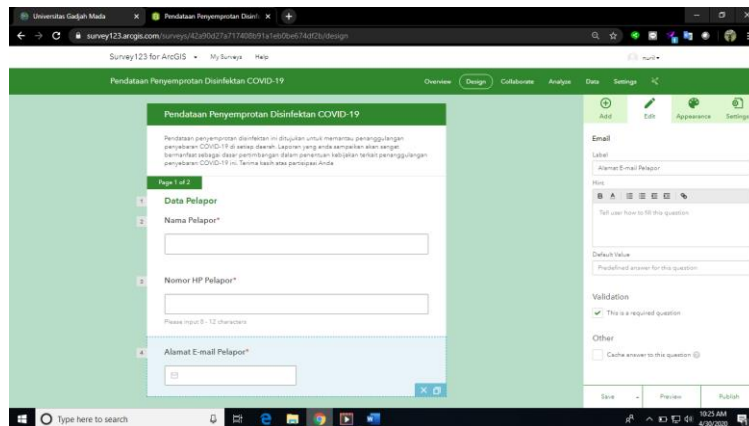


8. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih add → pilih *single choice* → beri nama menjadi jenis kelamin pelapor → isi pilihan pada *choice* → centang *this is a required question*

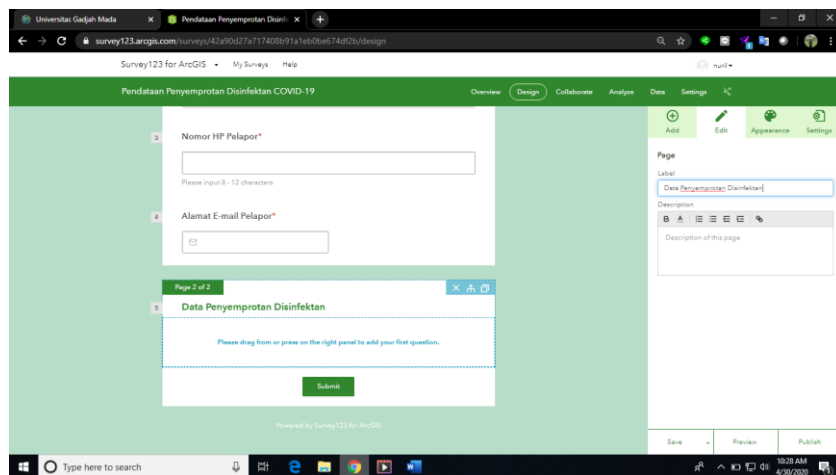


9. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih add → pilih *singleline text* → beri nama menjadi Alamat E-mail Pelapor → centang *this is a required question*

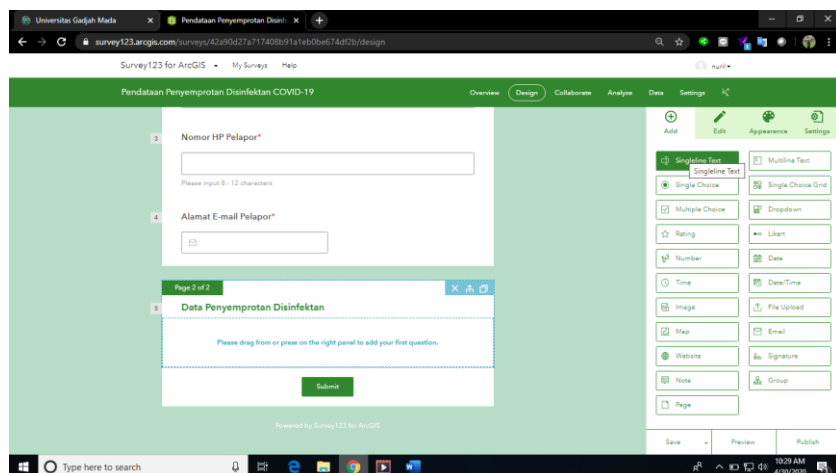


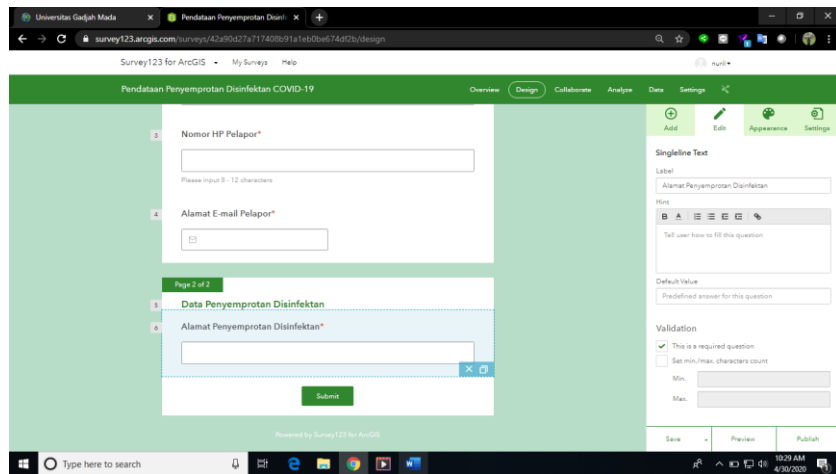


10. Menambahkan *page*, dengan cara pilih *add* → *page* → beri label menjadi Data Penyemprotan Disinfektan

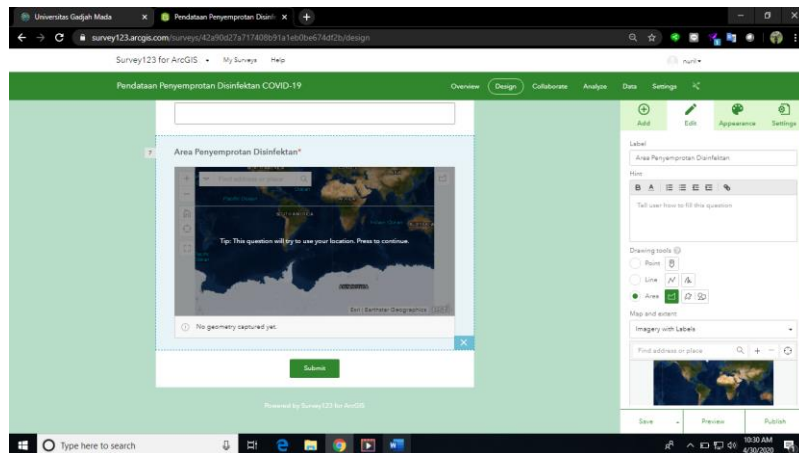
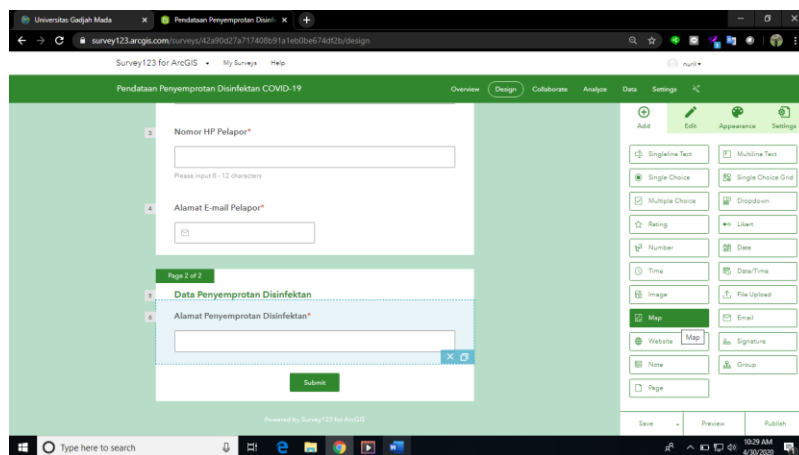


11. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih *add* → pilih *singleline text* → beri nama menjadi alamat penyemprotan disinfektan → centang *this is a required question*

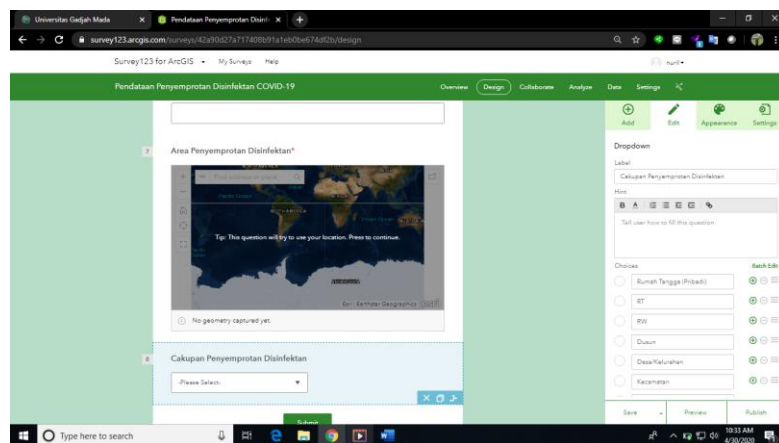
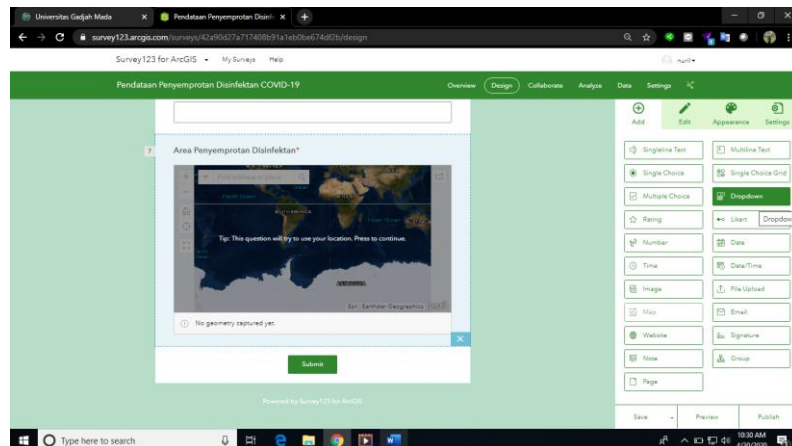




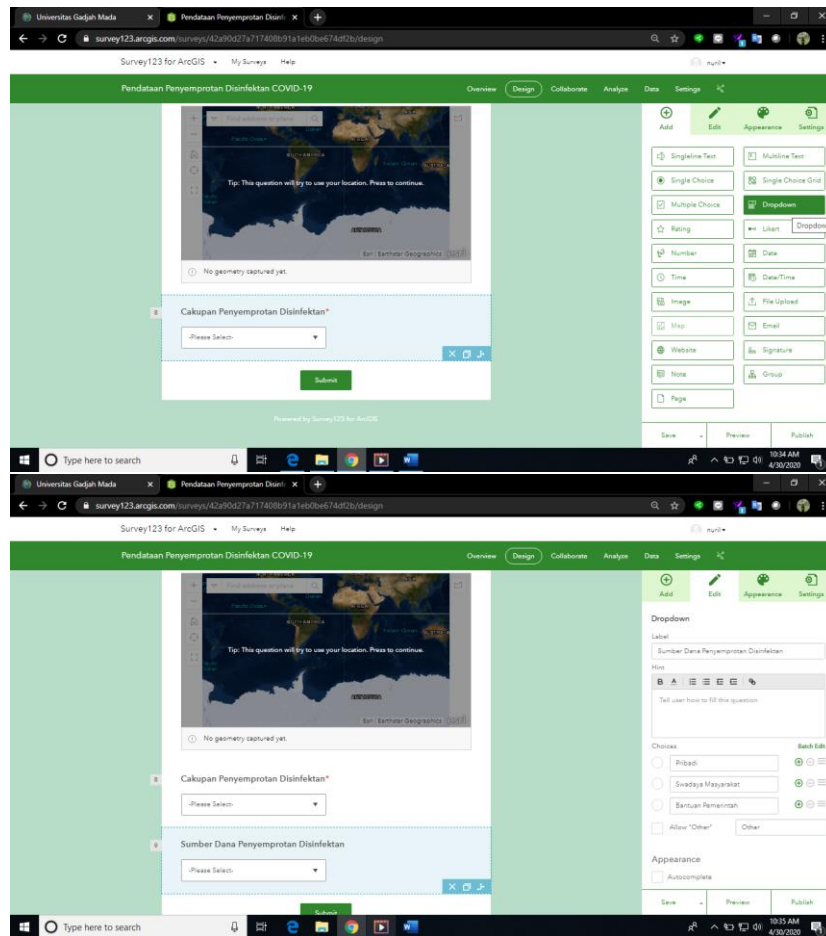
12. Menambahkan data isian pada form survey, *dengan cara pilih add* → pilih map → beri nama menjadi alamat penyemprotan disinfektan → centang *this is a required question* → pilih *drawing tools* menjadi area



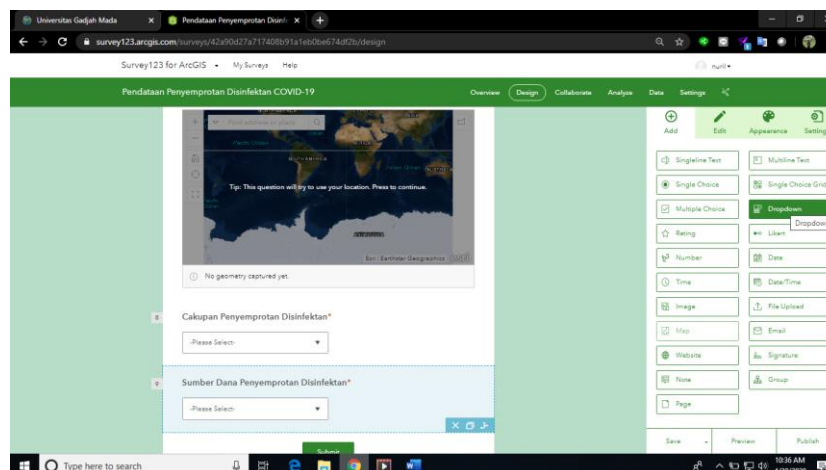
13. Menambahkan data isian pada form survey, *dengan cara pilih add* → pilih dropdown → beri nama menjadi cakupan penyemprotan disinfektan → isi pilihan pada choice → centang *this is a required question*

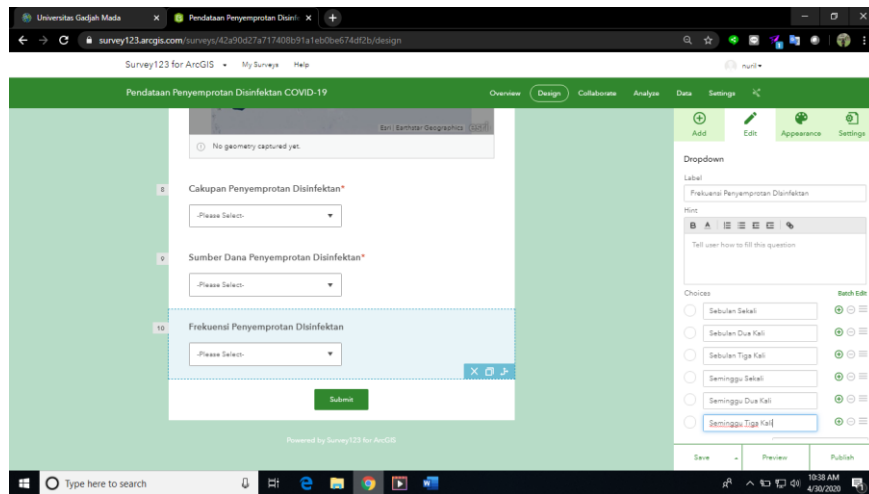


14. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih add → pilih dropdown → beri nama menjadi sumber dana penyemprotan disinfektan → isi pilihan pada choice → centang *this is a required question*

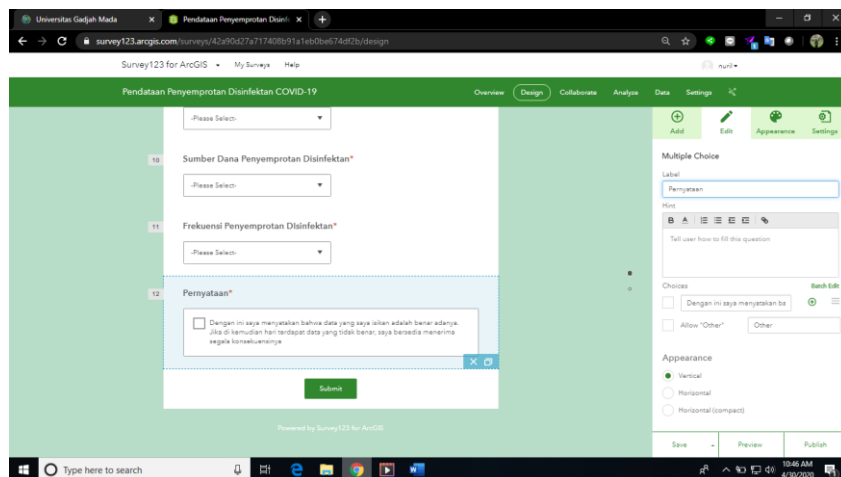
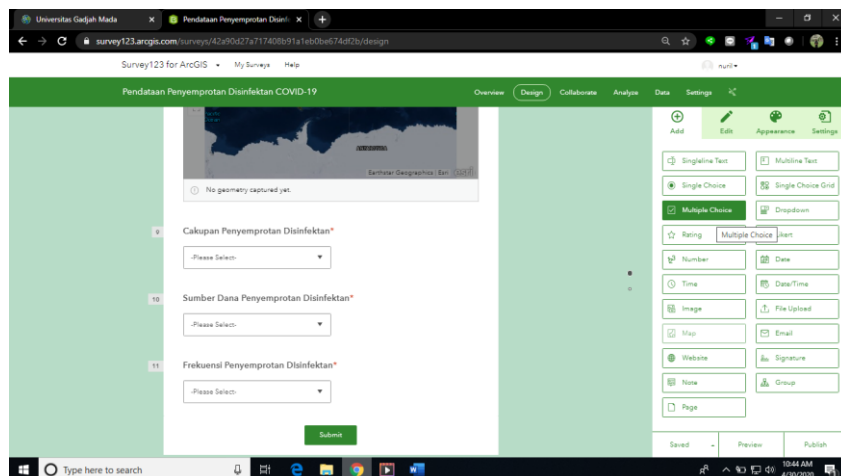


15. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih *add* → pilih *dropdown* → beri nama menjadi frekuensi penyemprotan disinfektan → isi pilihan pada choice → centang *this is a required question*

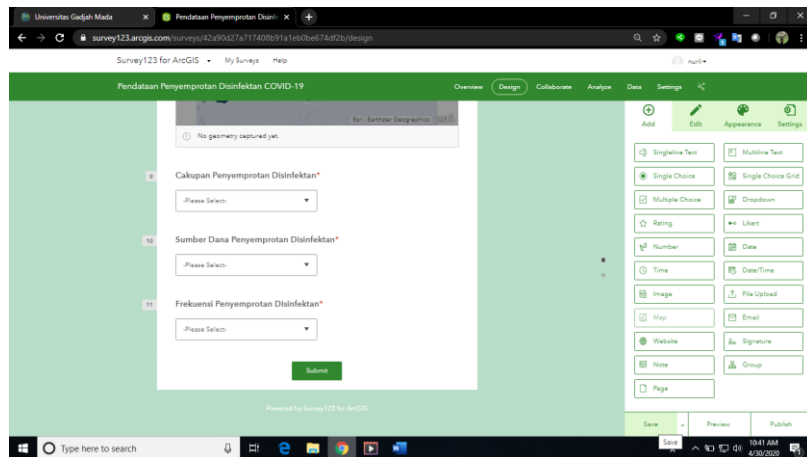




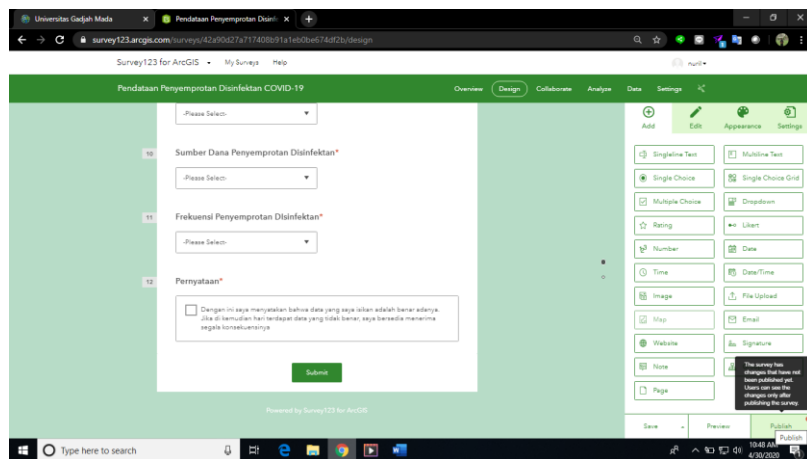
16. Menambahkan data isian pada form survey, dengan cara pilih add → pilih multiple choice → beri nama menjadi pernyataan → isi pilihan pada choice → centang this is a required question



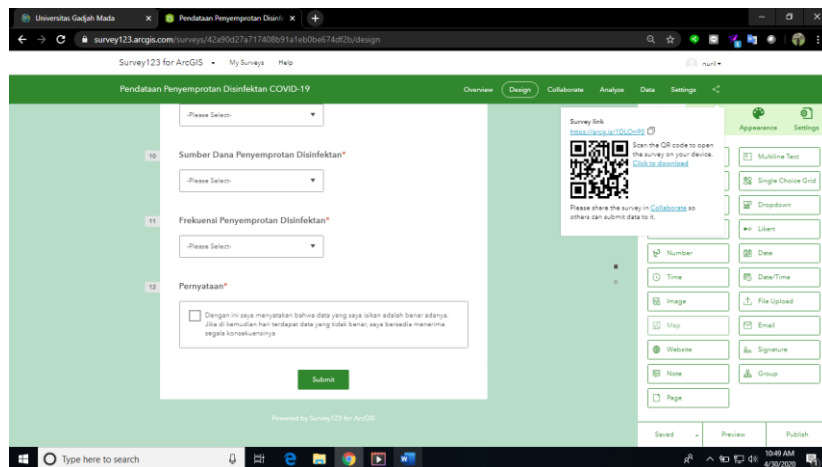
17. Menyimpan *form survey*, dengan cara pilih *save*



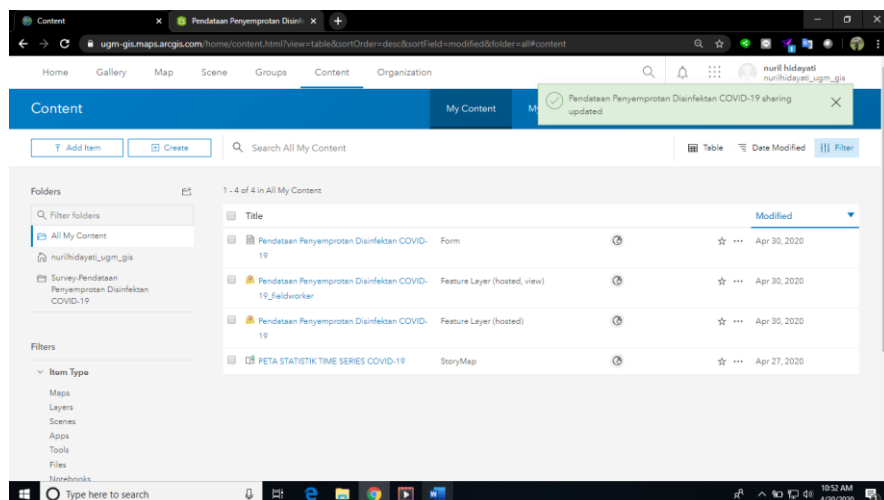
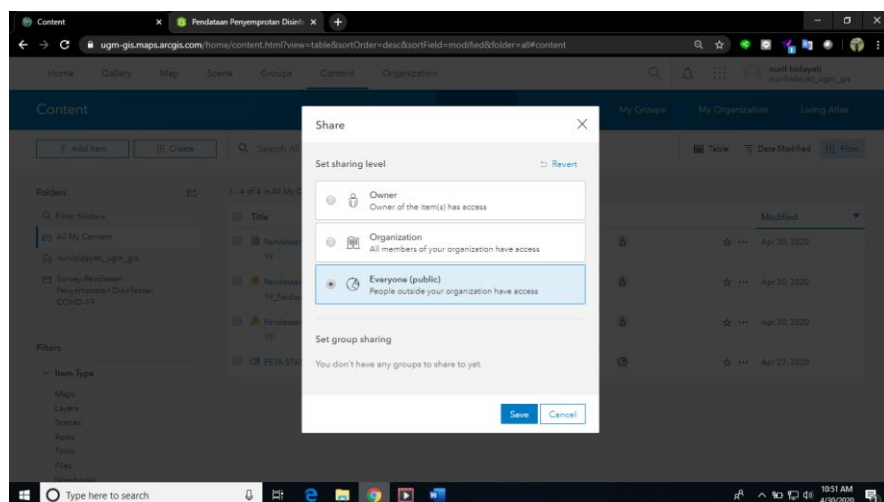
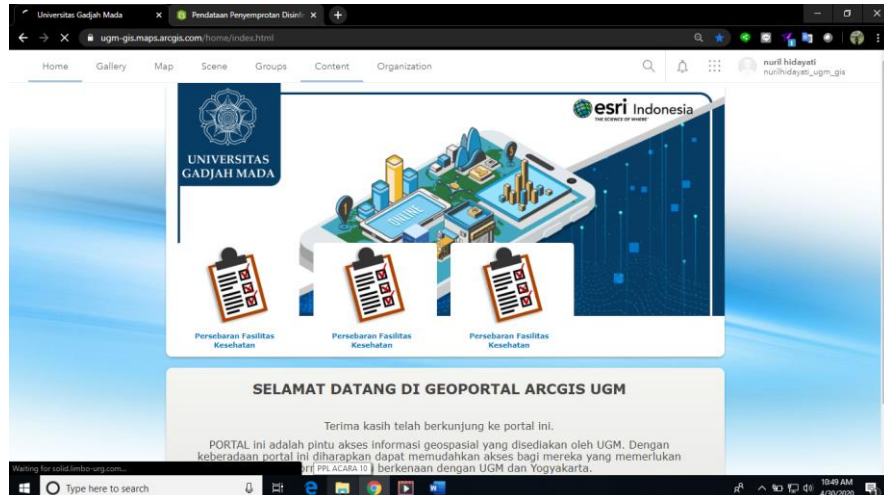
18. Mem-publish *form survey*, dengan cara pilih *publish*



19. Membagikan *link form survey*, dengan cara pilih ikon *share*

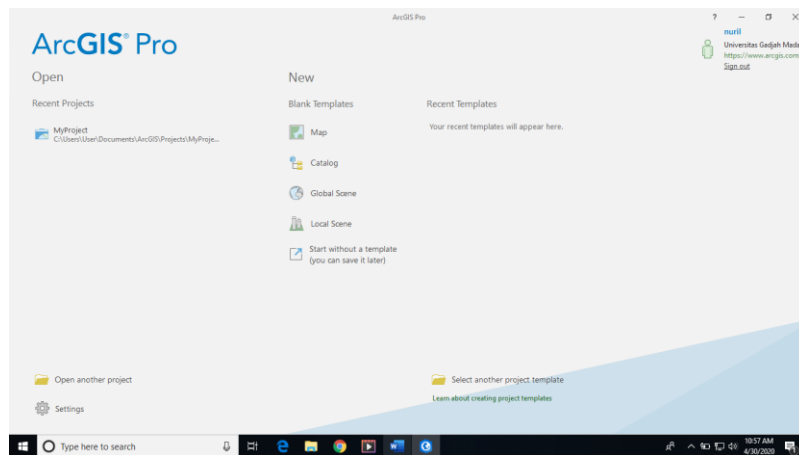


20. Mengatur akses *form survey* agar bisa diakses oleh semua orang, dengan cara masuk akun ArcGIS Online → pilih *content* → pilih Data Form Survey Penyemprotan Disinfektan → pilih *everyone* → pilih *save*

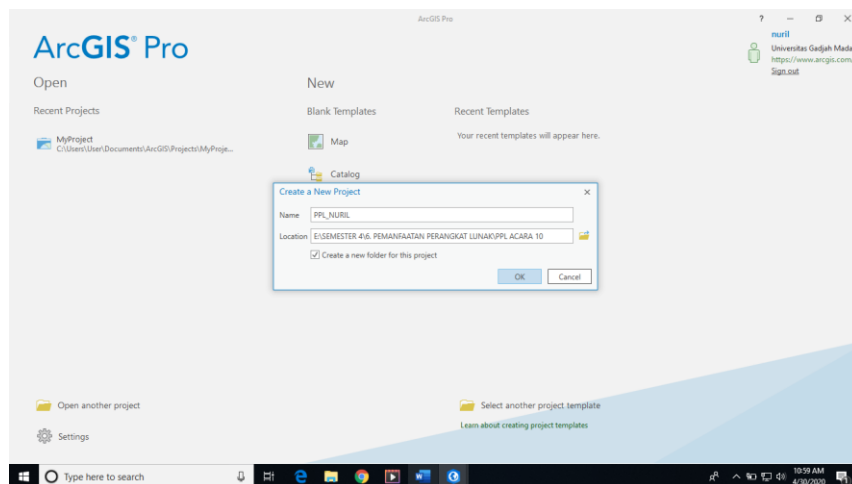
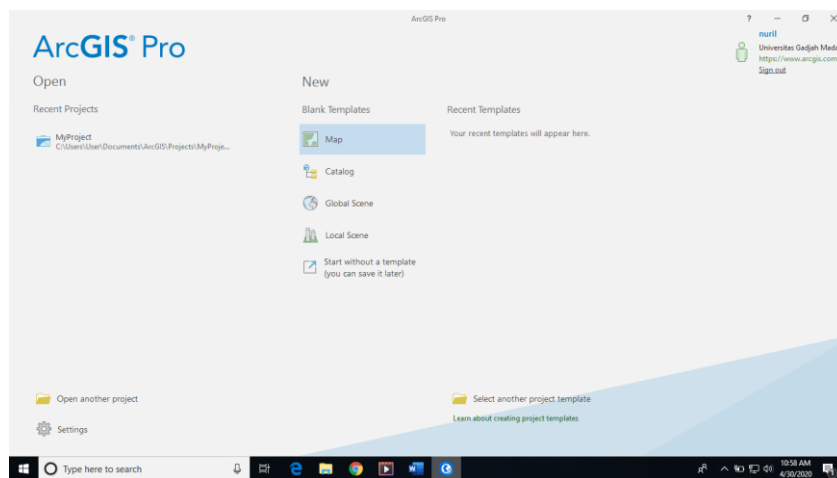


MEMBUAT PROJECT PETA PADA ARCGIS PRO

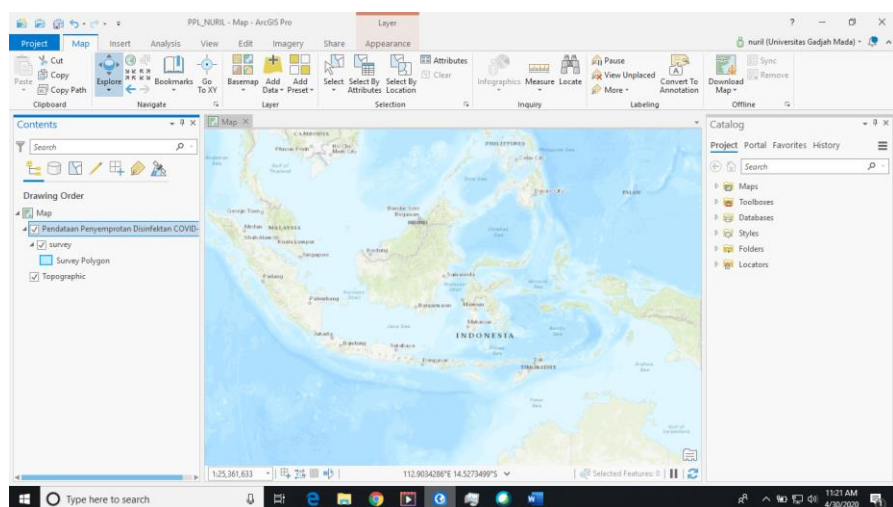
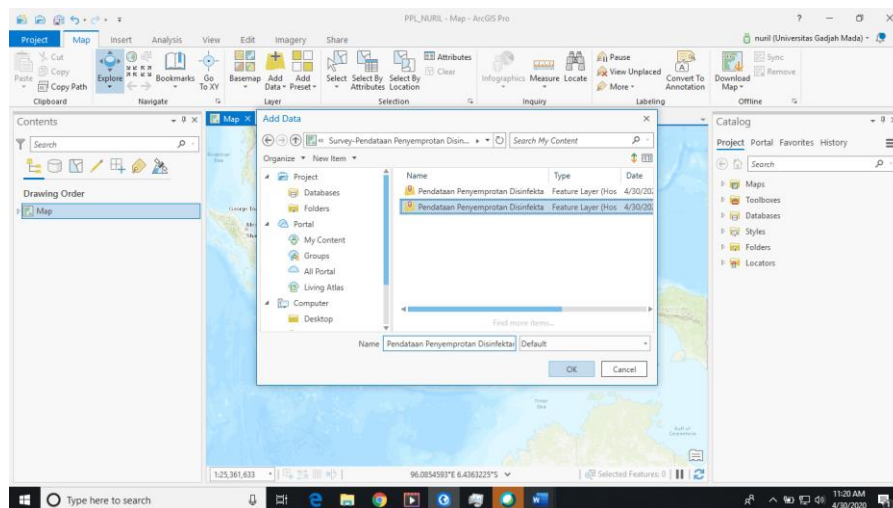
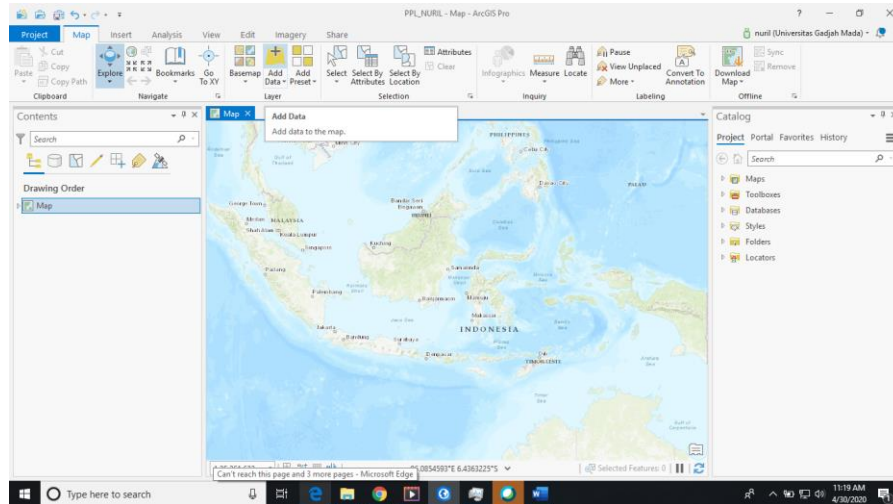
1. Membuka ArcGIS Pro, dengan cara *sign in* menggunakan akun ArcGIS terlebih dahulu



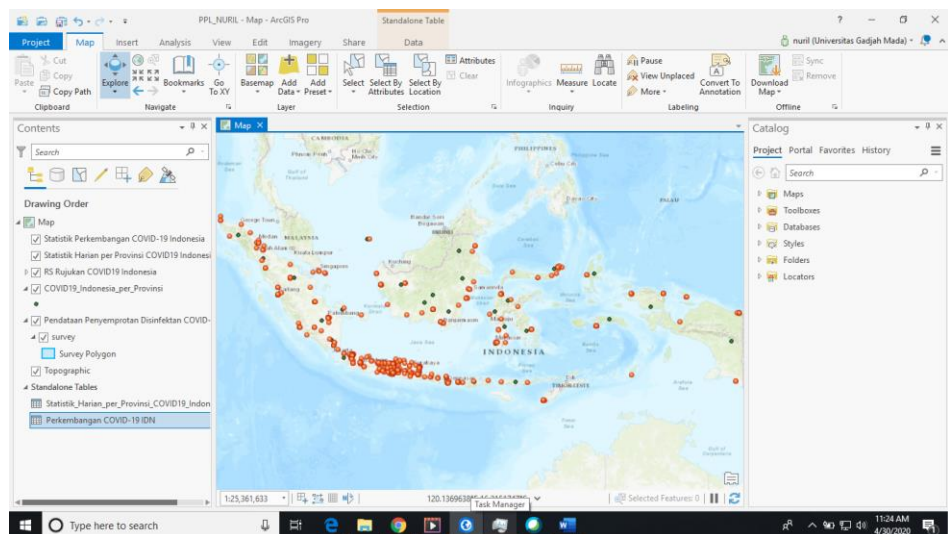
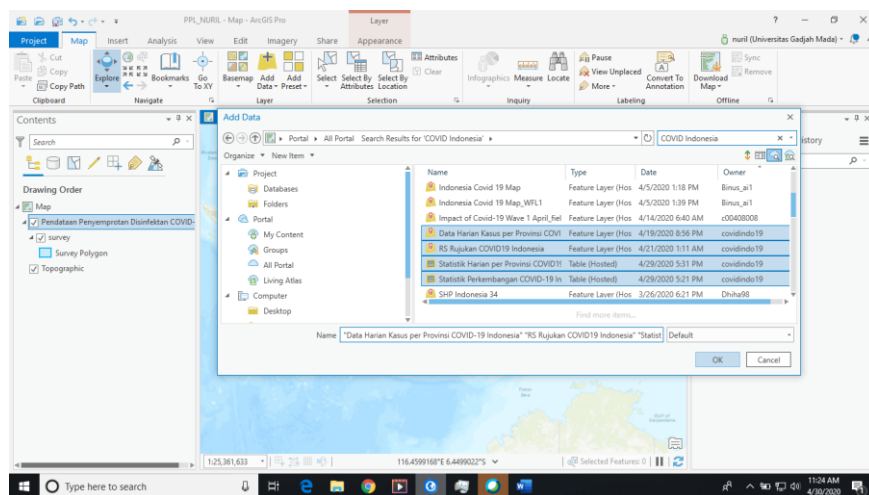
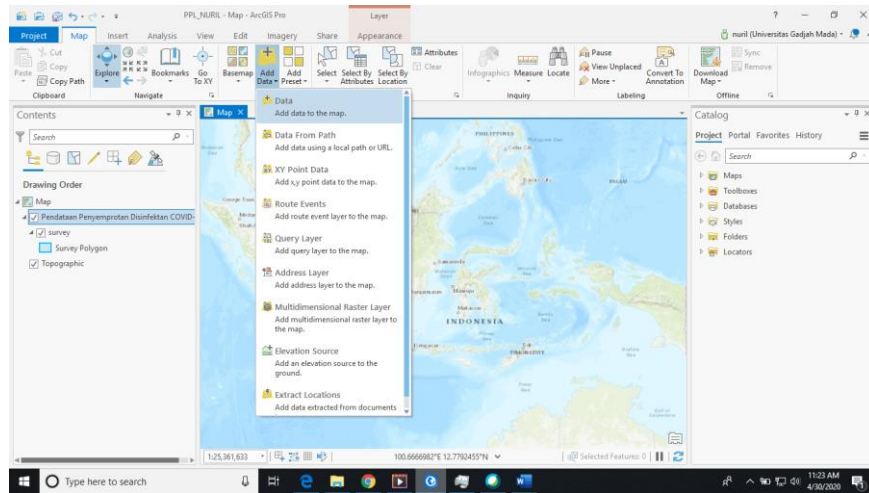
2. Membuat *project* baru, dengan cara pilih *map* → beri nama *project* → pilih tempat penyimpanan → ok



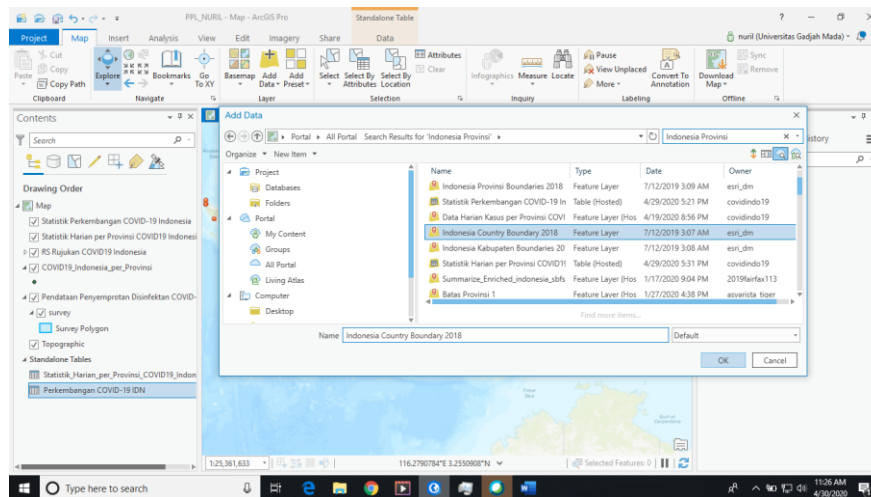
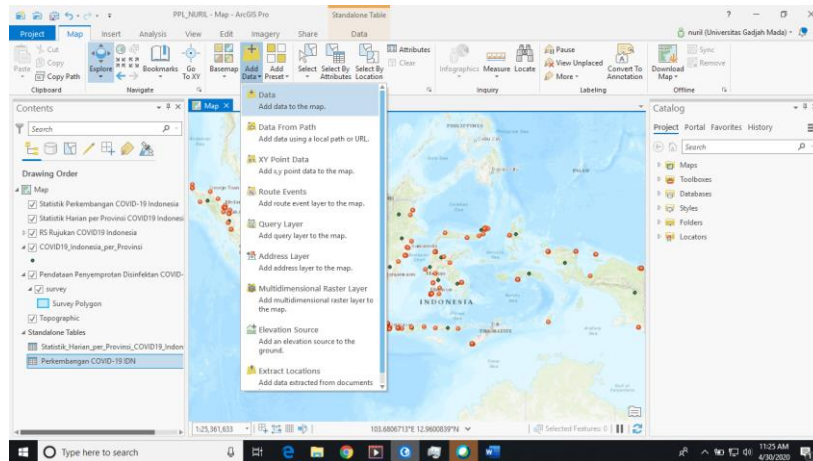
3. Menambahkan data penyemprotan disinfektan, dengan cara pilih *add data* → pilih *feature* data penyemprotan disinfektan → ok



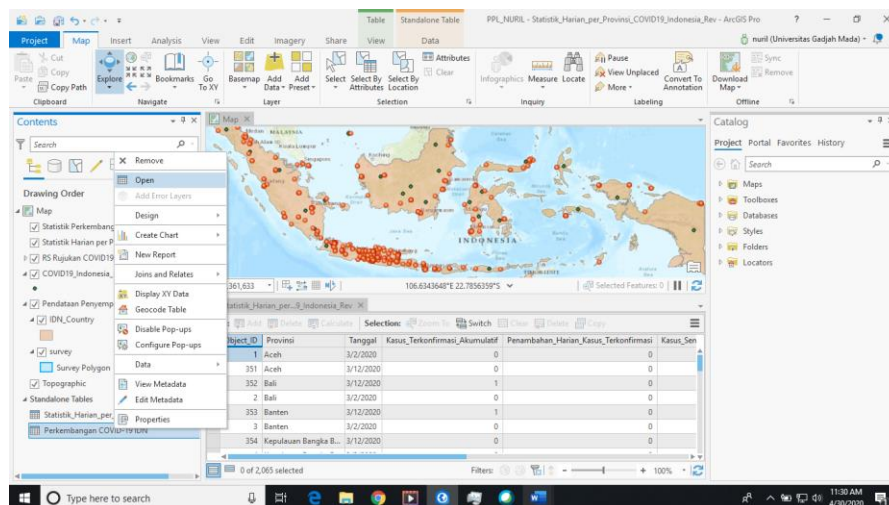
4. Menambahkan data Covid-19, dengan cara pilih *add data* → pilih *feature data Covid-19* → ok

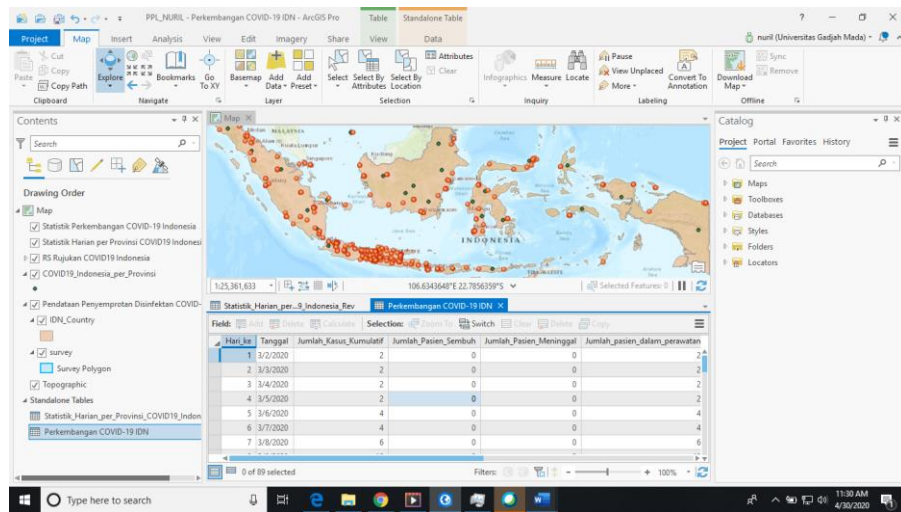


5. Menambahkan data batas provinsi di Indonesia, dengan cara pilih *add data* → pilih *feature* batas provinsi di Indonesia → ok

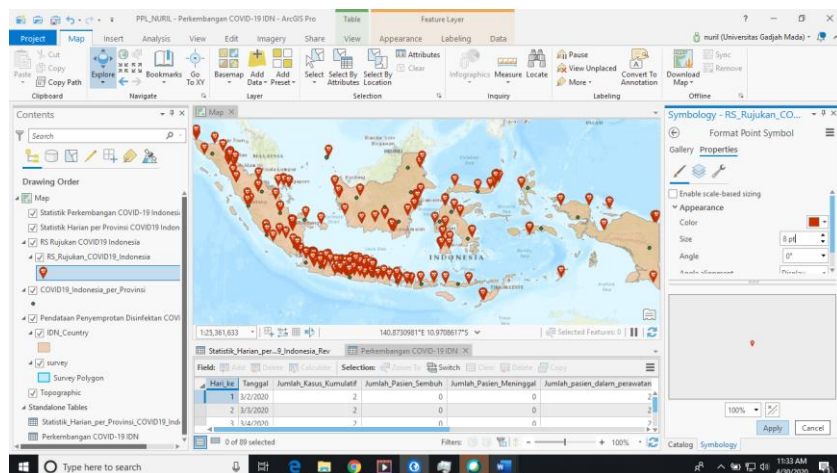
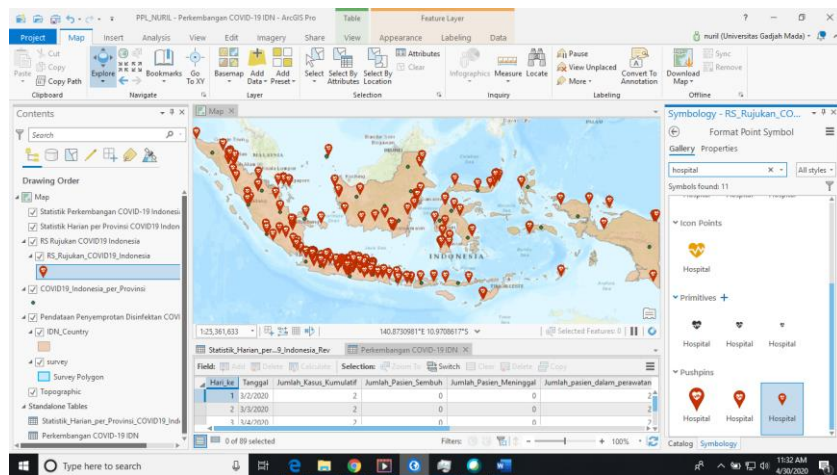


6. Membuka data perkembangan Covid-19, dengan cara pilih *add data* → klik kanan *feature* data Covid-19 → pilih *open attribute table* → open

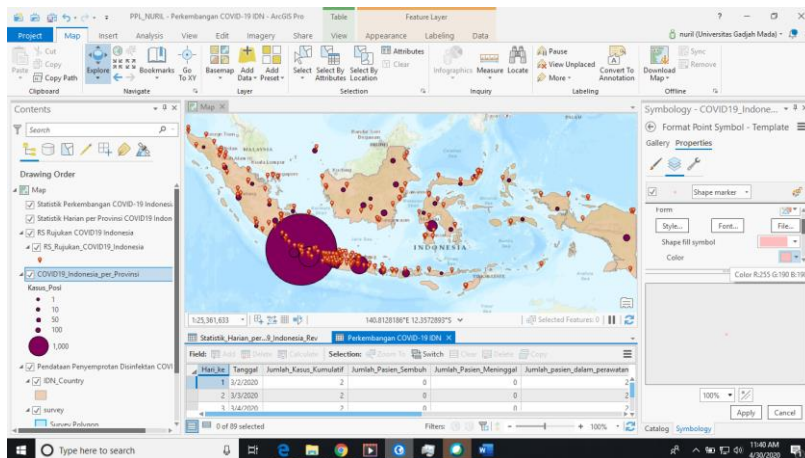
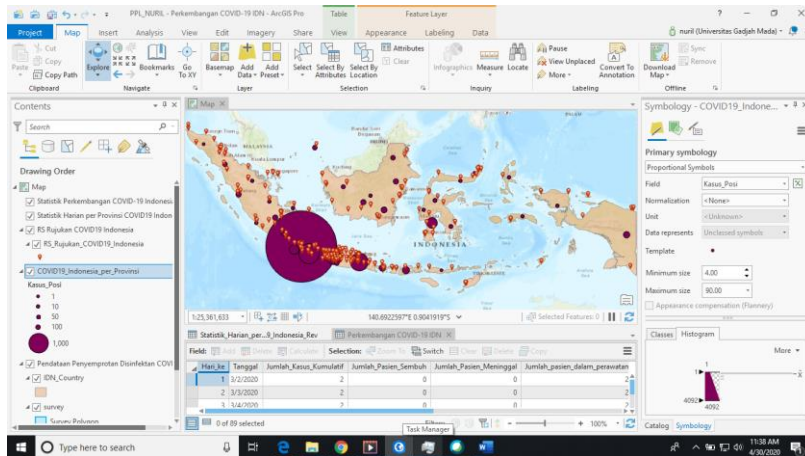
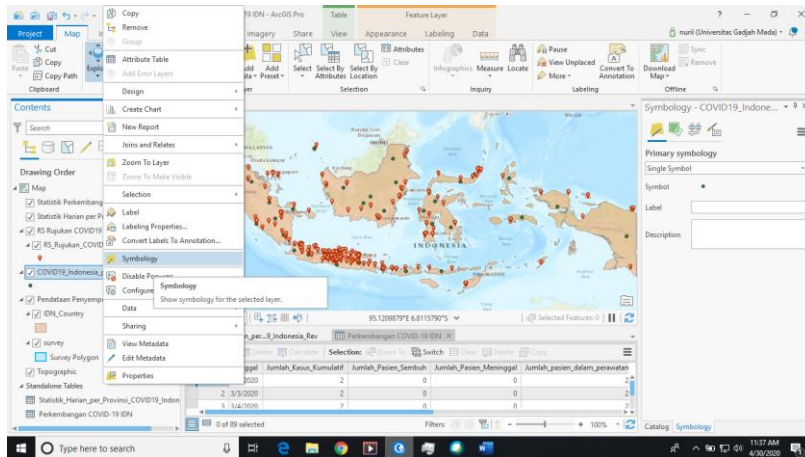




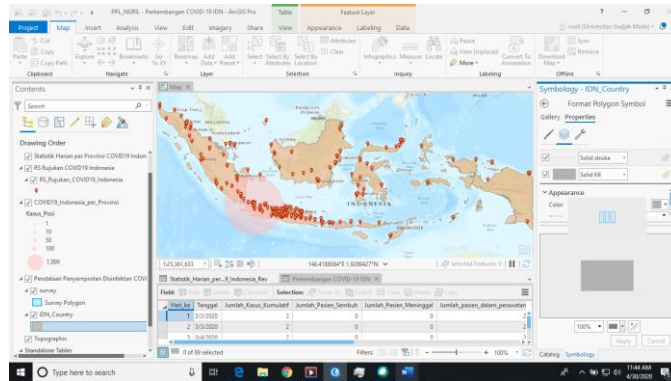
7. Melakukan simbologi pada titik rumah sakit, dengan cara pilih *shapefile* rumah sakit → pilih simbol *hospital* → pilih warna simbol menjadi merah → pilih *apply*



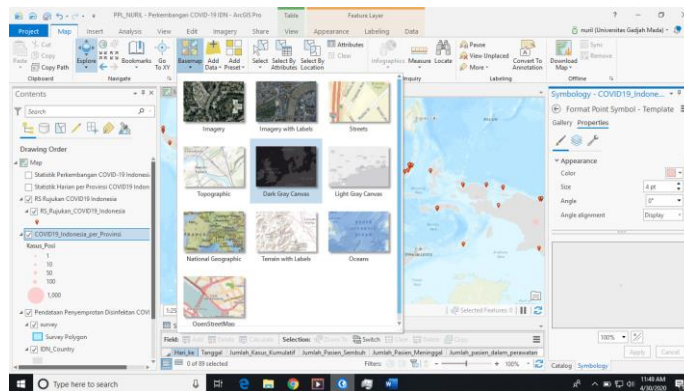
- Melakukan simbologi pada titik Covid-19, dengan cara klik kanan *shapefile* Covid-19 → pilih *symbology* → pilih *proportional symbol* → pilih *field* menjadi kasus positif → atur warna simbol menjadi pink sesuai yang diinginkan → pilih *apply*



- Melakukan simbologi pada batas provinsi, dengan cara klik kanan *shapefile* Covid-19 → pilih *symbology* → atur warna simbol menjadi abu abu sesuai yang diinginkan → pilih *apply*

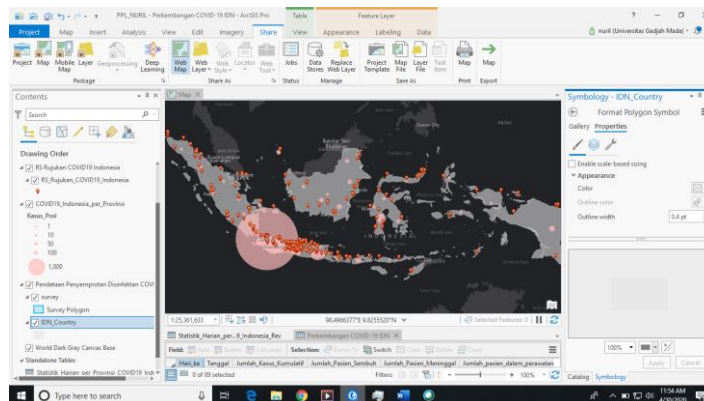


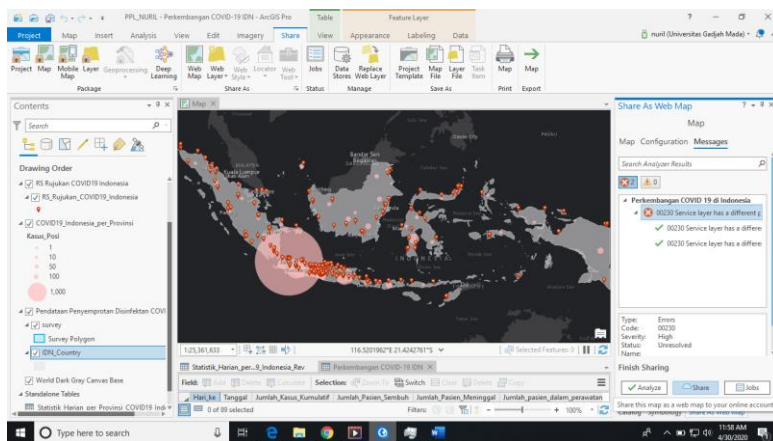
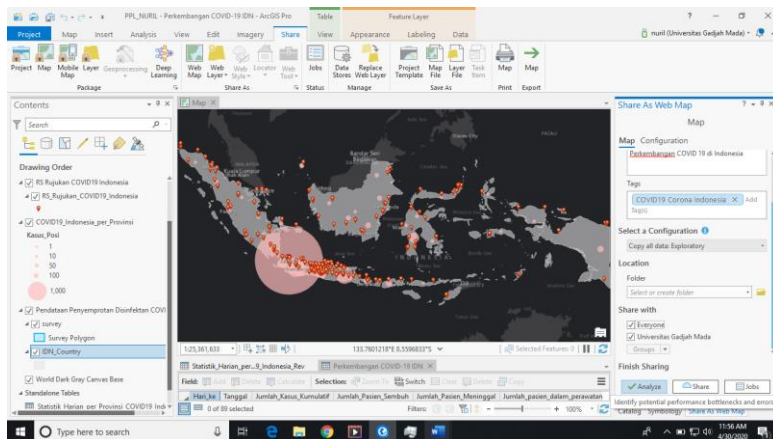
- Mengatur *basemap*, dengan cara pilih menu *map* → pilih *basemap* → pilih *Dark Grey Canvas*



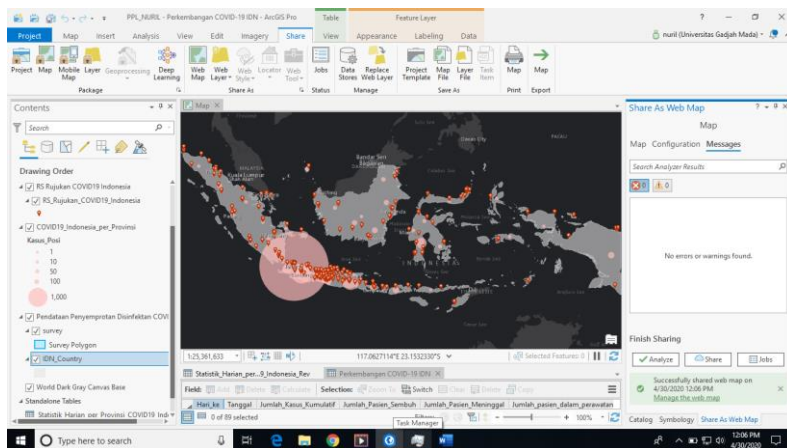
MEMBUAT WEBMAP

- Membuat webmap, dengan cara pilih menu *share* → pilih *web map* → isi nama weebmap → isi *tag* pada webmap → pada kolom *share with*: centang *everyone* dan Universitas Gadjah Mada → pilih *analysis* → pilih *share*

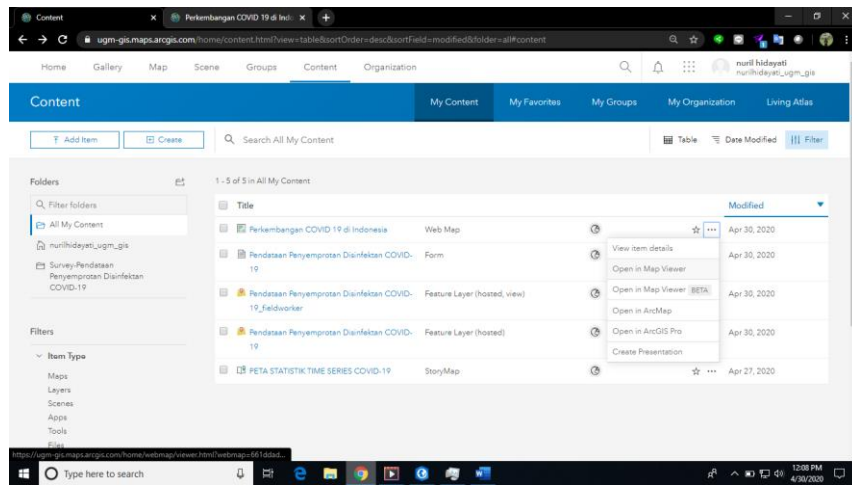




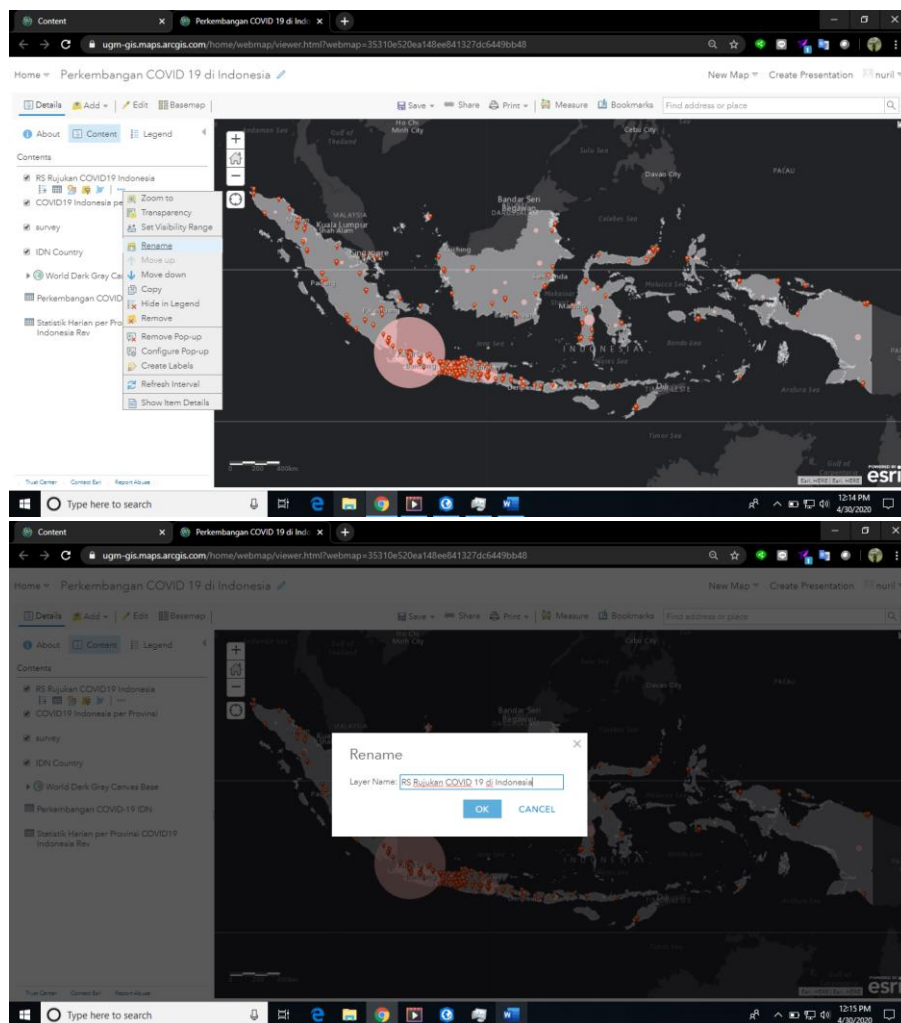
2. Tampilan akan muncul seperti di bawah ini



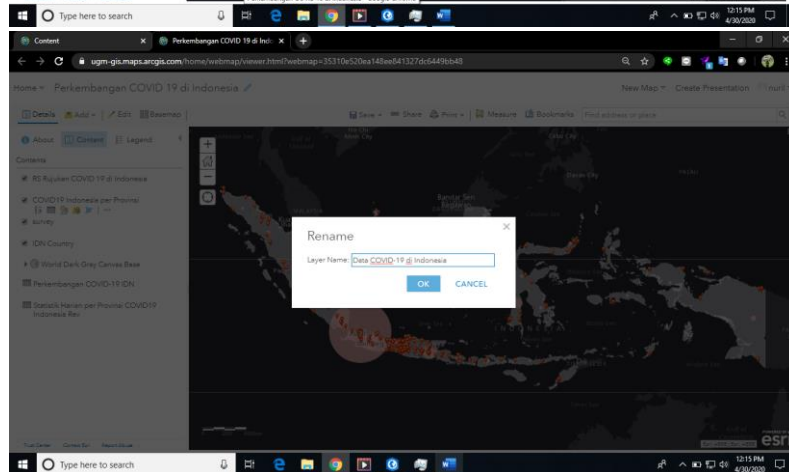
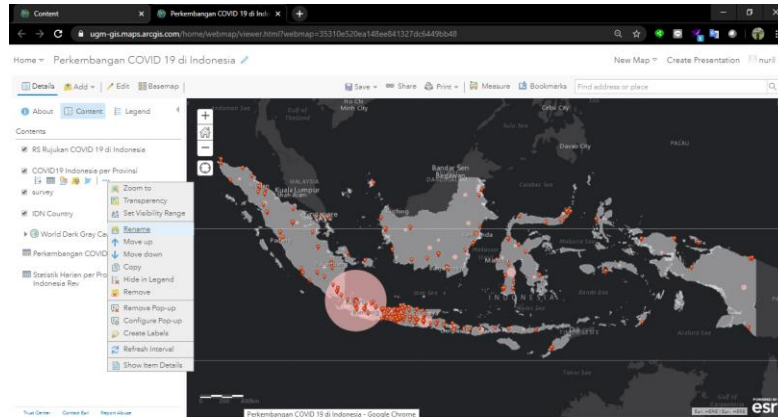
3. Membuka webmap di ArcGIS Online, dengan cara *sign in* -> pilih *content* -> pilih *all my content* -> pilih *open in map viewer*



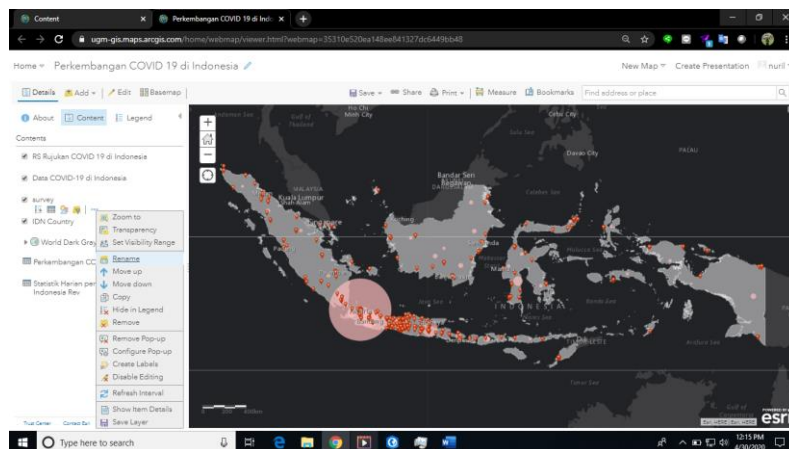
- Mengganti nama data rumah sakit, dengan cara klik kanan pada *feature layer* rumah sakit → pilih *rename* → ganti nama menjadi RS Rujukan Covid-19 di Indonesia

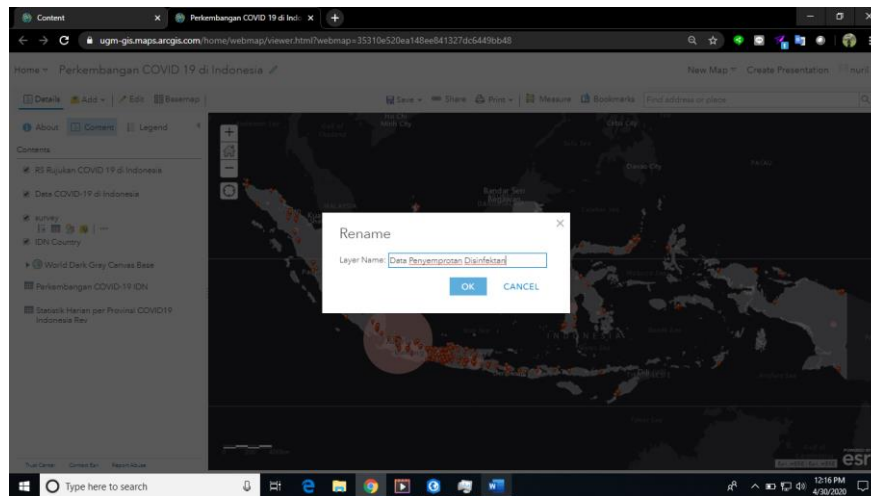


5. Mengganti nama data covid-19, dengan cara klik kanan pada *feature layer* covid-19 → pilih *rename* → ganti nama menjadi Data Covid-19 di Indonesia

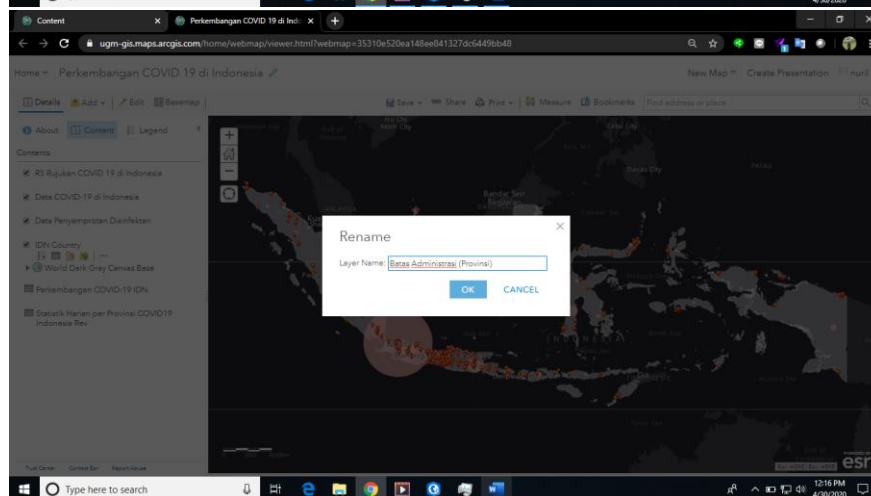
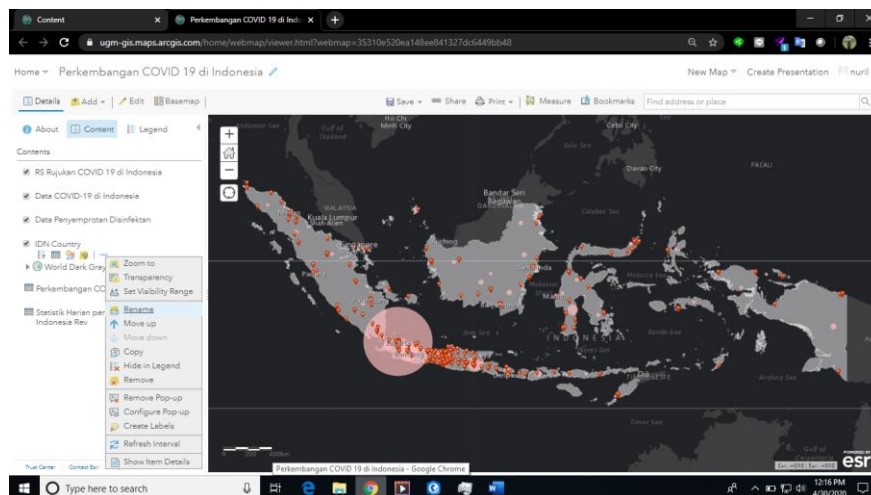


6. Mengganti nama data survei penyemprotan, dengan cara klik kanan pada *feature layer* data penyemprptan → pilih *rename* → ganti nama menjadi Data Penyemprotan Disinfektan

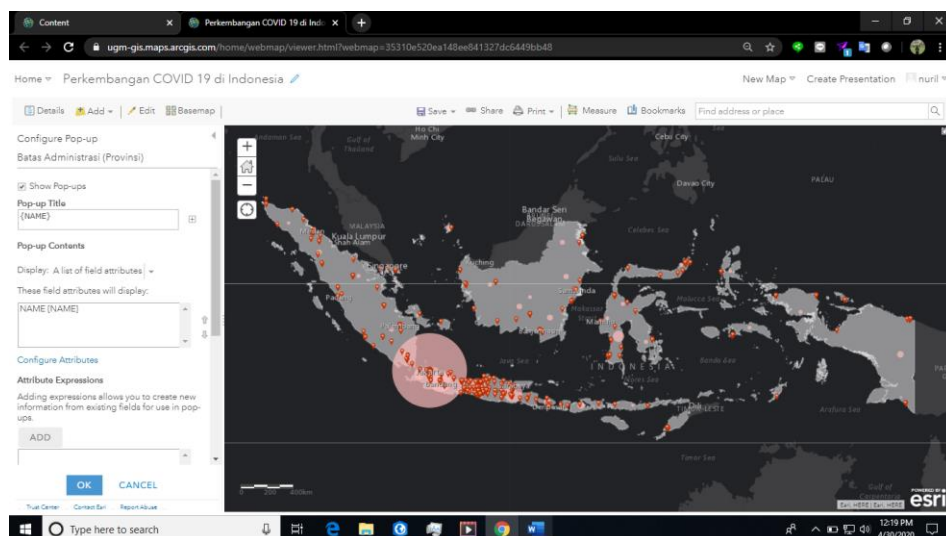
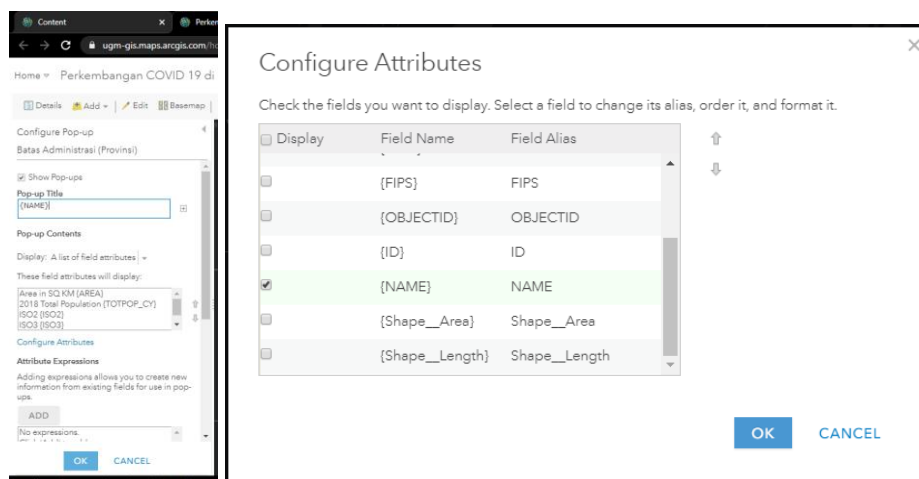
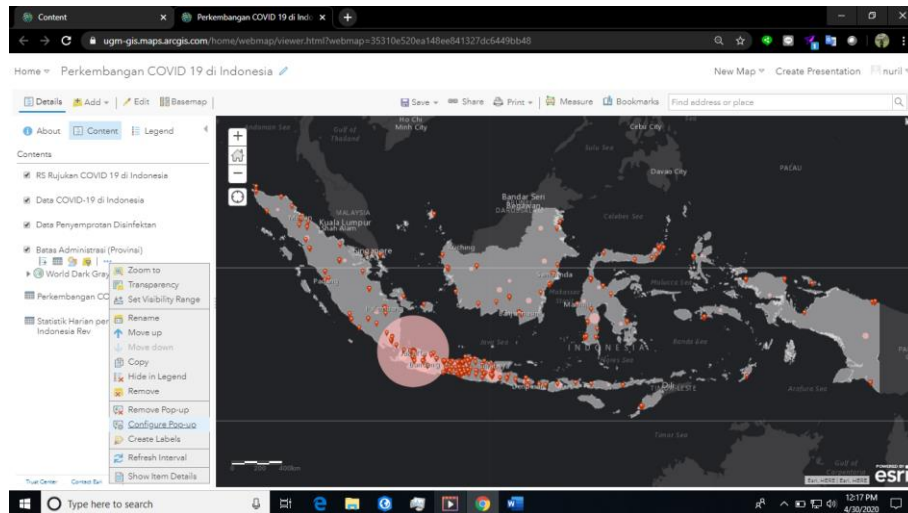




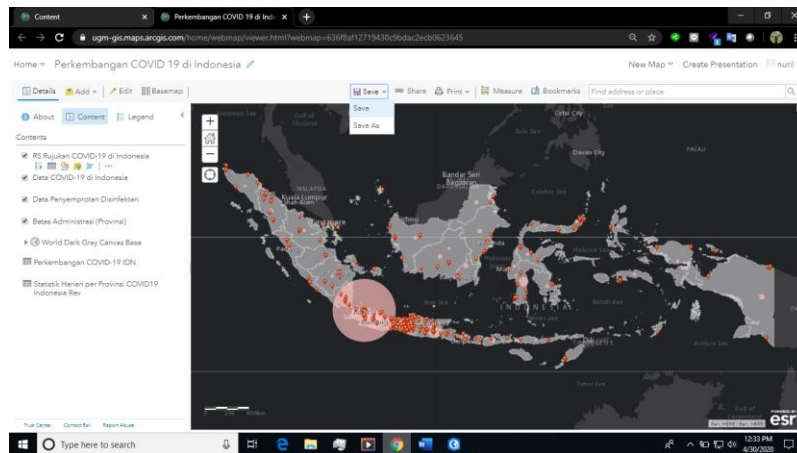
7. Mengganti nama batas provinsi, dengan cara klik kanan pada *feature layer* batas provinsi → pilih *rename* → ganti nama menjadi Batas Administrasi (Provinsi)



8. Mengatur batas administrasi, dengan cara klik kanan pada *feature layer* batas provinsi → pilih *configure* provinsi → pilih *configure attributte* → centang atribut dengan *field* nama saja → ok

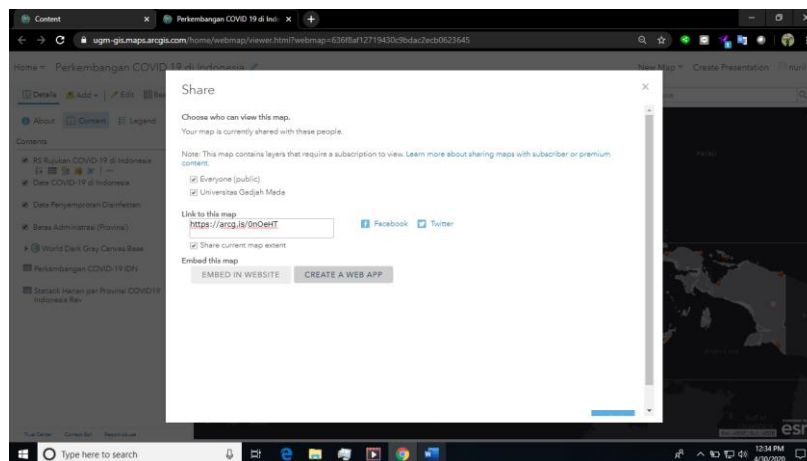
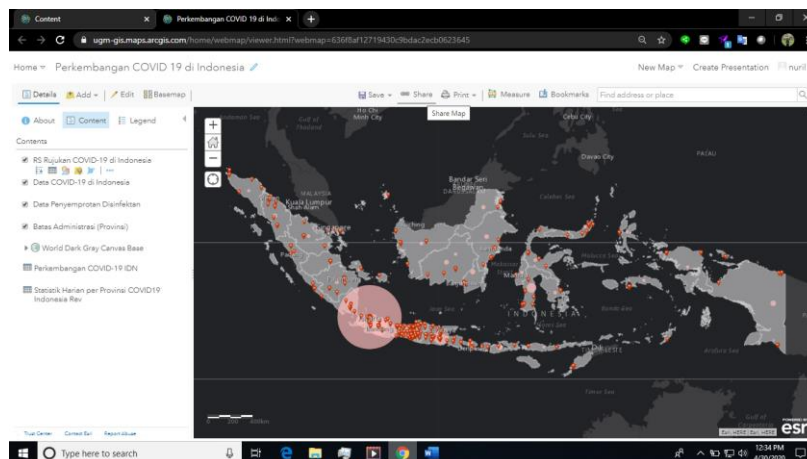


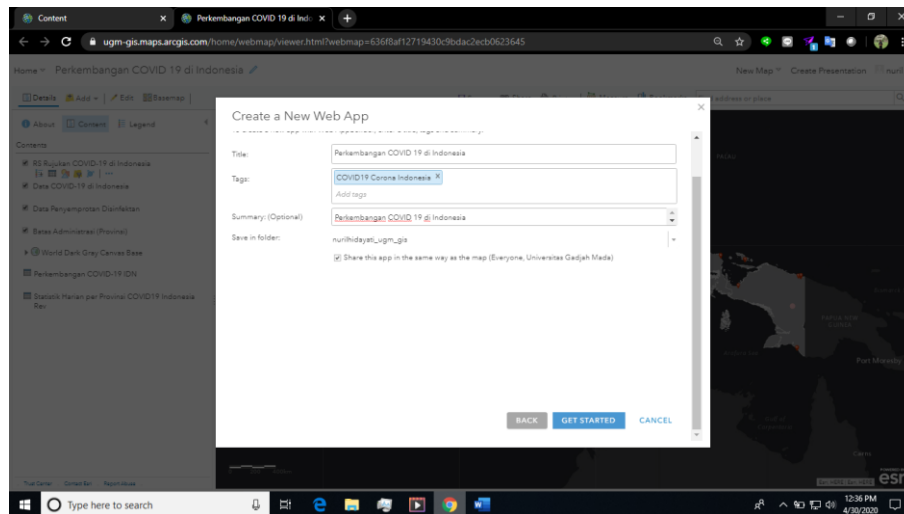
9. Menyimpan webmap, dengan cara pilih *save*



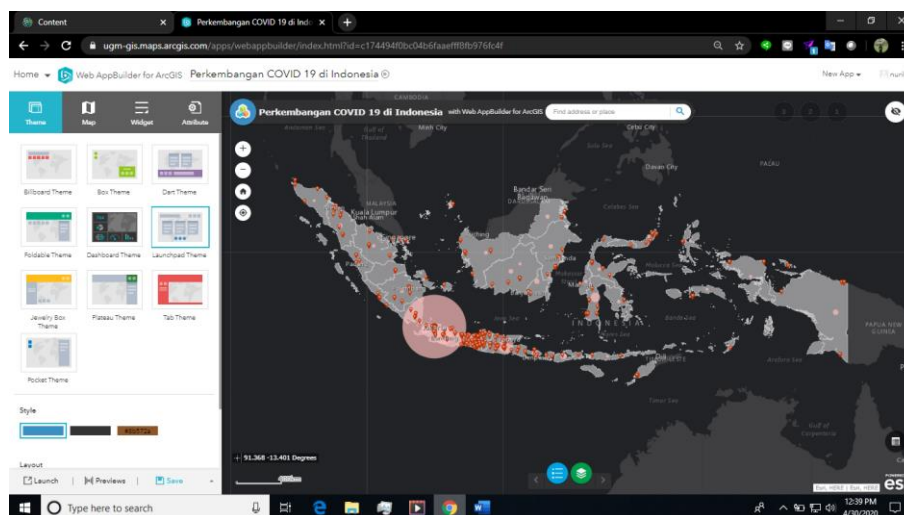
MEMBUAT WEBAPP

1. Membuat webapp, dengan cara pilih *share* → *create a web app* → pilih *webapp builder* → beri judul pada web app → beri tag pada webapp → beri ringkasan pada webapp → *get started*

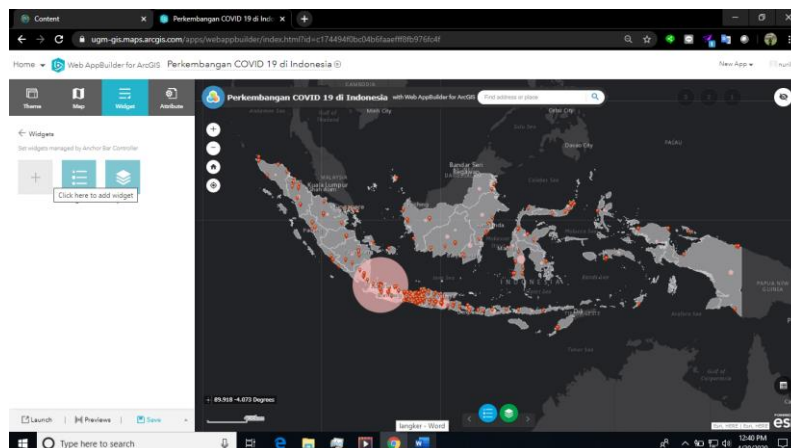


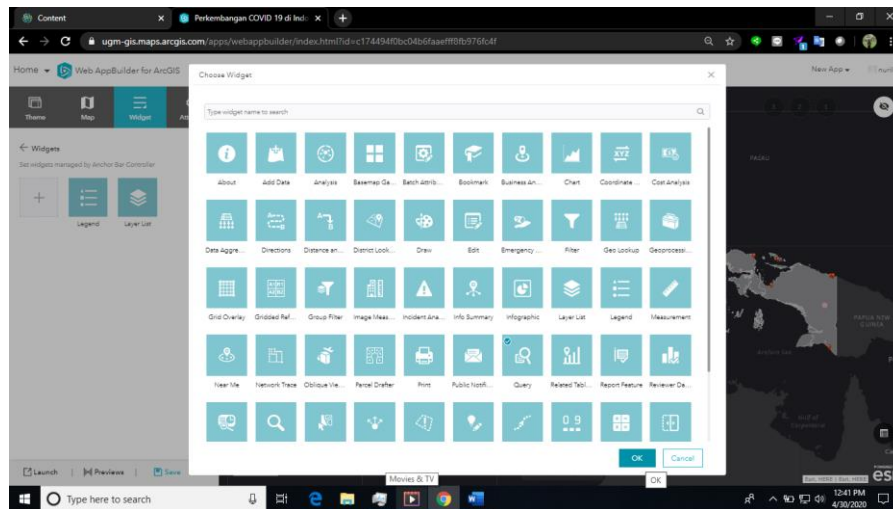


2. Membuat tema, dengan cara pilih *theme* → *lauchpend theme*

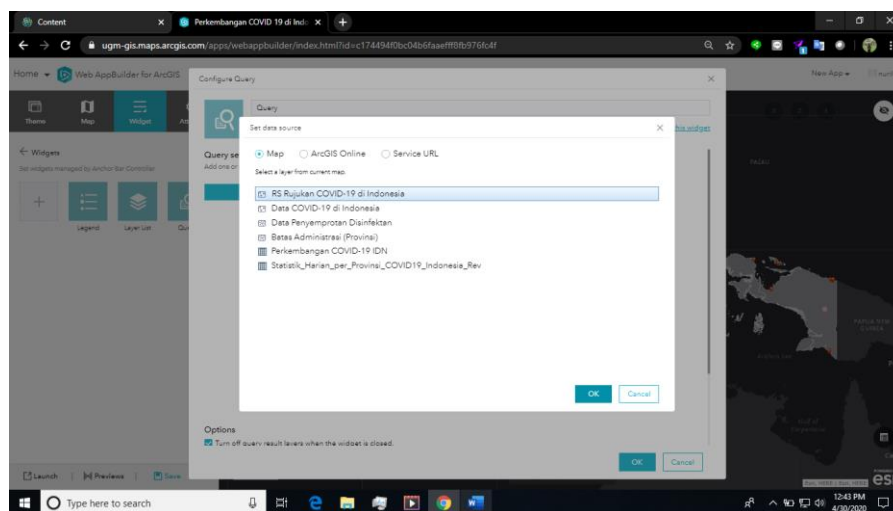
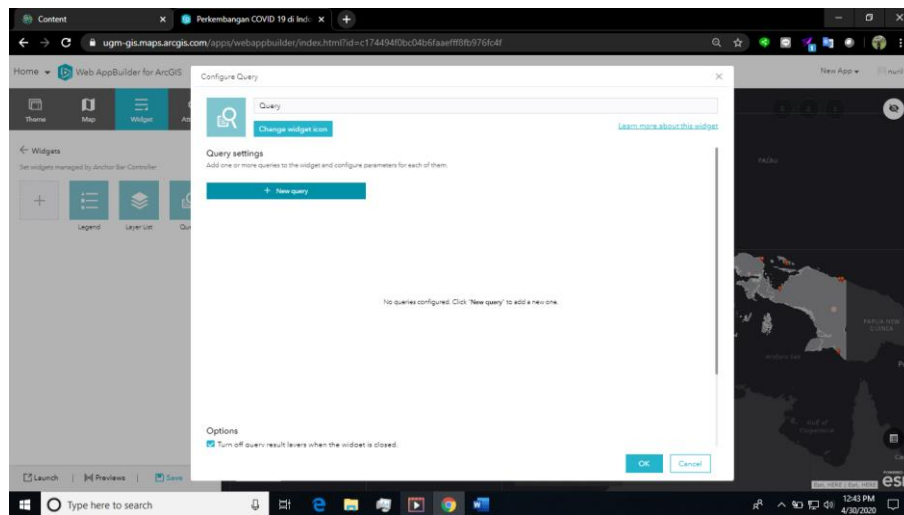


3. Menambahkan *widget* pada peta, dengan cara pilih *widget* → *set the widgets* → *add widget* → *query* → *ok*

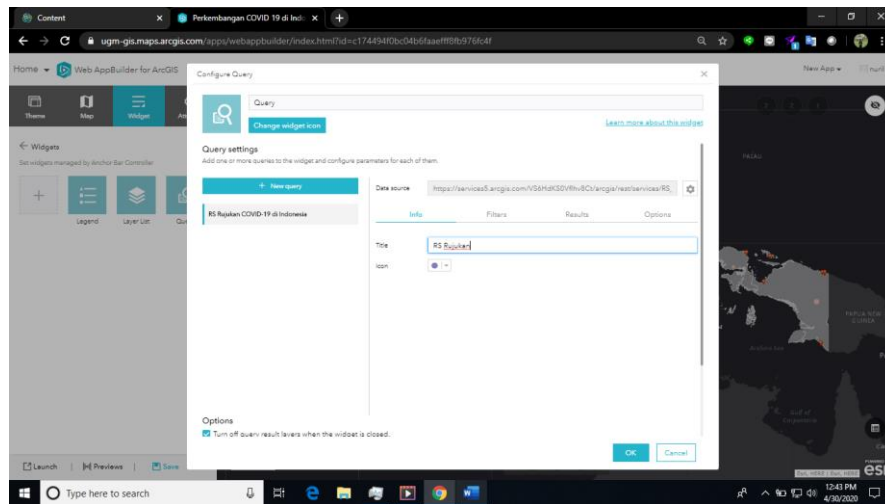




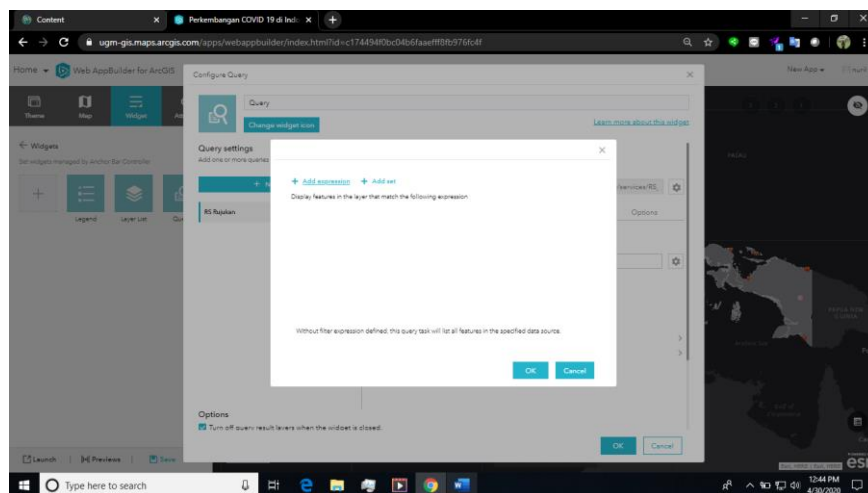
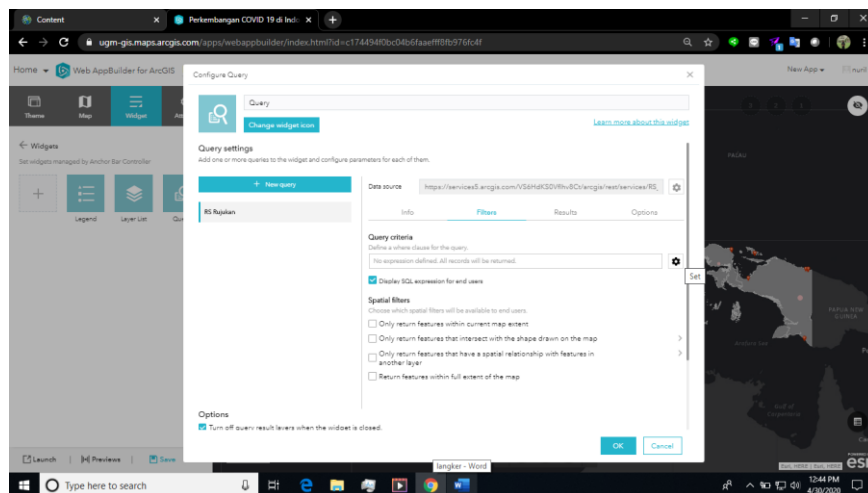
4. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data RS Rujukan Covid-19 → ok

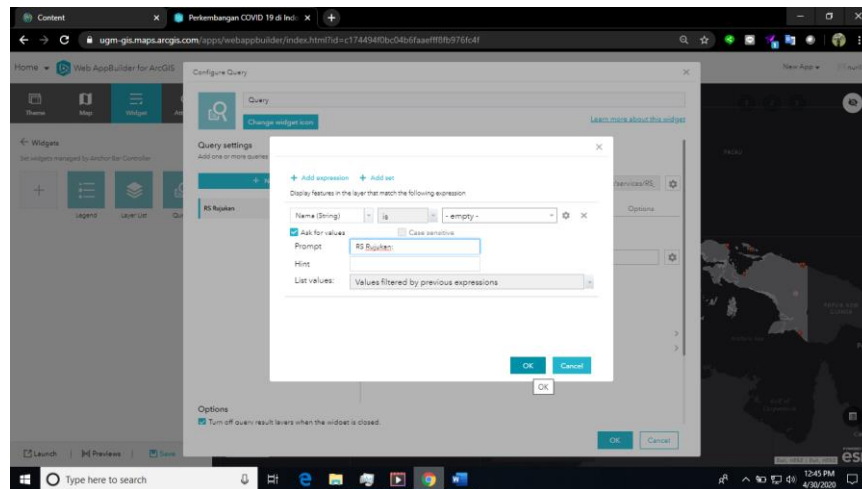


5. Memberi nama menjadi RS Rujukan Covid-19

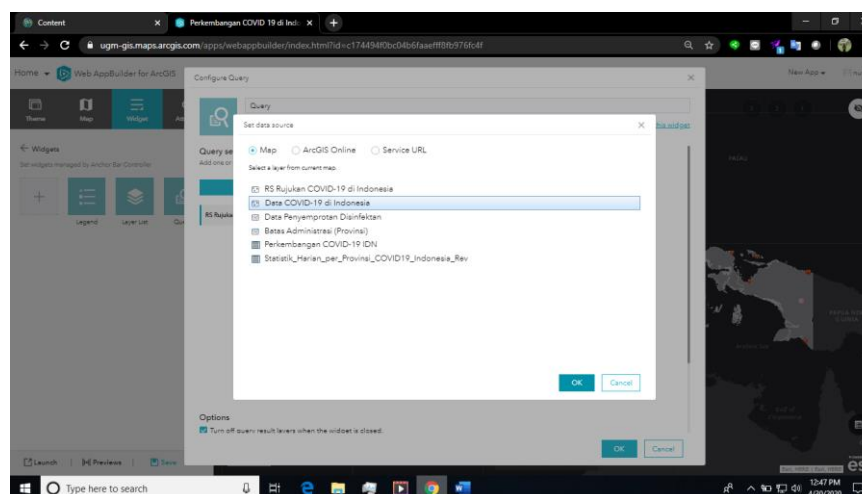
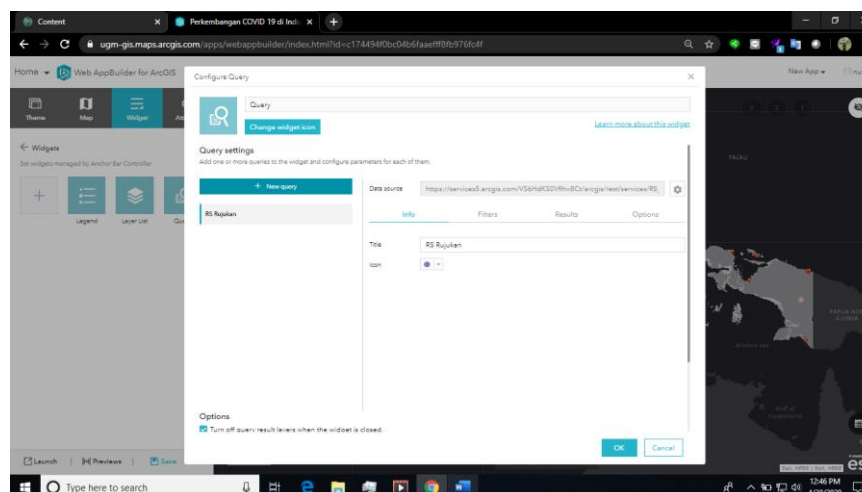


6. Mengatur filter, dengan cara pilih set → add expression → centang ask for values → beri nama pada prompt menjadi RS Rujukan → ok

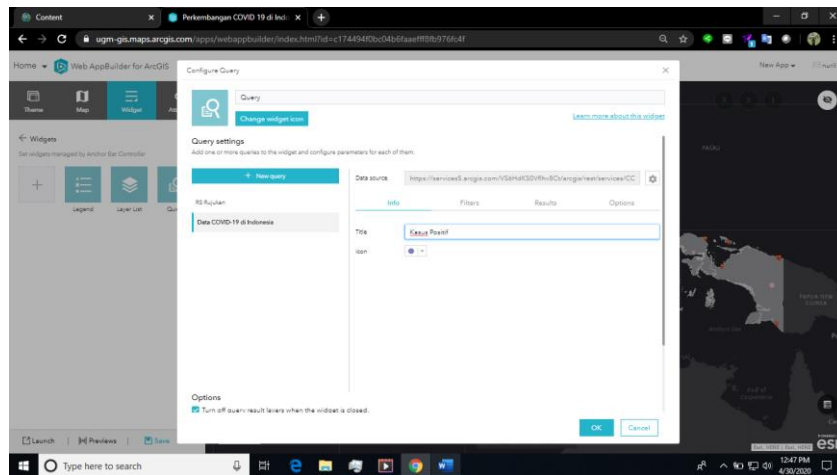




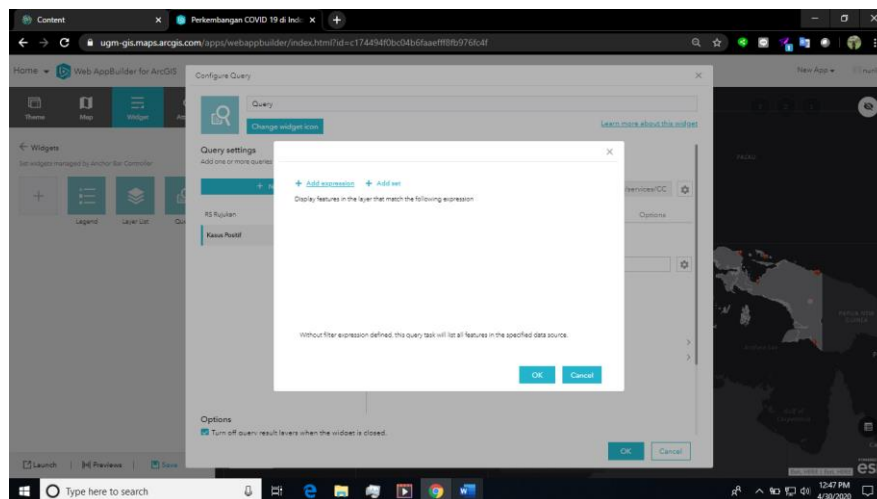
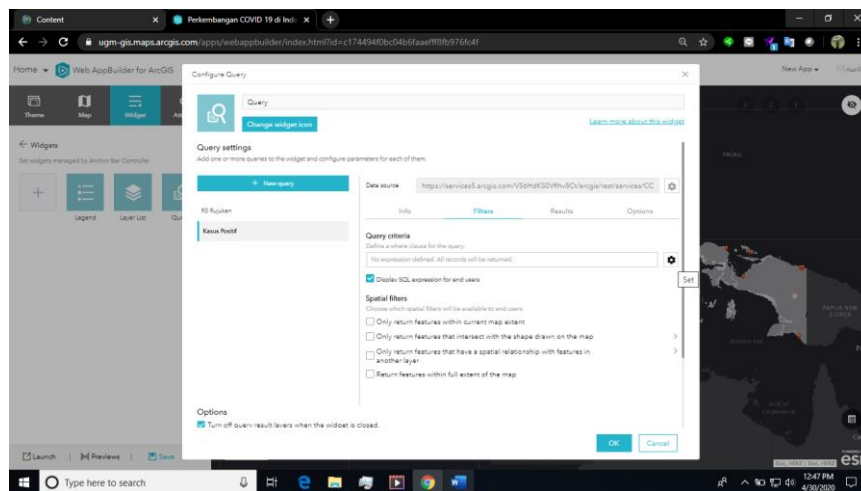
7. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data Covid-19 di Indonesia → ok

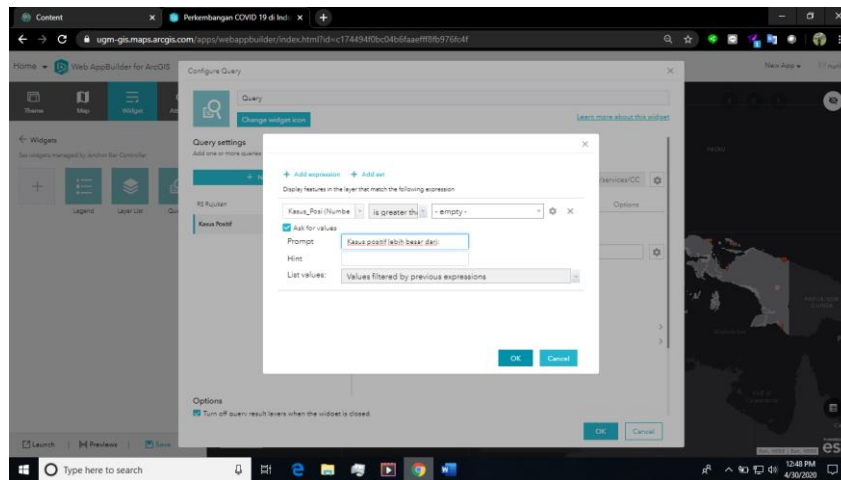


8. Memberi nama menjadi kasus positif

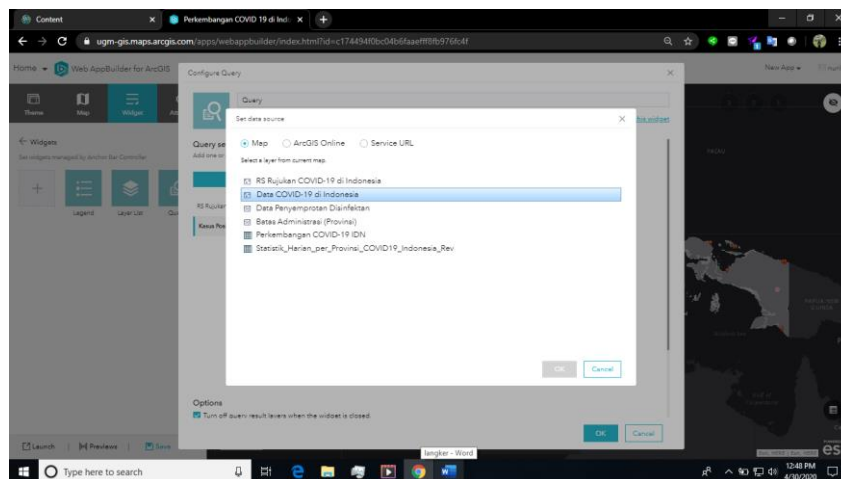


9. Mengatur filter, dengan cara pilih set → add expression → centang ask for values → beri nama pada prompt menjadi Kasus Positif lebih banyak dari → ok

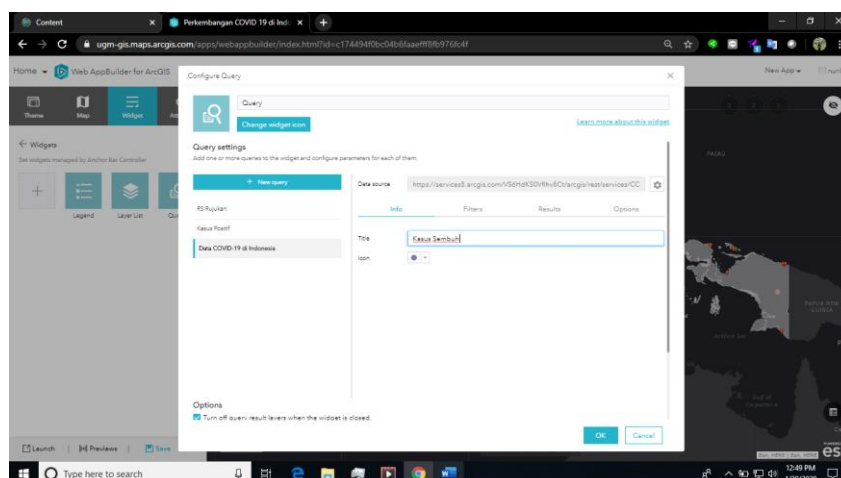




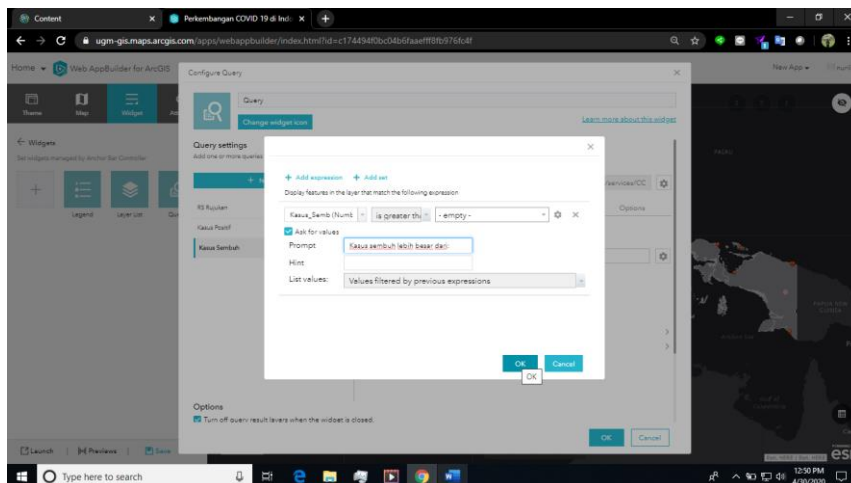
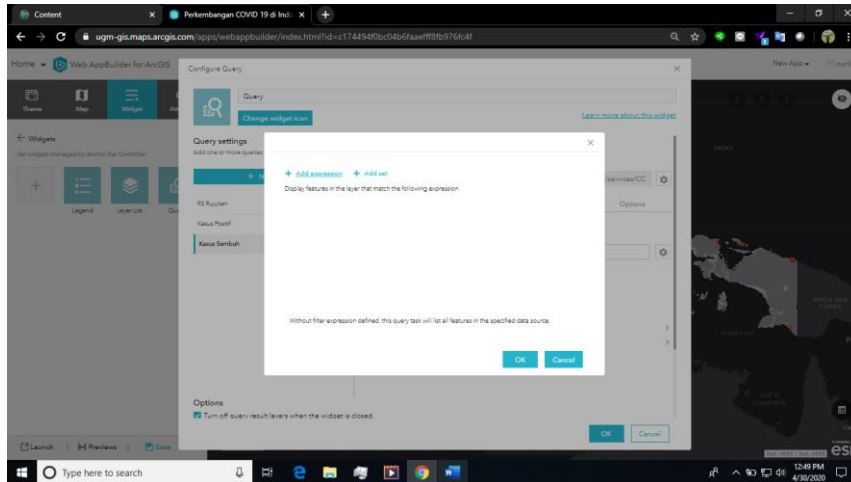
10. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data Covid-19 di Indonesia → ok



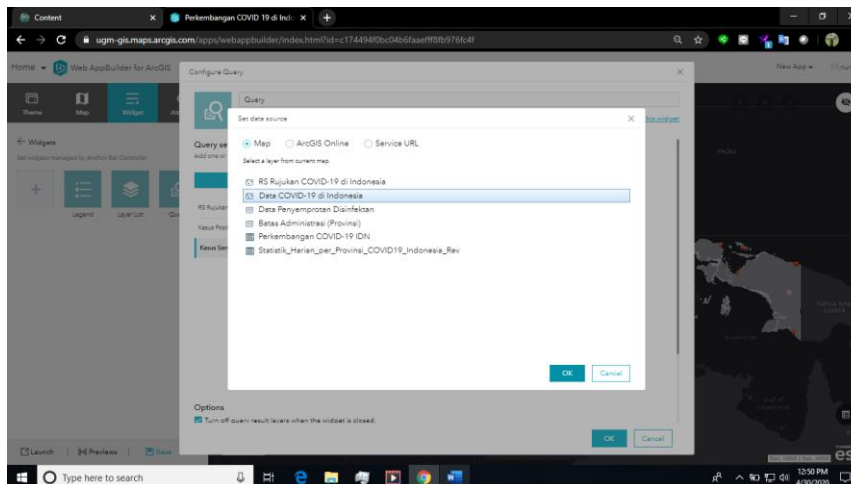
11. Memberi nama menjadi kasus sembuh



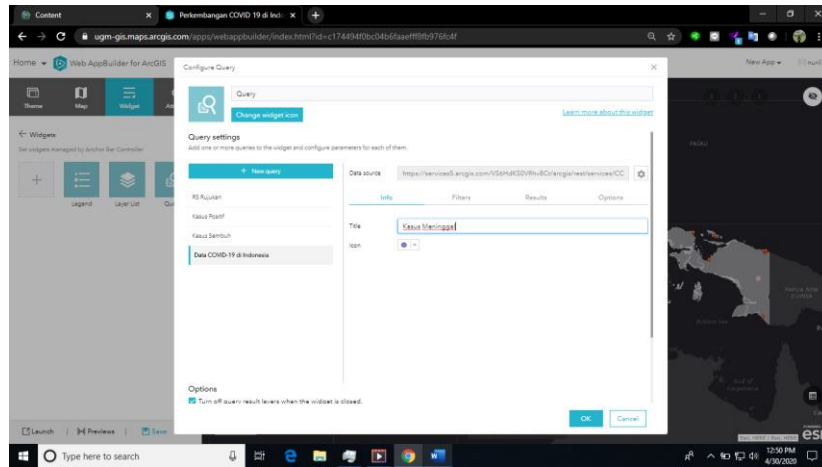
12. Mengatur *filter*, dengan cara pilih *set* → *add expression* → centang *ask for values* → beri nama pada *prompt* menjadi Kasus Sembuh lebih banyak dari → ok



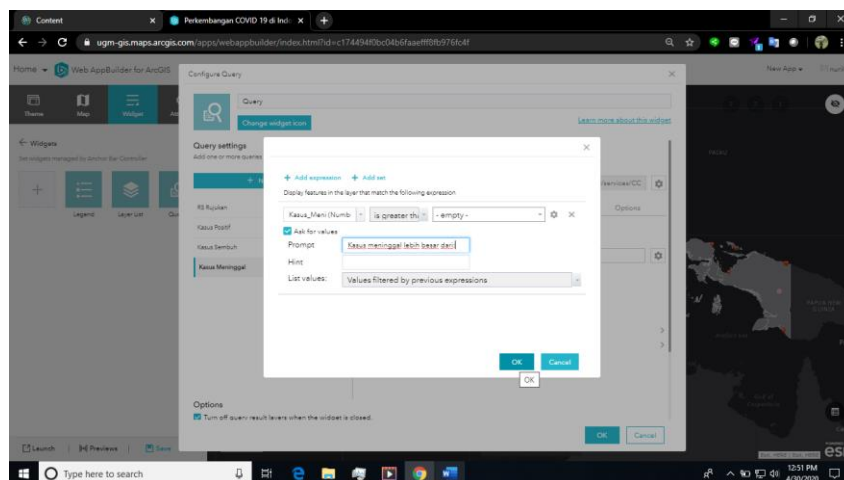
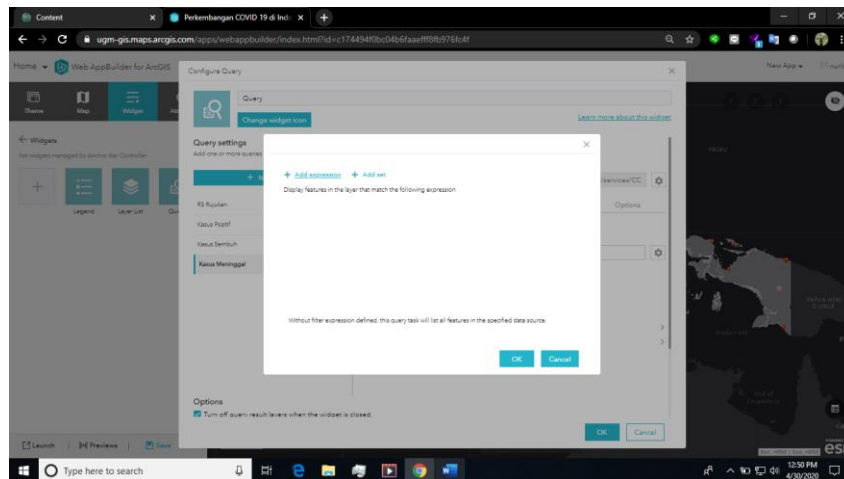
13. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data Covid-19 di Indonesia → ok



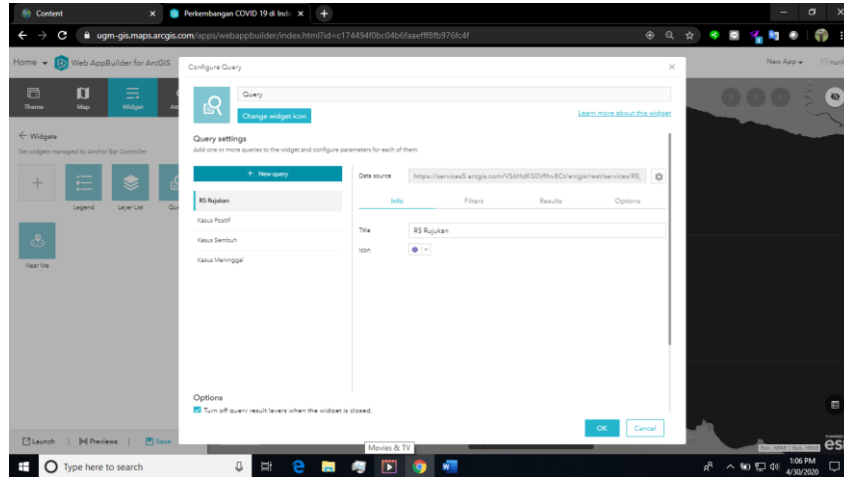
14. Memberi nama menjadi kasus meninggal



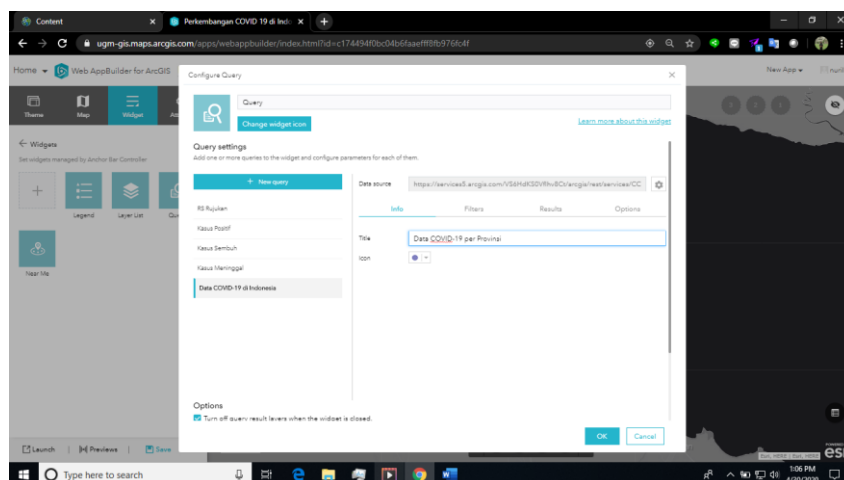
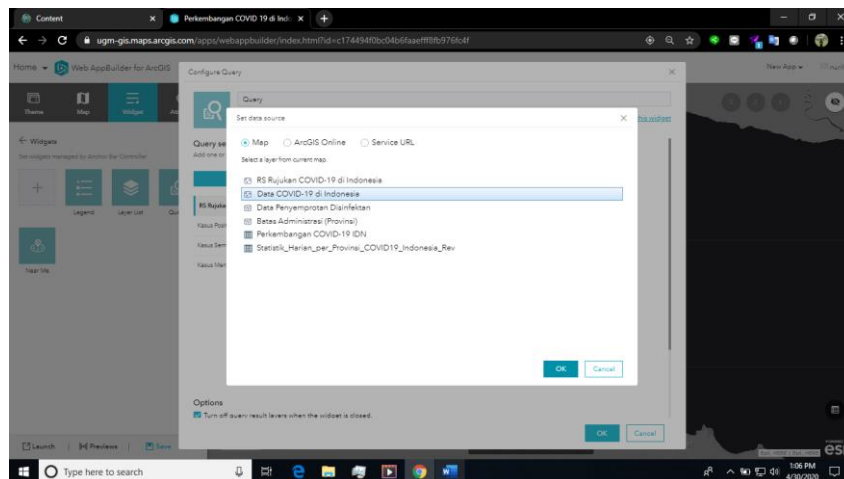
15. Mengatur filter, dengan cara pilih set → add expression → centang ask for values → beri nama pada prompt menjadi Kasus Meninggal lebih banyak dari → ok



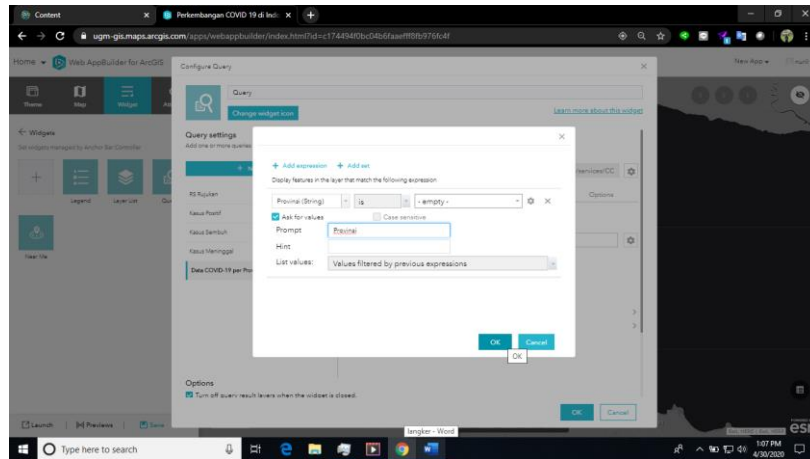
16. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data RS Rujukan Covid-19 di Indonesia → beri nama menjadi RS Rujukan



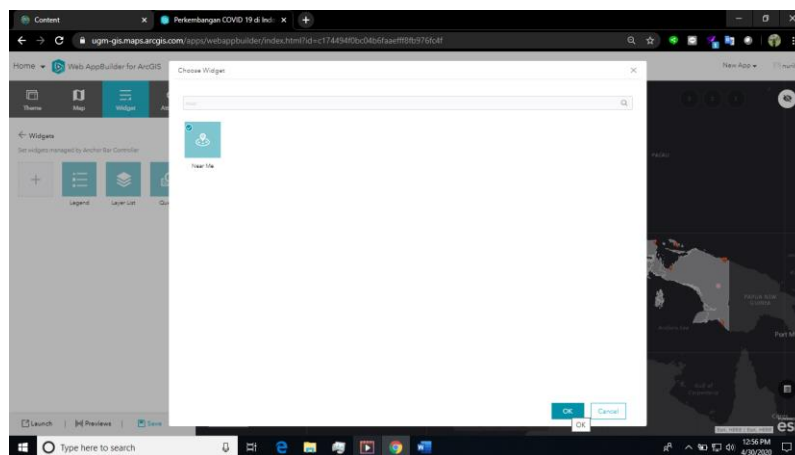
17. Menambahkan *query*, dengan cara pilih *new query* → pilih data Covid-19 di Indonesia → beri nama menjadi Data Covid-29 per propinsi



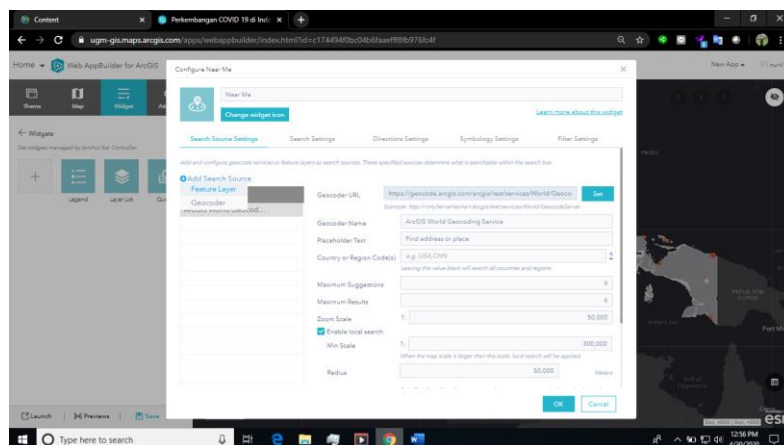
18. Mengatur *filter*, dengan cara pilih *set* → *add expression* → centang *ask for values* → beri nama pada *prompt* menjadi *Propinsi* → ok

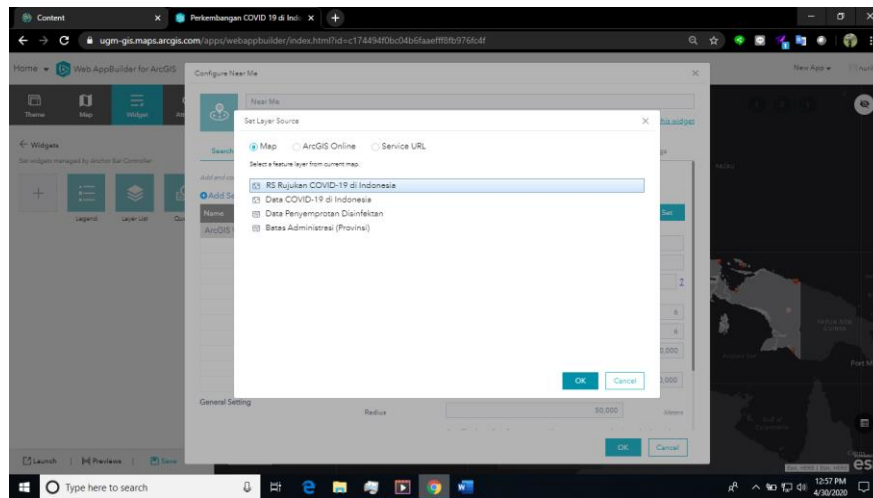


19. Menambahkan *widget*, dengan cara *add widget* → pilih *near me* → ok

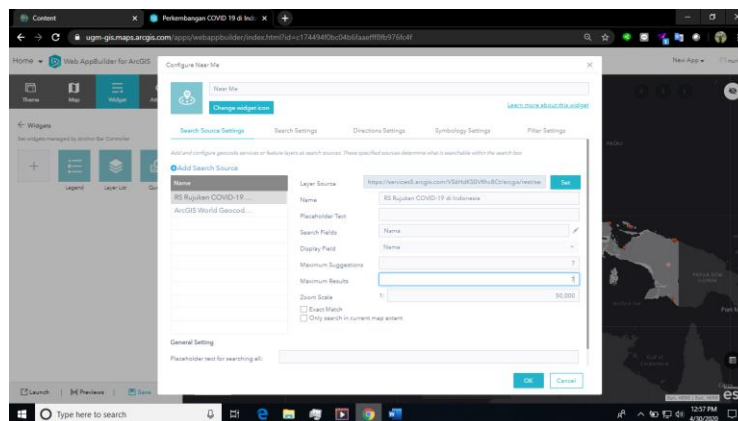


20. Mengatur pengaturan *search source* setting *widget near me*, dengan cara pilih *add search source* → pilih data RS Rujukan Covid-19 di Indonesia → ok

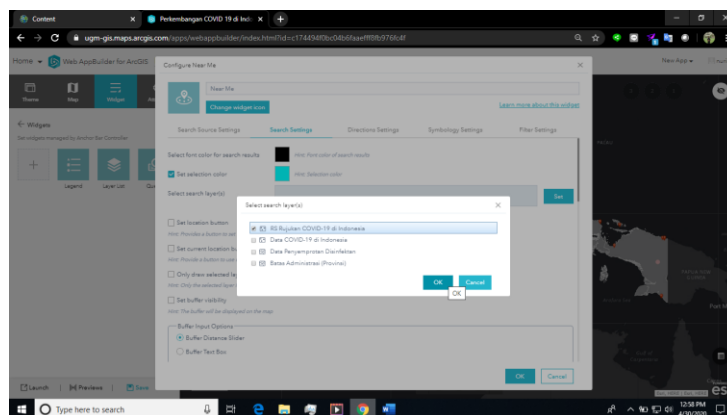




21. Mengatur *search source* data rumah sakit rujukan, dengan cara masukan *maximum suggestion* menjadi 7 → masukan *maximum results* menjadi 1 → masukan *zoom scale* menjadi 50.000 → ok

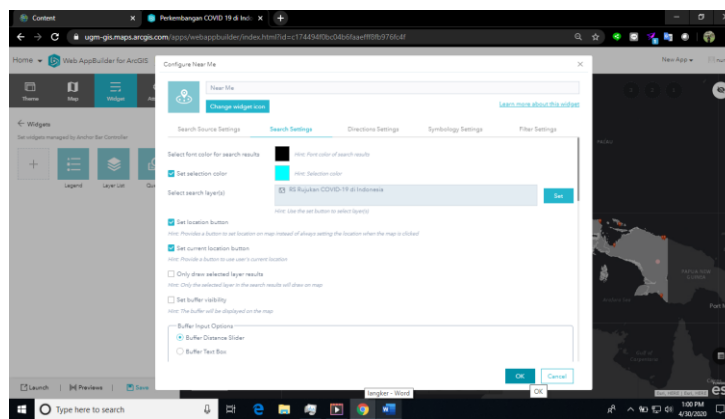
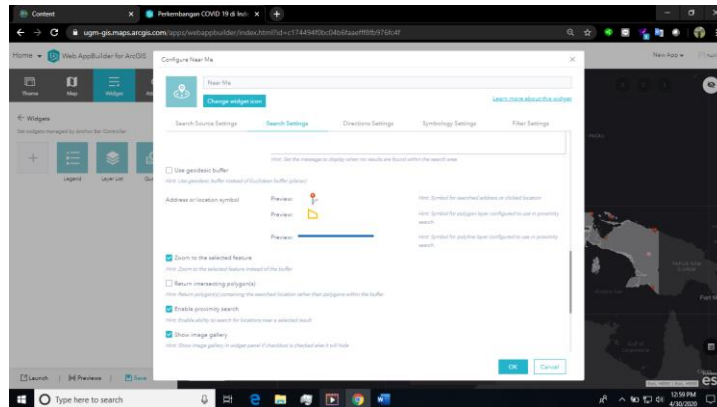


22. Mengatur pengaturan *search setting widget near me*, dengan cara pilih *add search source* → pilih data RS Rujukan Covid-19 di Indonesia → ok

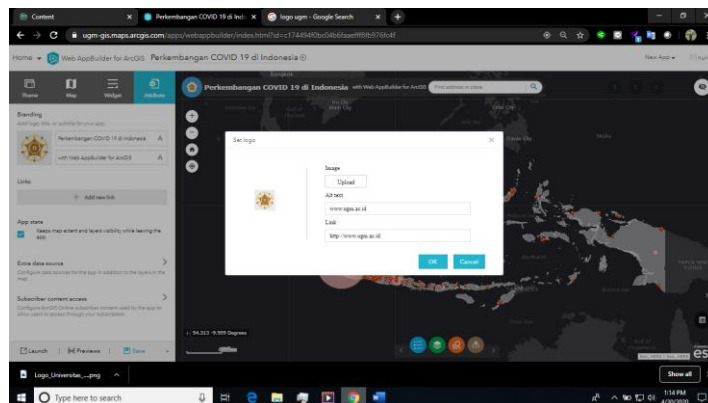
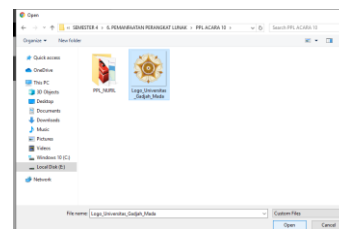
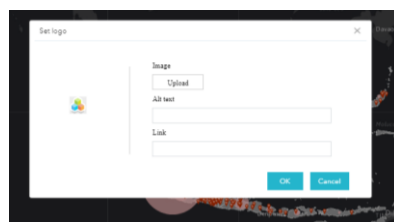


23. Mengatur pengaturan *search setting widget near me*, dengan cara centang *zoom the selected features* → centang *enable proximity search* → centang

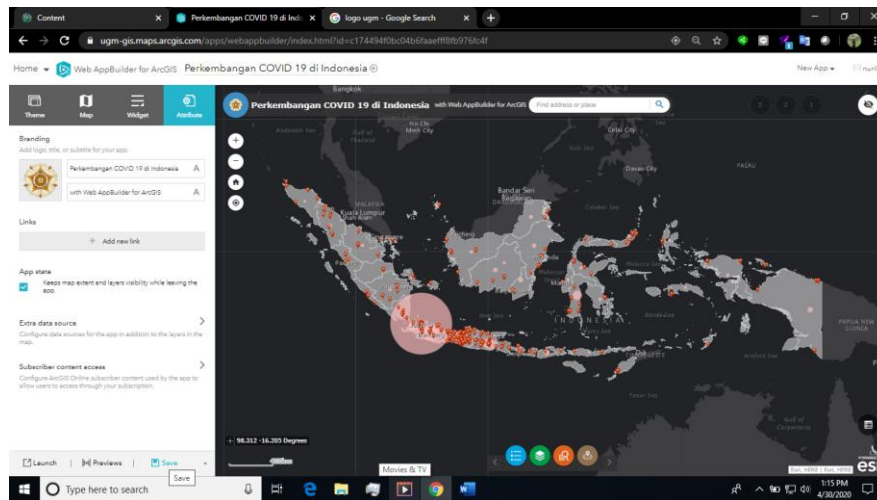
show image gallery → centang set selection color → centang set location button → centang set current location button → ok



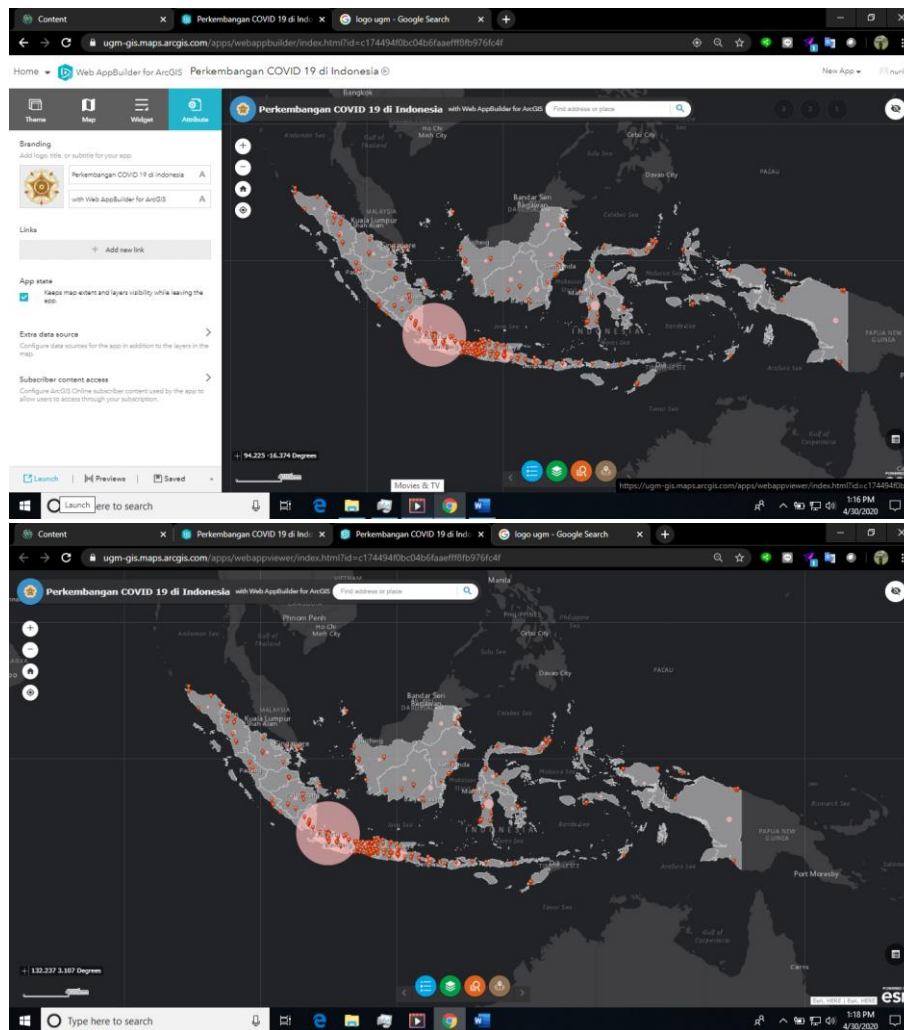
24. Menambahkan logo dengan cara pilih set logo → upload → pilih logo UGM → beri alamat url dan link gambar → ok



25. Menyimpan *webapp* dengan cara pilih *save*

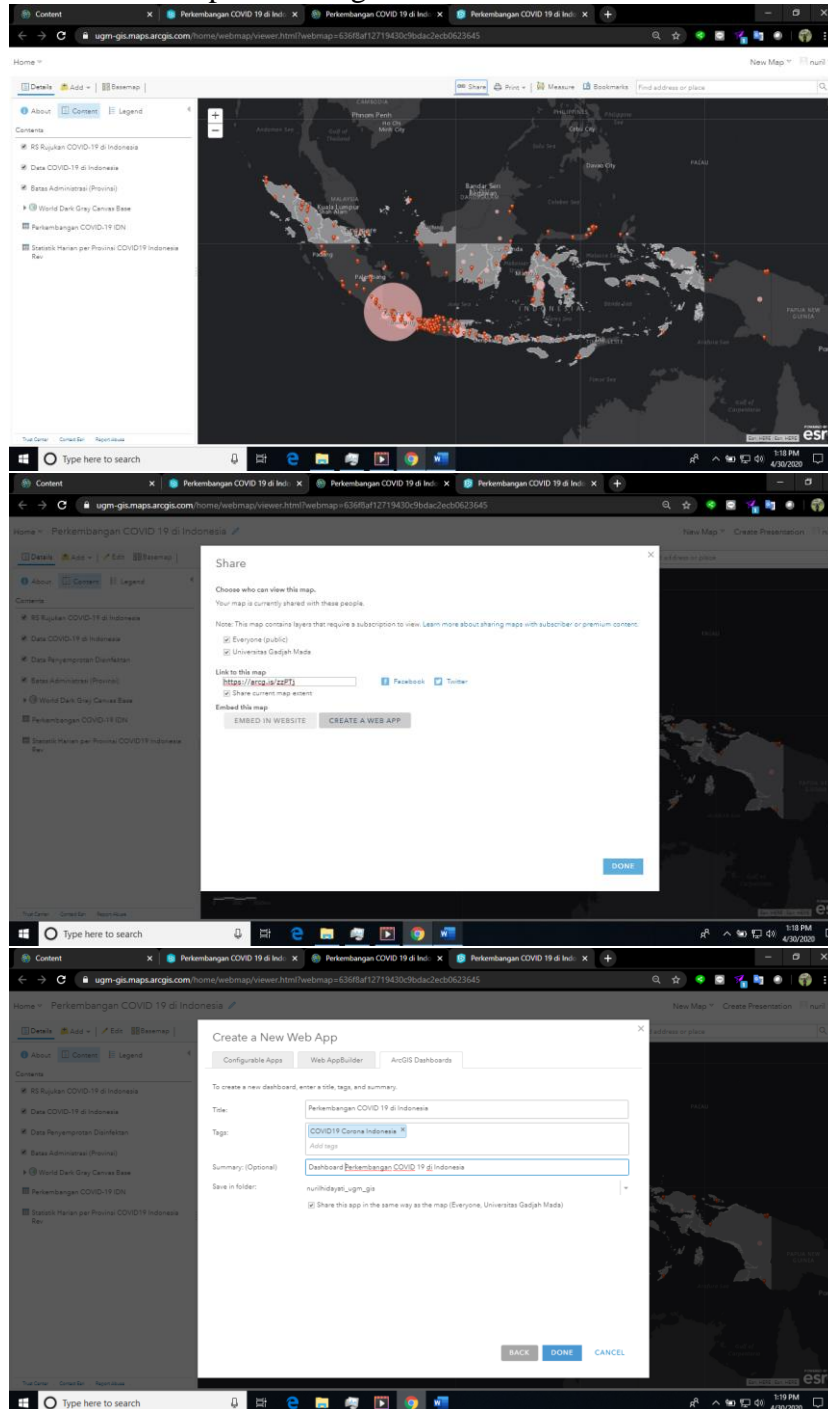


26. Membuka hasil *webapp* yang telah dibuat dengan cara pilih *launch*

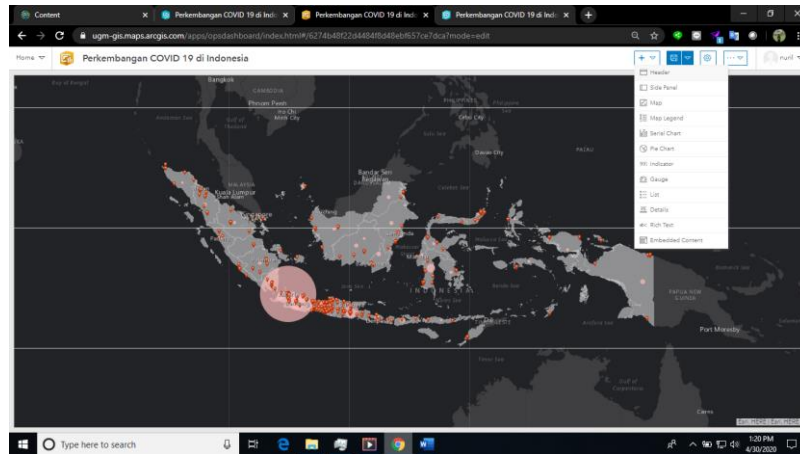


MEMBUAT DASHBOARD

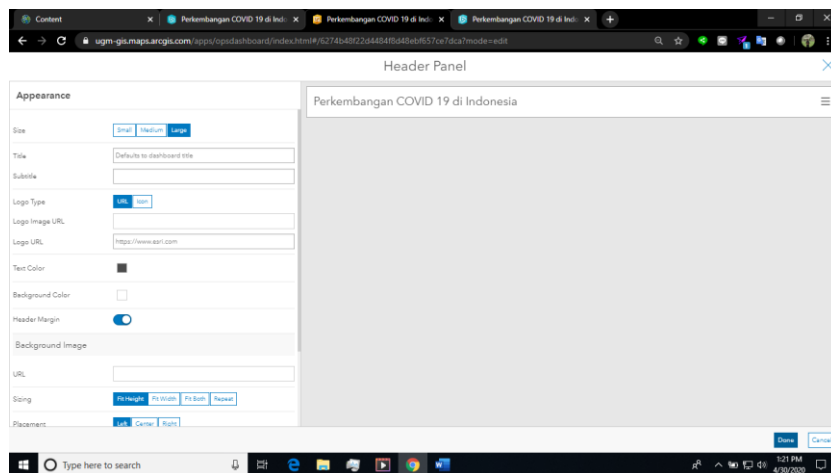
1. Membuat webapp, dengan cara pilih *share* → *create a web app* → pilih *ArcGIS Dashboard* → beri judul pada *dashboard* menjadi perkembangan covid-19 di indonesia → beri tag pada *dashboard* menjadi #corona #Indonesia #Covid19 → beri ringkasan pada *dashboard* menjadi *Dashboard perkembangan Covid-19 di Indonesia* → *done*



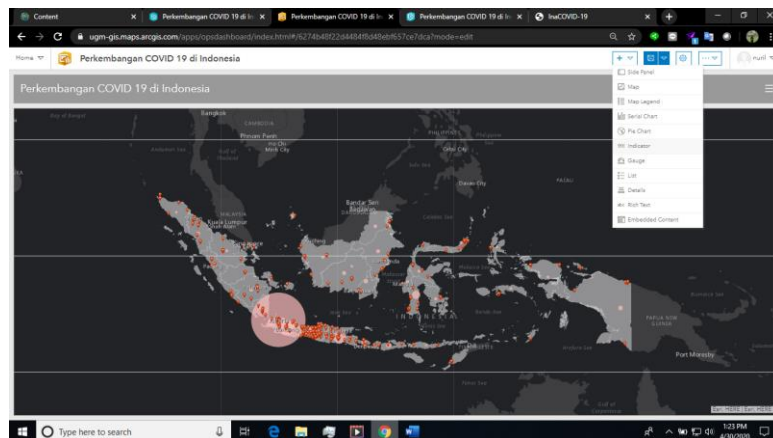
2. Menambahkan judul pada *dashboard*, dengan cara pilih *add* → pilih *header*

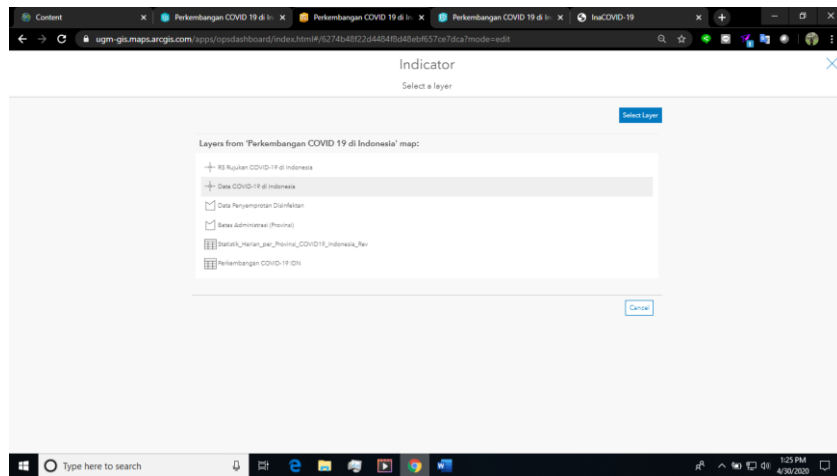


3. Mengatur *header*, dengan cara beri nama *header* menjadi perkembangan Covid-19 di Indonesia → atur *size* menjadi *large* → *save*

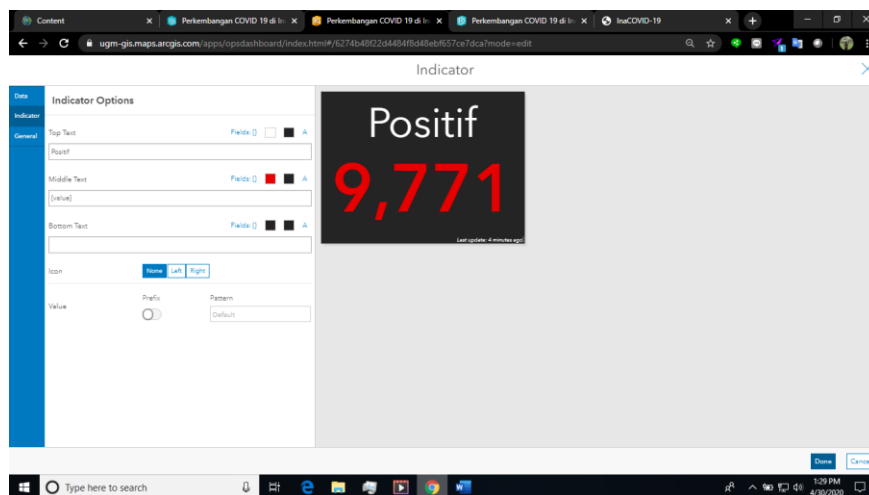


4. Menambahkan *indicator* kasus positif covid-19, dengan cara pilih *add* → pilih *indicator* → pilih data Covid-19 di Indonesia

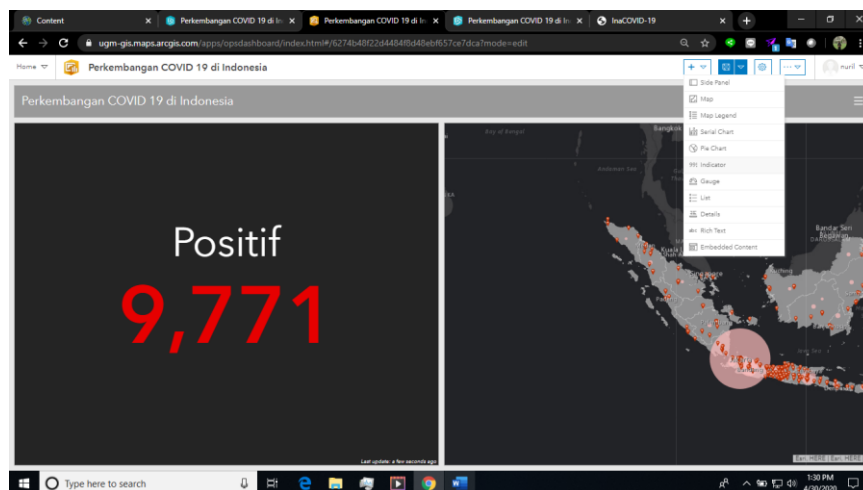


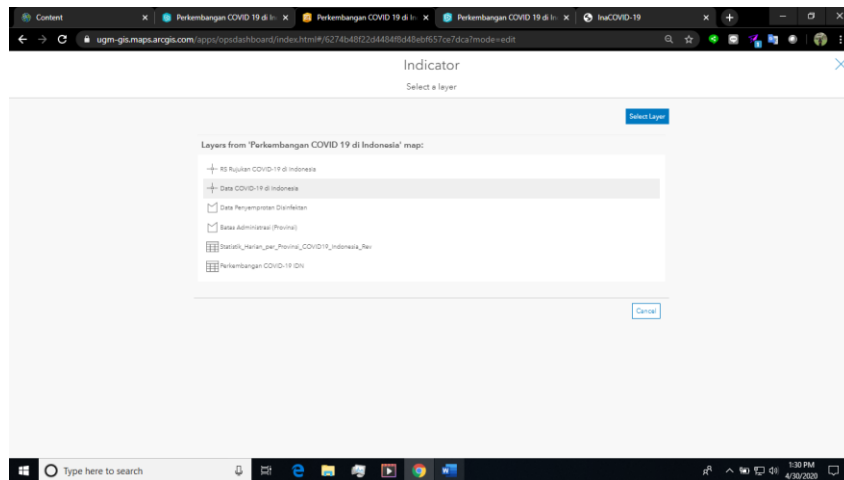


5. Mengatur *indicator* kasus positif covid-19, dengan cara beri judul menjadi positif → pilih warna *text* dan *background* → done

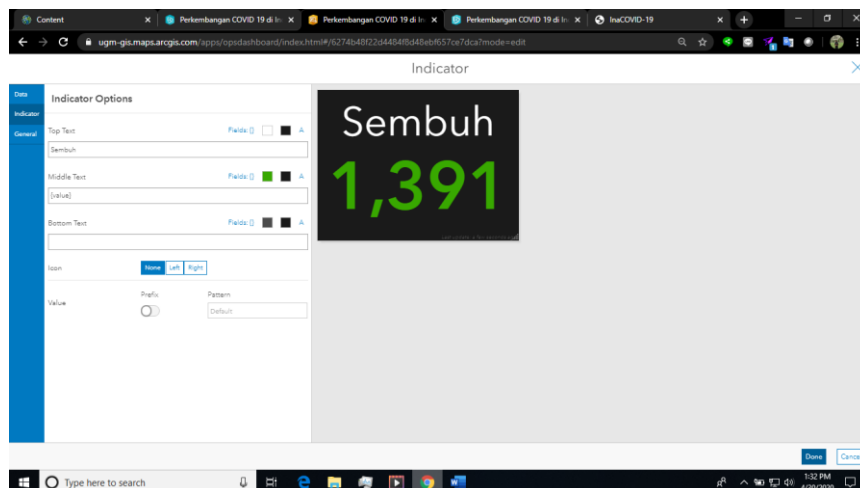


6. Menambahkan *indicator* kasus sembuh covid-19, dengan cara pilih *add* → pilih *indicator* → pilih data Covid-19 di Indonesia

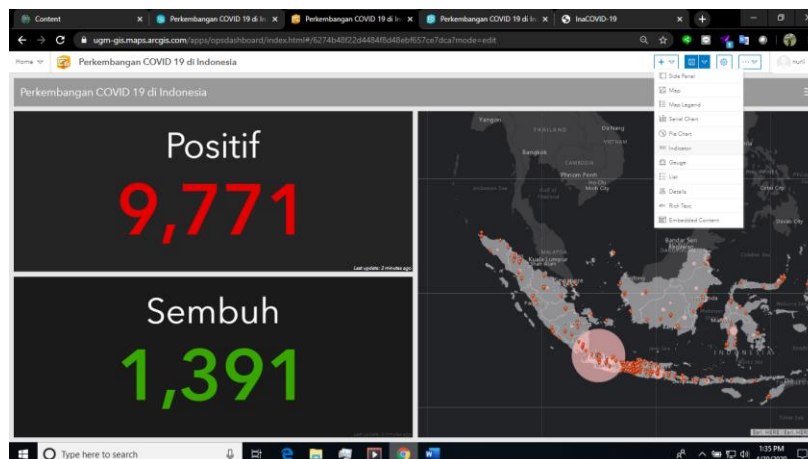


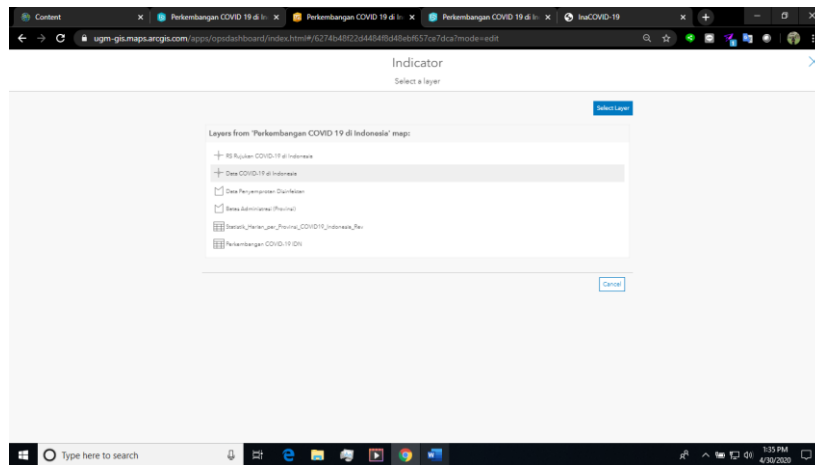


7. Mengatur *indicator* kasus sembuh covid-19, dengan cara beri judul menjadi sembuh → pilih warna *text* dan *background* → *done*

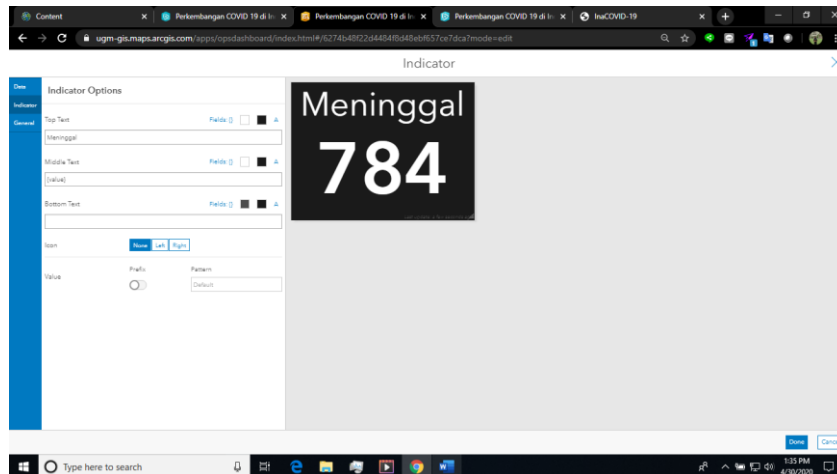


8. Menambahkan *indicator* kasus meninggal covid-19, dengan cara pilih *add* → pilih *indicator* → pilih data Covid-19 di Indonesia

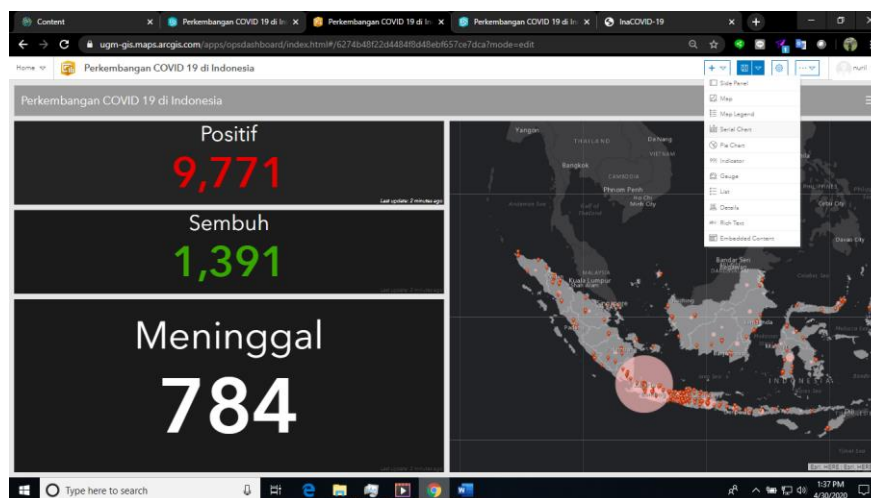


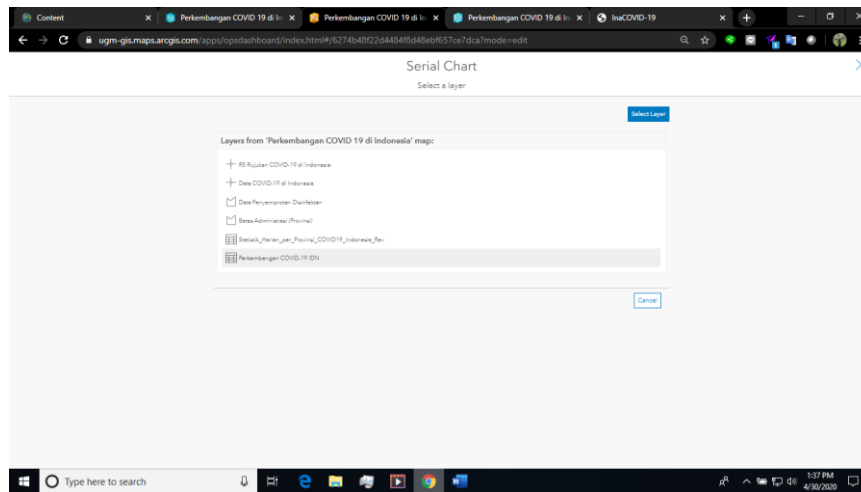


9. Mengatur *indicator* kasus meninggal covid-19, dengan cara beri judul menjadi sembuh → pilih warna *text* dan *background* → done

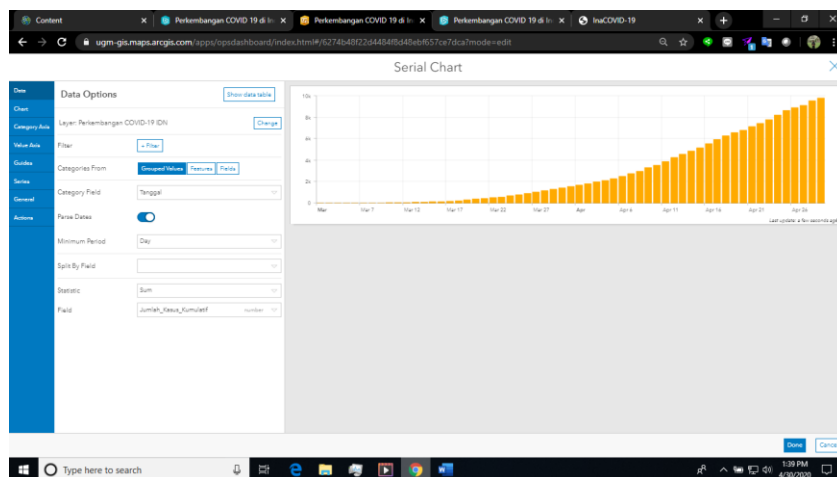


10. Menambahkan grafik perkembangan covid-19, dengan cara pilih *add* → pilih *serial chart* → pilih data Perkembangan Covid-19 di Indonesia

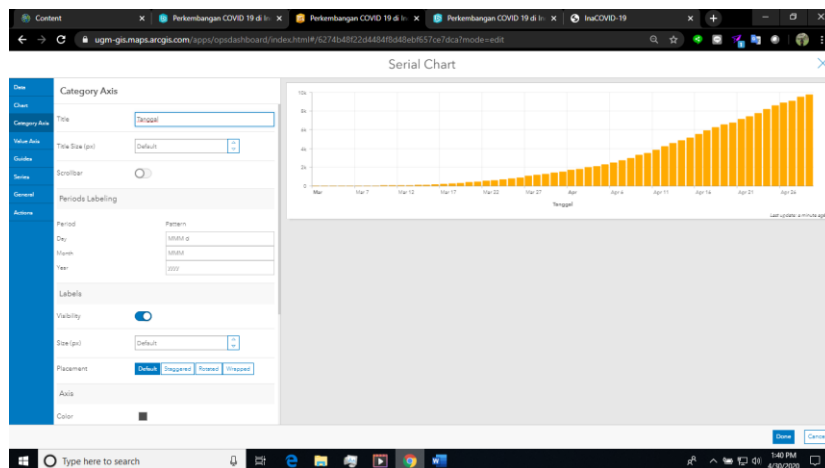




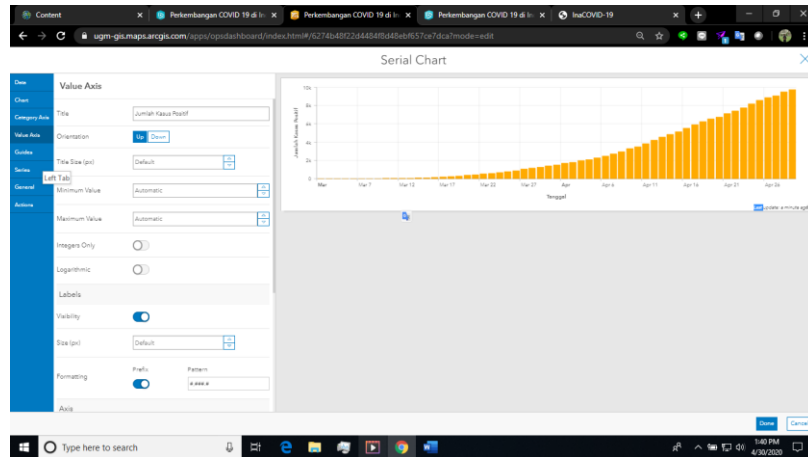
11. Mengatur grafik perkembangan covid-19, dengan cara pilih *data* → atur *statistic* menjadi *sum* → pilih *field* menjadi jumlah kasus kumulatif



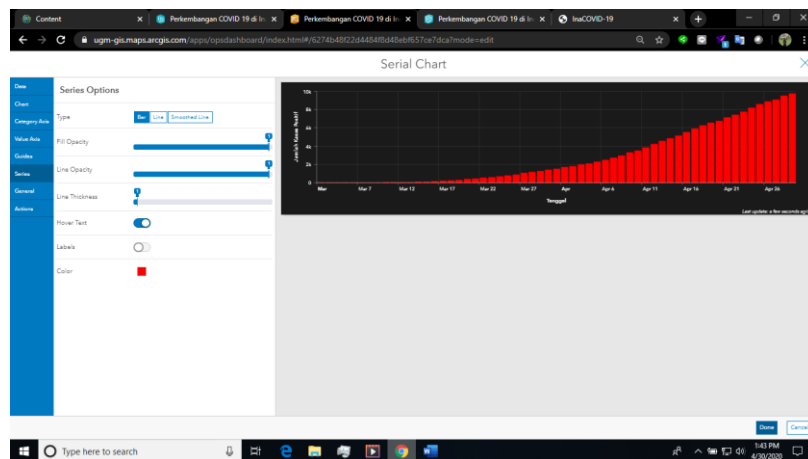
12. Menambahkan judul pada *category axis* grafik perkembangan covid-19, dengan cara pilih *category axis* → beri nama menjadi tanggal



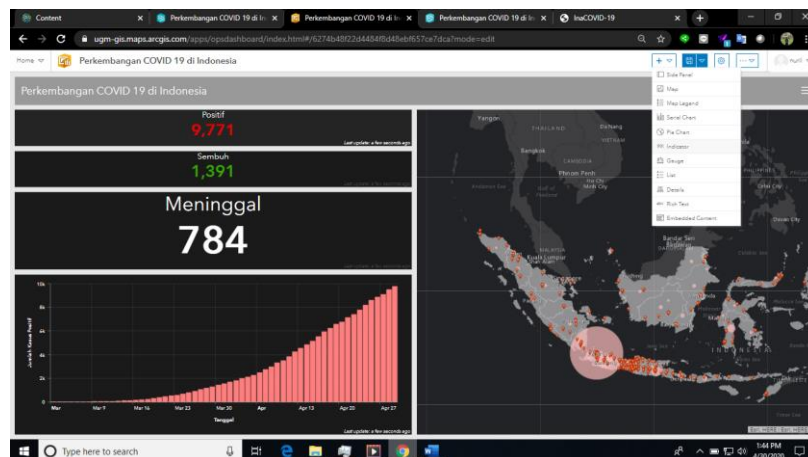
13. Menambahkan judul pada *value axis* grafik perkembangan covid-19, dengan cara pilih *value axis* → beri nama jumlah kasus kumulatif

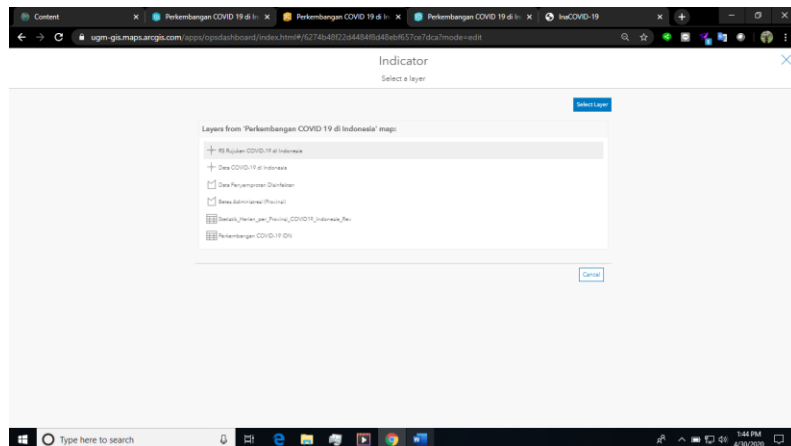


14. Mengatur simbologi pada grafik perkembangan covid-19 di Indonesia

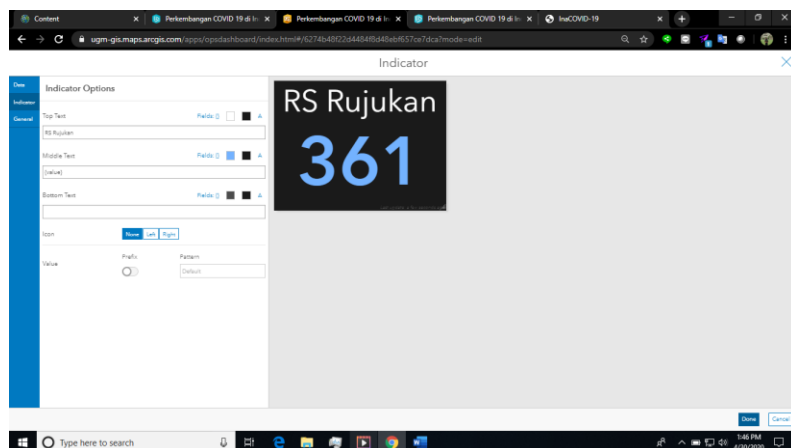


15. Menambahkan *indicator* kasus meninggal covid-19, dengan cara pilih *add* → pilih *indicator* → pilih data RS Rujukan Covid-19 di Indonesia

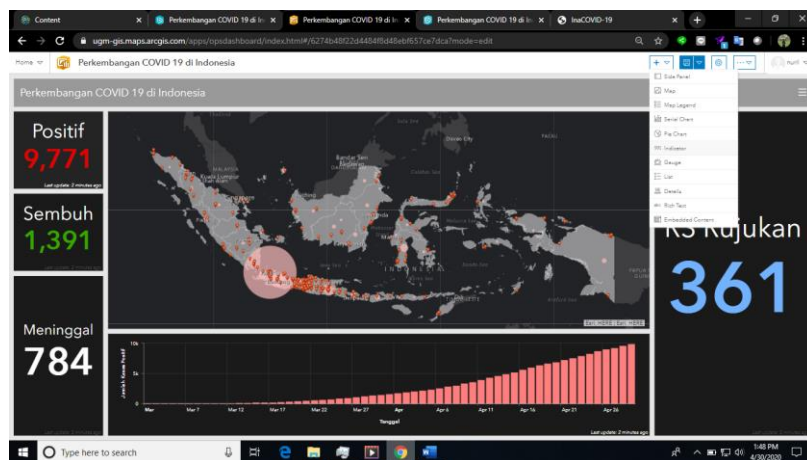


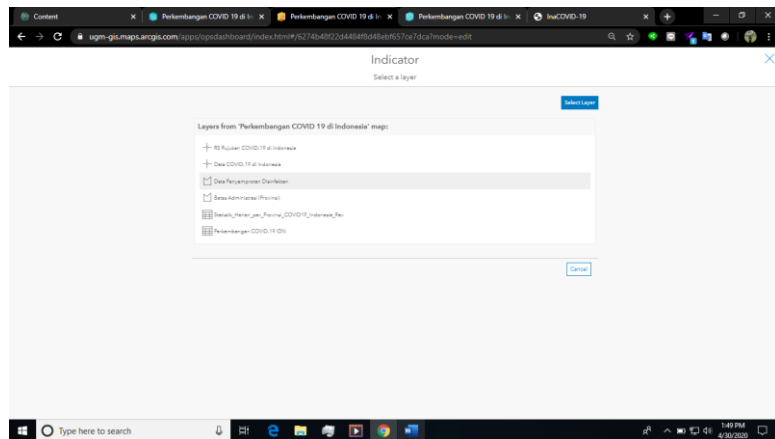


16. Mengatur *indicator* RS Rujukan Covid-19, dengan cara beri judul menjadi RS Rujukan → pilih warna *text* dan *background* → *done*

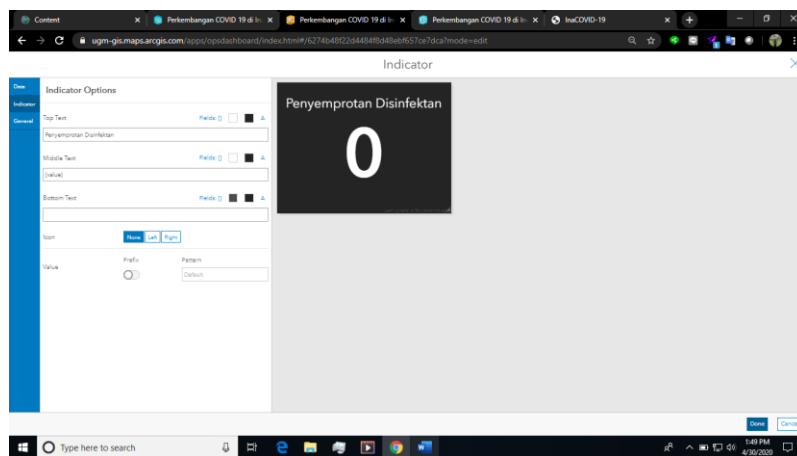


17. Menambahkan *indicator* penyemprotan disinfektan, dengan cara pilih *add* → pilih *indicator* → pilih data survey penyemprotan disinfektan

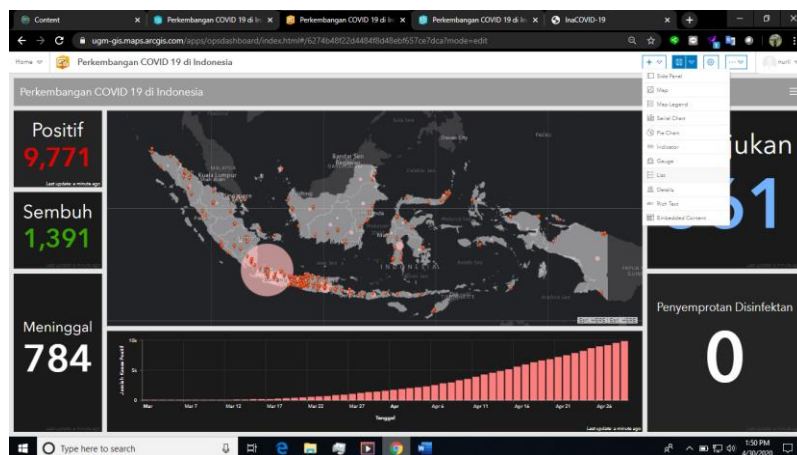


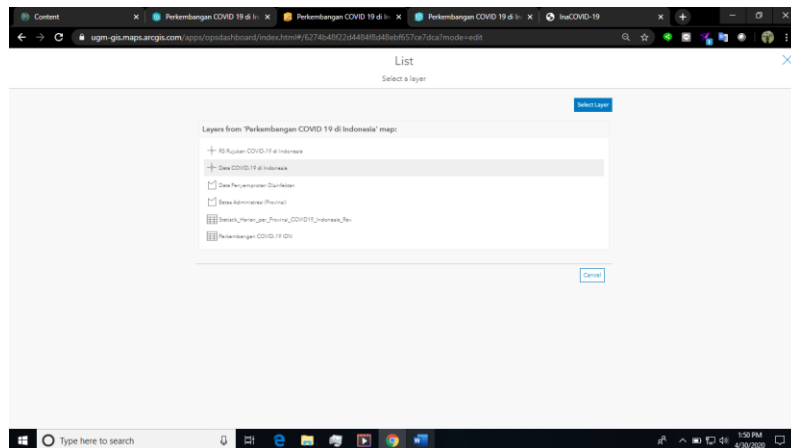


18. Mengatur *indicator* penyemprotan disinfektan, dengan cara beri judul menjadi penyemprotan disinfektan → pilih warna *text* dan *background* → *done*

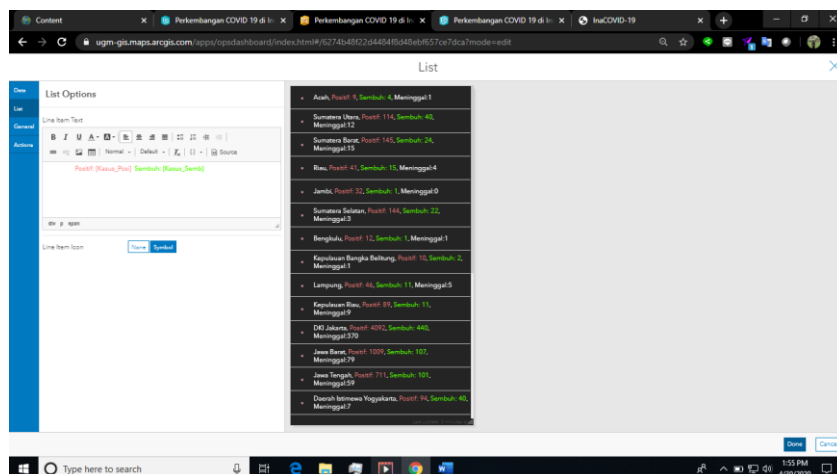


19. Menambahkan *list* provinsi, dengan cara pilih *add* → pilih *list* → pilih data data Covid-19 di Indonesia





20. Mengatur *list* provinsi yang terjangkit covid-19, dengan cara pilih *value*: nama provinsi, jumlah kasus positif, jumlah kasus sembuh dan jumlah kasus meninggal → pilih warna *text* dan *background* → done



21. Tampilan *dashboard* akan muncul seperti di bawah ini

