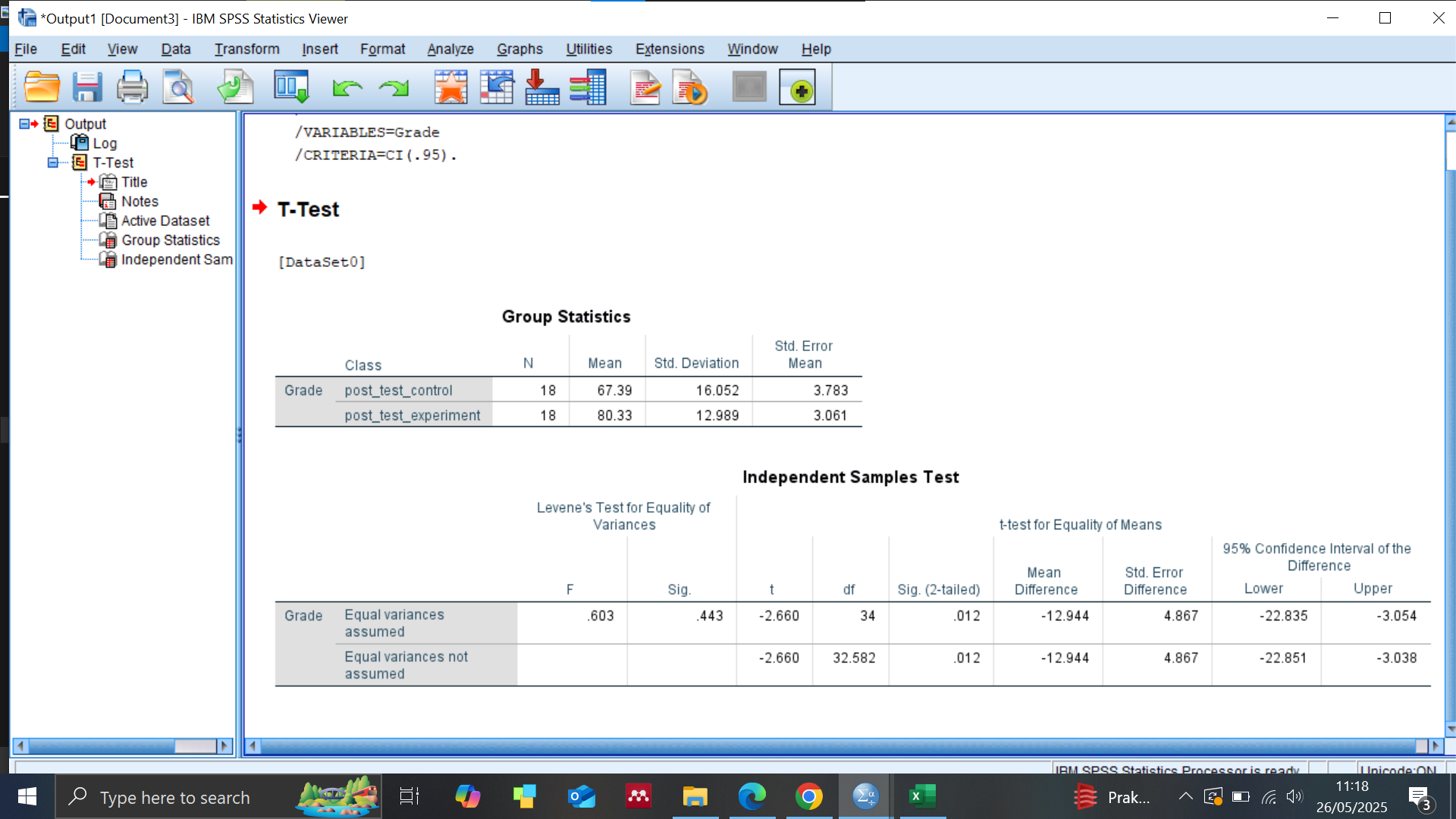
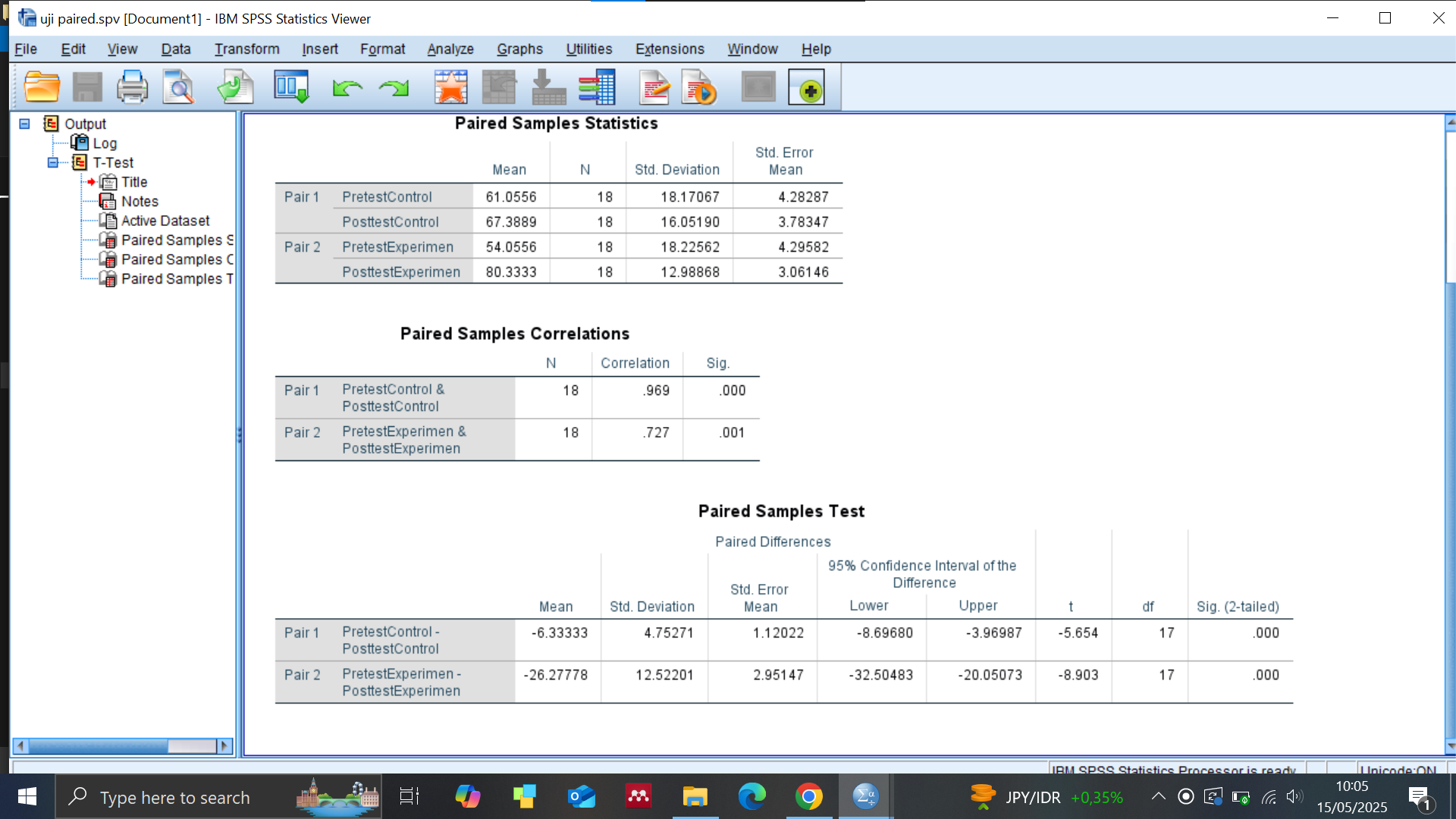
## Gambar 1: Uji T Dua Sampel Independen



