

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustaniah, R., & Wicaksono, A. (2020). Logit Model for Transportation Mode Choice in Berau Regency East Kalimantan. *Journal of Physics: Conference Series*, 1569(4). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1569/4/042014>
- Babakan, A. S., Nasir, K., Taleai, M., & Alimohammadi, A. (2016). Public Transportation Mode Selection in an Urban Corridor: Application of Multi-Criteria Decision Making Methods (Urban-Regional Studies. *And Research Journal*, 5(18), 1–24. <http://uijs.ui.ac.ir/urs>
- Bagheri, M., Verma, M., & Verter, V. (2014). Transport mode selection for toxic gases: Rail or road? *Risk Analysis*, 34(1), 168–186. <https://doi.org/10.1111/risa.12063>
- Baidoo, I. K., & Nyarko, E. (2015). Stated preference modeling for a preferred transportation mode. *Methodology*, 5(1).
- Cao, X. J., & Ettema, D. F. (2014). Satisfaction with travel and residential self-selection: How do preferences moderate the impact of the hiawatha light rail. *Journal of Transport and Land Use*, 7(3), 93–108. <https://doi.org/10.5198/jtlu.v7i3.485>
- Fithra, H., Burhanuddin, Fauzan, & Lizar, C. A. (2014). Analisa Probabilitas Pemilihan Moda Transportasi Antara Sepeda Motor Dengan Angkutan Umum Di Kota Lhokseumawe. *Teras Jurnal*, 4(1), 1–10.
- Guresen, E. (2007). Transportation mode selection for Turkish automotive industry using analytic network process. *International Conference on System Science and Simulation in Engineering*, 179–183.
- Hakim, R. (2017). Model Pemilihan Rantai Moda Perjalanan Untuk Komuter Antar Pulau Di Maluku Utara (Studi Kasus: Pulau Ternate-Pulau Halmahera).
- Hendrawan, M. S., Handayani, A. T., Diana, V., & Anggorowati, A. (2020). *Bus Antar Kota Dan Kereta Api Jalur Jogja-Solo*. 01(01), 103–110.
- Hermawati, P., Bali, P. N., Adisasmita, S. A., Hasanuddin, U., Ramli, M. I., & Hasanuddin, U. (2021). Model Pemilihan Operator Moda Perjalanan Wisatawan Mancanegara Berbasis Atribut Moda di Bali. October
- Janthongpan, S., Rattanawong, W., & Suthikarnnarunai, N. (2016). Intelligent System for Transportation Mode Selection in ASEAN Countries. *The Open Civil Engineering Journal*, 10(1), 361–372. <https://doi.org/10.2174/1874149501610010361>
- Kakyarmabin, Y. Y., Rompis, S. Y. R., & Jefferson, L. (2019). *Model*

*Pemilihan Moda Angkutan Bus Dan Taksi Gelap Rute Kota Manado – Amurang.* 7(7), 885–894.

- Kawengian, E., Jansen, F., & Rompis, S. Y. R. (2017). Model Pemilihan Moda Transportasi Angkutan Dalam Provinsi. *Jurnal Sipil Statik*, 5(3).
- Kumru, M., & Kumru, P. Y. (2014). Analytic hierarchy process application in selecting the mode of transport for a logistics company. *Journal of Advanced Transportation*, 48(8), 974–999.
- Miro, Fidel. 2005. Perencanaan Transportasi Untuk Mahasiswa Perencanaan dan Praktisi. Diterjemahkan oleh Pradoto
- Nasution, A. A., & Erwin, K. (2019). Analysis of Transportation Selection for Travel Work. *LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics*, 10(2), 1–10. <https://doi.org/10.2478/logi-2019-0010>
- Nugroho, R. A., Santoso, E. B., & Susetyo, C. (2020). Preferensi pemilihan moda transportasi oleh wisatawan domestik di Kota Surakarta. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 15(1), 109. <https://doi.org/10.20961/region.v15i1.24384>
- Ortúzar J, de D., dan Willumsen. L.G. 2011. Modelling Transport (4th Edition). John Wiley & Sons, Ltd
- Özfiat, P. M., Özfiat, M. K., & Malli, T. (2018). Selection of coal transportation mode from the open pit mine to the thermic power plant using fuzzy analytic hierarchy process. *Transport*, 33(2), 502–509. <https://doi.org/10.3846/16484142.2017.1295278>
- Ramli, M. I., Yatmar, H., Dharmowijoyo, D. B. E., Adisasmita, S. A., Pasra, M., Arif, A., Dwiatmoko, H., & Irawan, M. Z. (2020). Passenger's choice in responding to inter-city railway operation for Makassar - Parepare line: A conditional logit model based on stated preference method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 933(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/933/1/012045>
- Sugiyanto, G., & Malkhamah, S. (2009). Pemilihan Moda Antara Mobil Pribadi Dan Bis Transjogja. *Jurnal Transportasi*, 9(2), 97–106.
- Syahrul, S. (2014). “Studi Pemilihan Moda Angkutan Umum Untuk Pengguna Angkutan Kota (Pete-Pete) Di Kota Makassar” (pp. 1–5).
- Tamin, Ofyar Z. 2008. Perencanaan dan Permodelan Transportasi. Bandung, Indonesia: Penerbit ITB
- Tanjung, A. A. (2010). “Model Pemilihan Moda Angkutan Penumpang Kapal Feri (Pt.Asdp) & Kapal Cepat (Swasta) Rute Sibolga – Gunung Sitoli (Dengan Metode Stated Preference).” Universitas Sumatera Utara.

- Ticoalu, A. A., Lefrandt, L. I. R., & Kumaat, M. (2020). *Perahu Taksi Dan Kapal Ferri ( Studi Kasus : Bitung-Lembeh )*. 8(4), 579–590.
- Toar, J. I., Timboeleng, J. A., & Sendow, T. K. (2015). Analisa Pemilihan Moda Angkutan Kota Manado–Kota Gorontalo Menggunakan Model Binomial-Logit-Selisih. *Jurnal Sipil Statik*, 3(1).
- Warpani, 1990. “Angkutan umum penumpang
- Widiarta, I. B. P. (2010). Analisis Pemilihan Moda Untuk Perjalanan Kerja ( Studi Kasus : Desa Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Badung, Bali ). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 14(2), 218–225.
- Zeng, T., Hu, D., & Huang, G. (2013). The transportation mode distribution of multimodal transportation in automotive logistics. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 96, 405–417.
- Zhang, Y. Z., Wang, J. Q., & Hu, Z. A. (2016). Optimization model of transportation product selection for railway express freight. *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 9(5), 104–110. <https://doi.org/10.25103/jestr.095.16>

## LAMPIRAN

### Dokumentasi

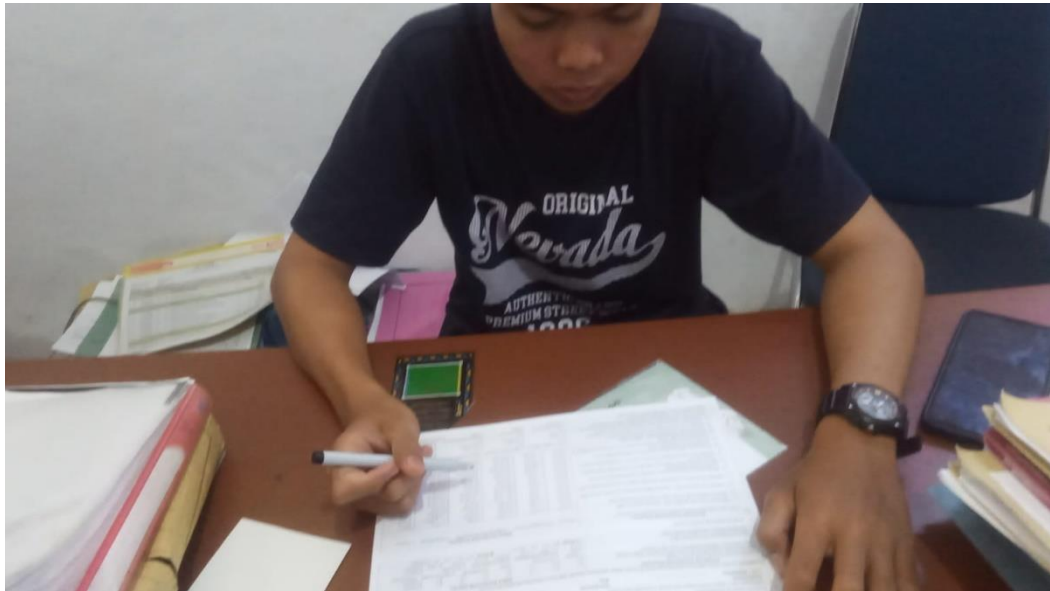


Foto dokumentasi pengambilan kuisisioner kab luwu

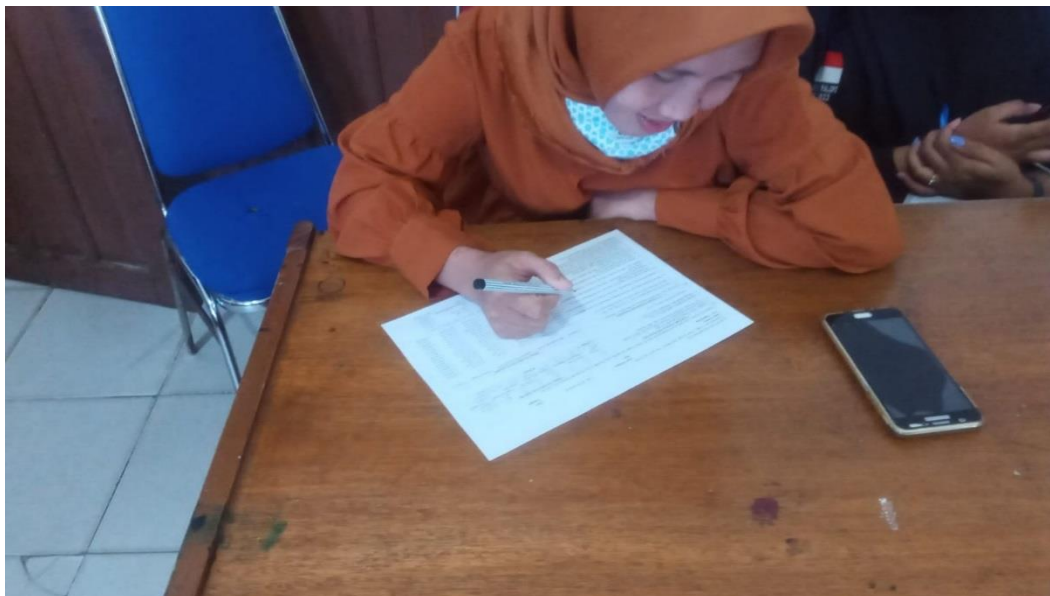


Foto dokumentasi pengambilan kuisisioner kab luwu



Foto dokumentasi pengambilan kuisisioner kota palopo



Foto dokumentasi pengambilan kuisisioner kota palopo



Foto dokumentasi pengambilan kuisiner kota palopo



Foto dokumentasi pengambilan kuisiner kota palopo



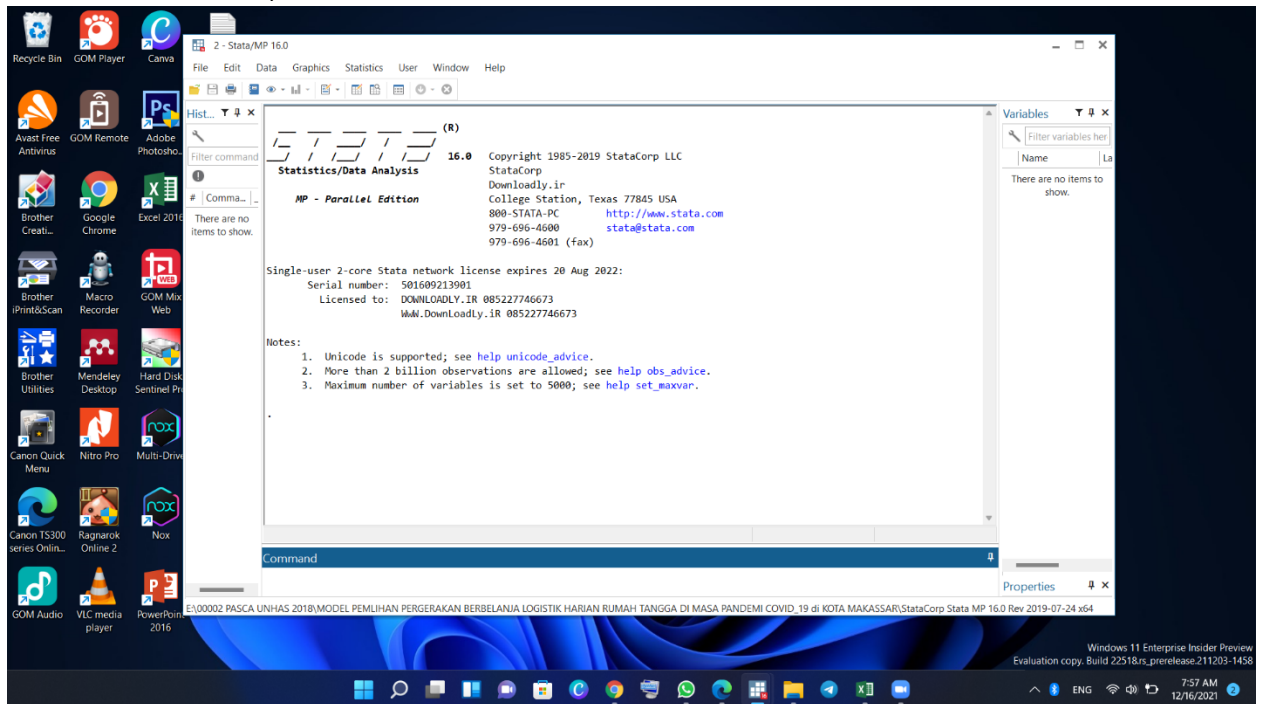
Foto dokumentasi pengambilan kuisiner kab. Luwu utara



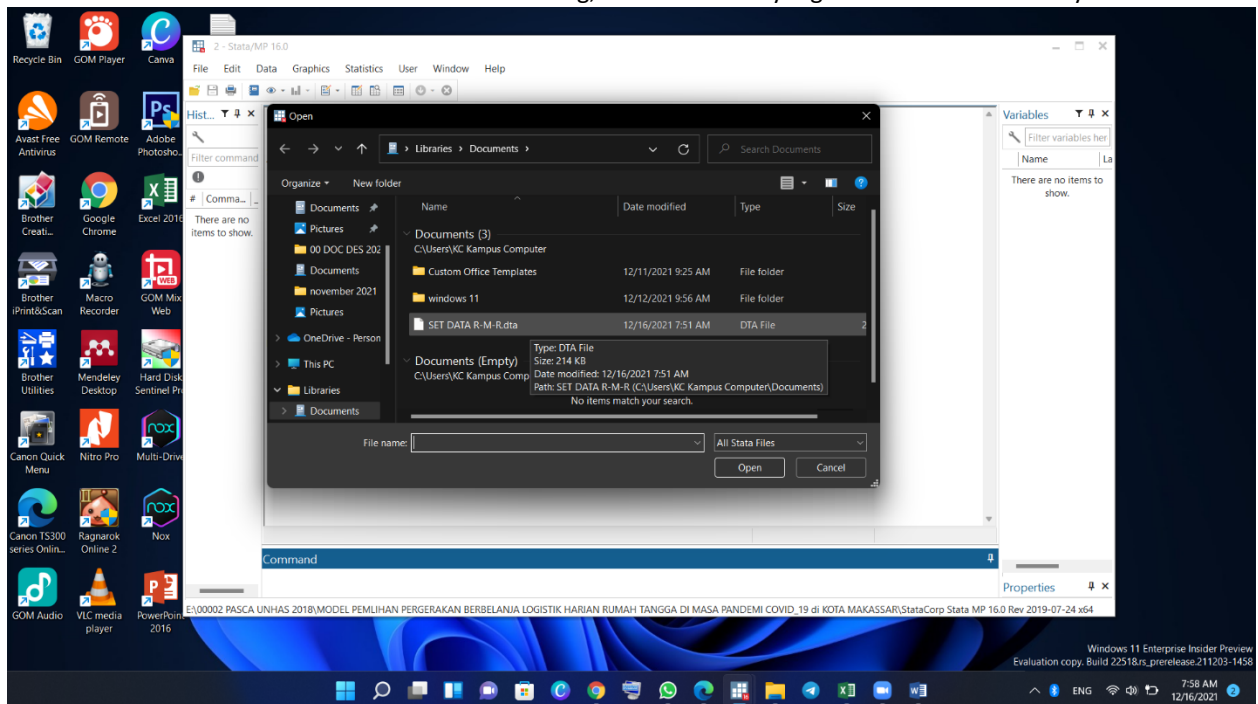
Foto dokumentasi pengambilan kuisiner kab. Luwu utara

# Tutorial STATA

## 1. Buka aplikasi STATA

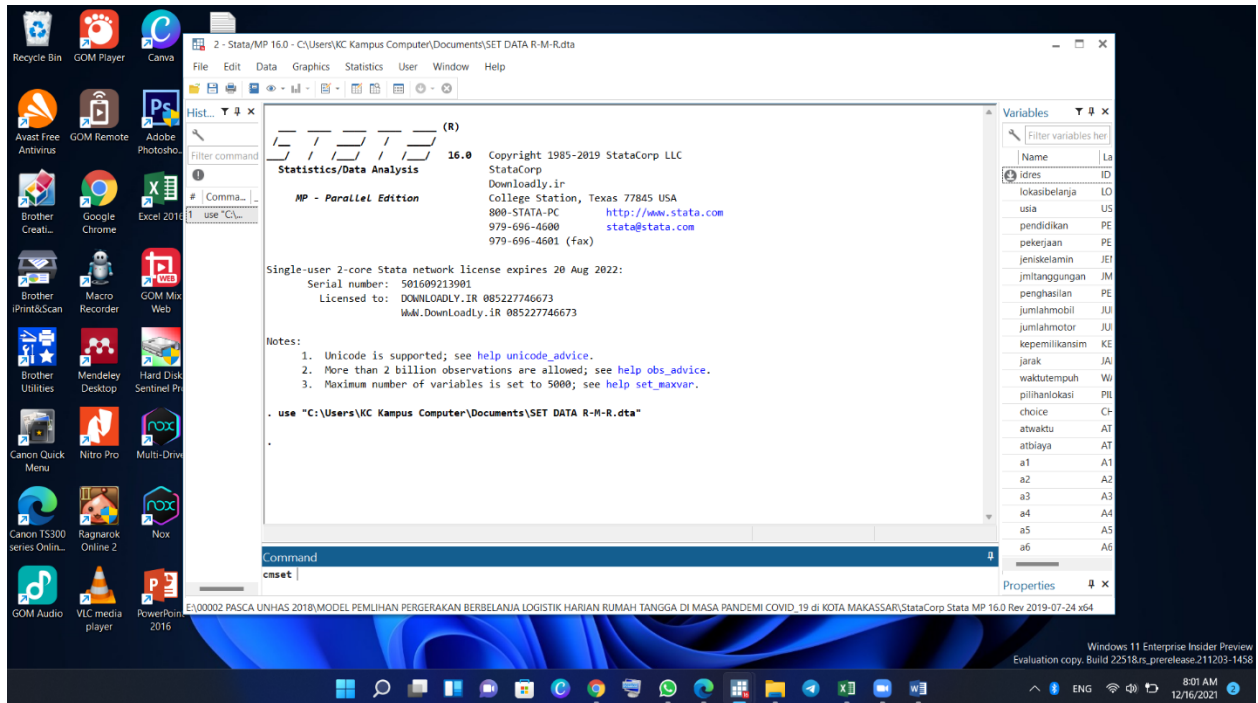


## 2. Buka menu file + Open, kemudian akan muncul kotak file lalu cari file excel yang telah dibuatkan data set untuk di running, atau file STATA yang telah dibuat sebelumnya.

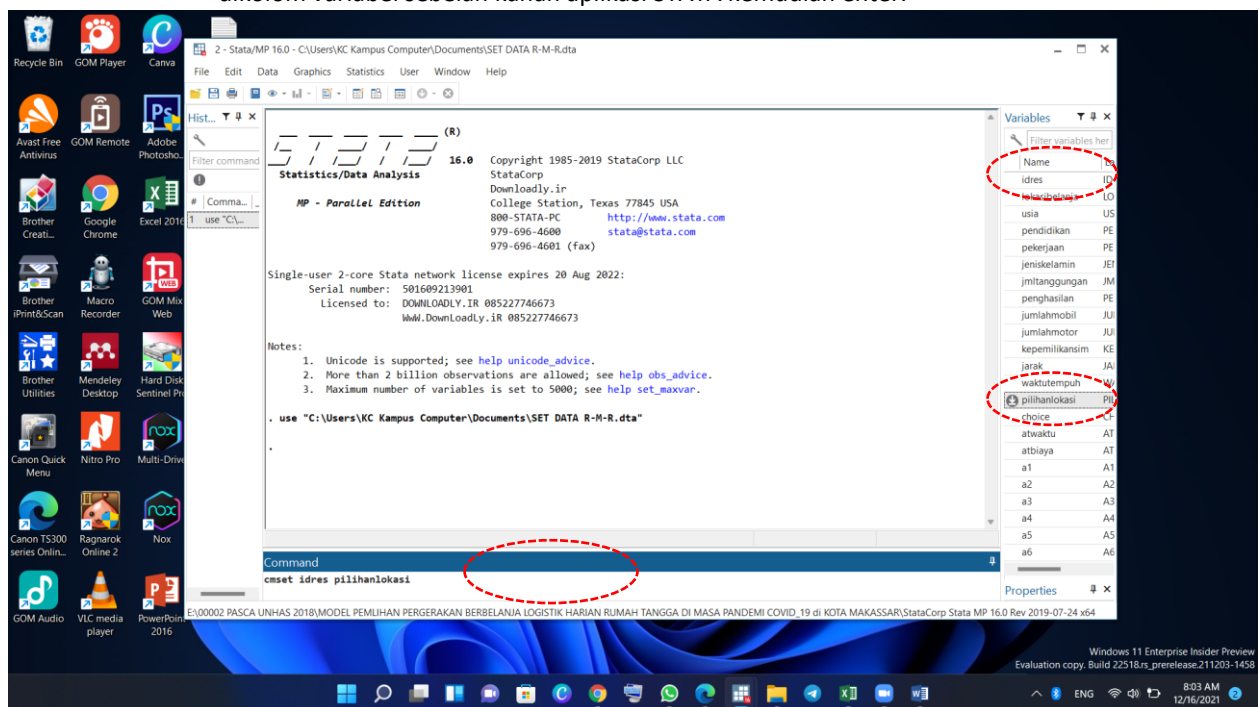




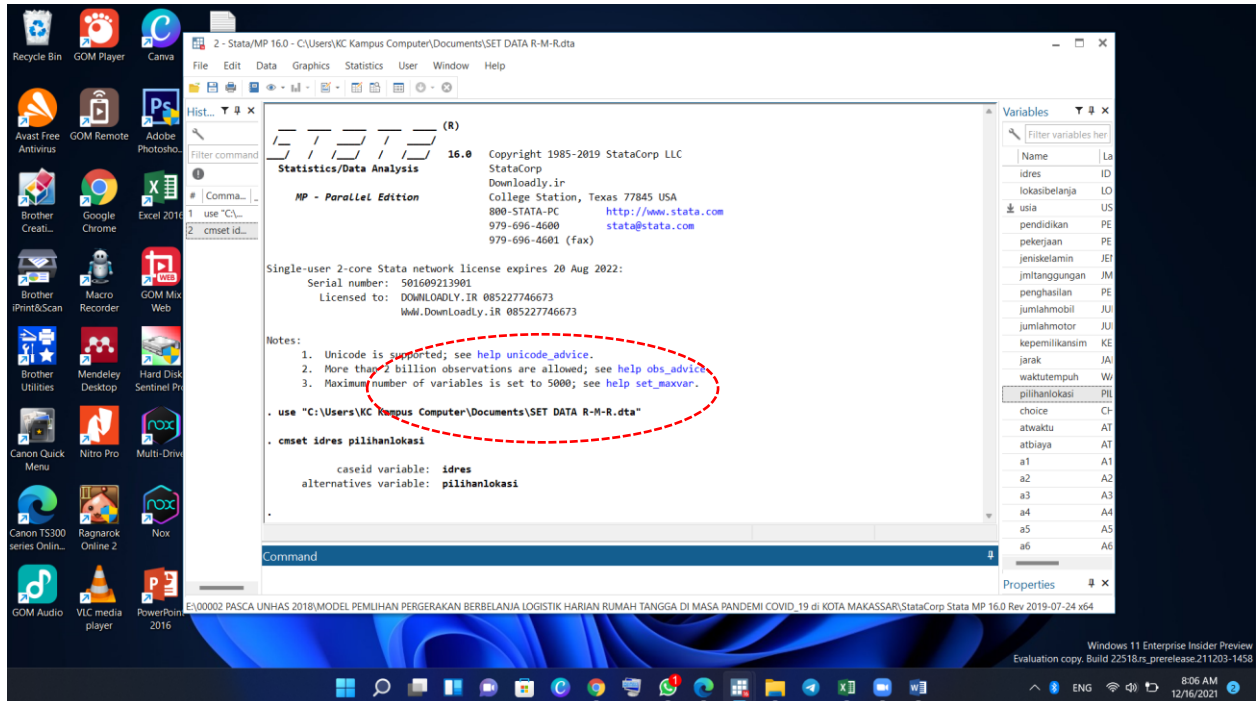
### 3. Kemudian file akan masuk ke dalam aplikasi STATA



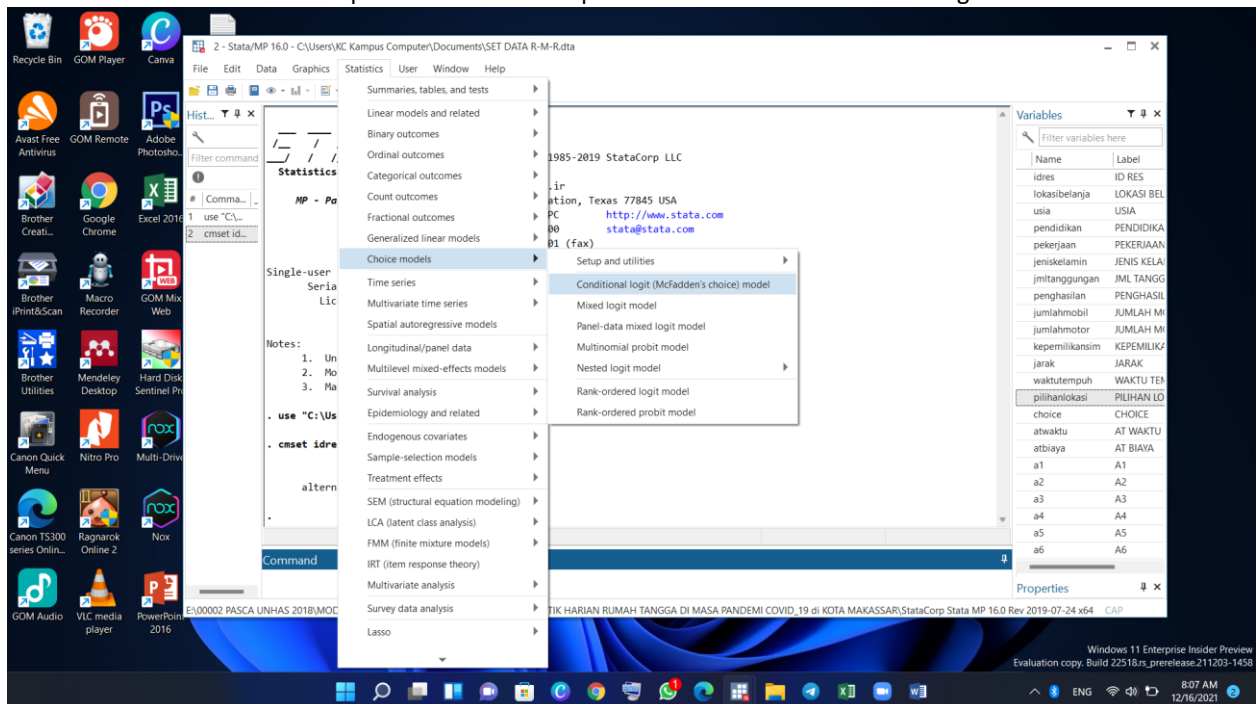
### 4. Kemudian pada kolom "command" ketikkan perintah "cmset idres pilihanlokasi" (klik tanda panah bawah yang ada disamping tulisan 'idres' dan "pilihanlokasi" yang ada dikolom variabel sebelah kanan aplikasi STATA kemudian enter).



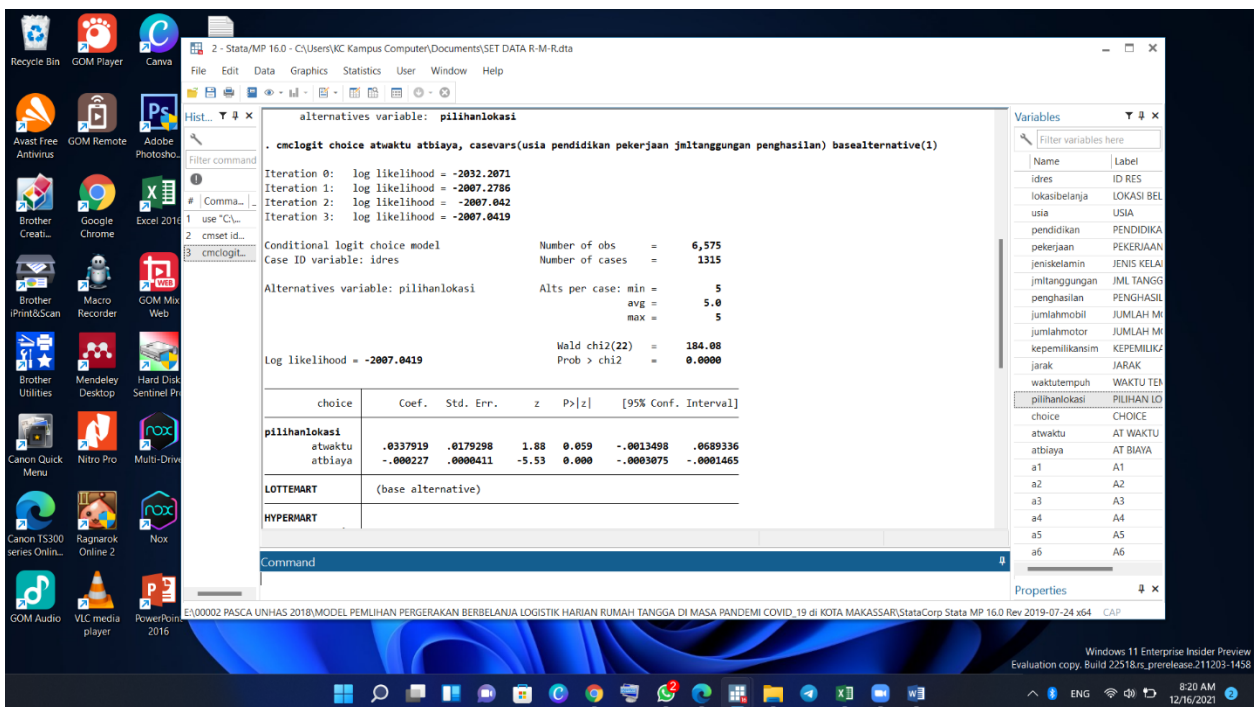
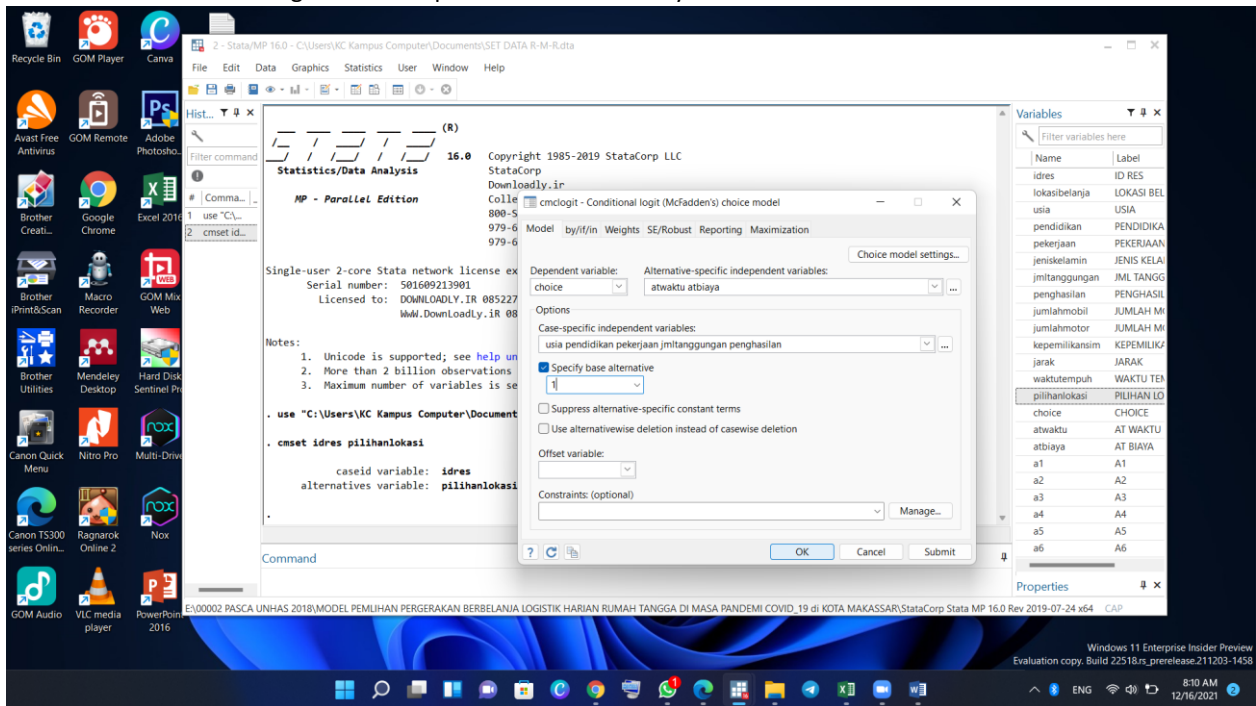
5. Maka akan muncul tulisan seperti pada gambar berikut.

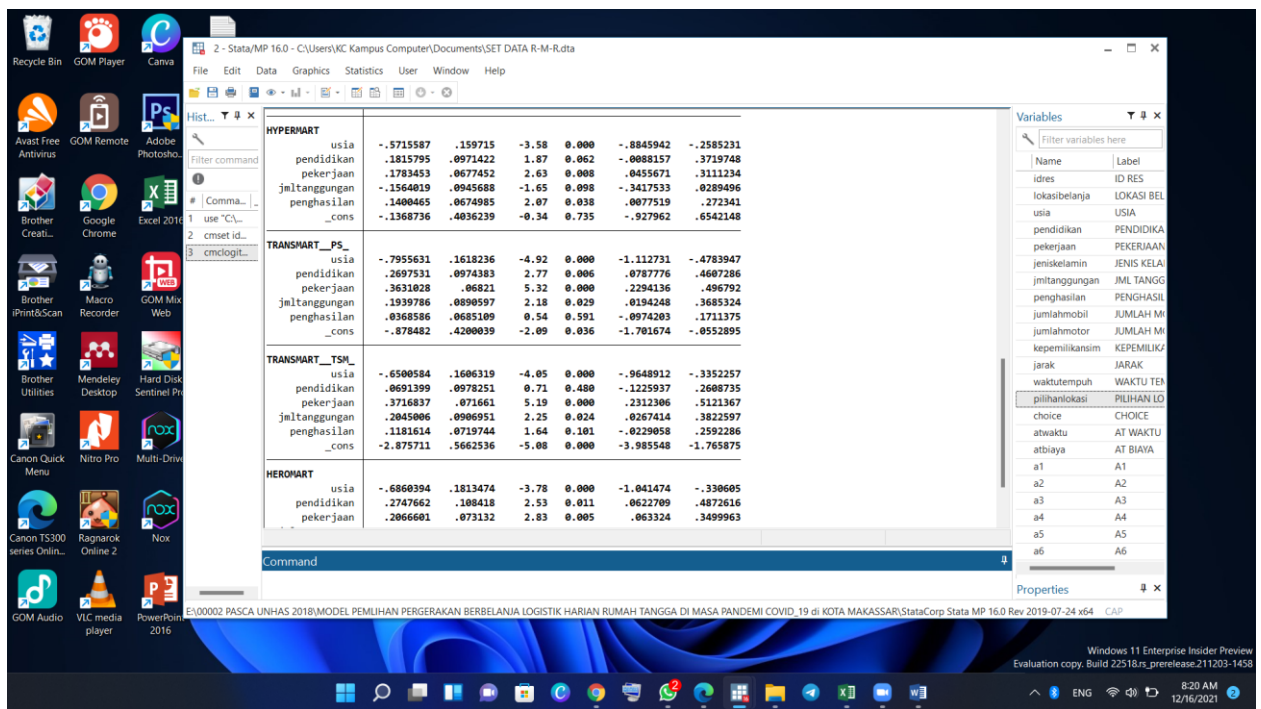


6. Kemudian pada menu Statistics pilih Choice model + Conditional logit model.



- Maka akan muncul kotak perintah seperti dibawah. Kemudian pada kotak dependen variabel pilih "choice". Pada kotak alternative-specific independent variables pilih "atbiaya & atwaktu". Pada case-specific independent variables pilih "usia pendidikan pekerjaan jmltanggung penghasilan". Pada Specify base alternative aktifkan tanda centang dan ketik 1 pada kolom dibawahnya. Kemudian OK.





8. Kemudian untuk melihat nilai probability dari pemilihan masing-masing lokasi belanja, pada kolom Command ketikkan “margins” kemudian Enter.