Tujuan: Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata hasil post-test antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol.  
  
Hasil Uji Levene (Homogenitas Varians):  
- Sig. = 0.443 > 0.05 → Data bersifat homogen, artinya varian kedua kelompok dianggap sama (gunakan baris pertama hasil t-test).  
  
Hasil Uji t (Independent Samples Test):  
- Mean Post-Test Kelompok Kontrol: 67.39  
- Mean Post-Test Kelompok Eksperimen: 80.33  
- Selisih Rata-Rata (Mean Difference): -12.944  
- t hitung = -2.660  
- df = 34  
- Sig. (2-tailed) = 0.012 < 0.05  
  
Kesimpulan:  
Karena t hitung = -2.660 dan sig. = 0.012 < 0.05, maka terdapat perbedaan yang signifikan antara nilai post-test kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Artinya, perlakuan yang diberikan pada kelompok eksperimen berpengaruh secara signifikan terhadap hasil post-test.

## Gambar 2: Uji T Dua Sampel Berpasangan



Tujuan: Untuk mengetahui peningkatan hasil dari pre-test ke post-test dalam masing-masing kelompok (kontrol dan eksperimen).  
  
Hasil Paired Samples Test (Kontrol):  
- Mean Pre-test: 61.06  
- Mean Post-test: 67.39  
- Selisih Rata-Rata: -6.333  
- t hitung = -5.654  
- Sig. (2-tailed) = 0.000 < 0.05  
Interpretasi: Terdapat peningkatan yang signifikan dari pre-test ke post-test dalam kelompok kontrol.  
  
Hasil Paired Samples Test (Eksperimen):  
- Mean Pre-test: 54.06  
- Mean Post-test: 80.33  
- Selisih Rata-Rata: -26.28  
- t hitung = -8.903  
- Sig. (2-tailed) = 0.000 < 0.05  
Interpretasi: Terdapat peningkatan yang sangat signifikan dari pre-test ke post-test dalam kelompok eksperimen.  
  
Kesimpulan Umum:  
1. Baik kelompok kontrol maupun eksperimen menunjukkan peningkatan dari pre-test ke post-test.  
2. Namun, peningkatan pada kelompok eksperimen jauh lebih besar dan signifikan.  
3. Berdasarkan uji independent samples t-test, perbedaan hasil post-test antara kedua kelompok juga signifikan.  
4. Artinya, perlakuan/pendekatan yang diberikan kepada kelompok eksperimen terbukti efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa.