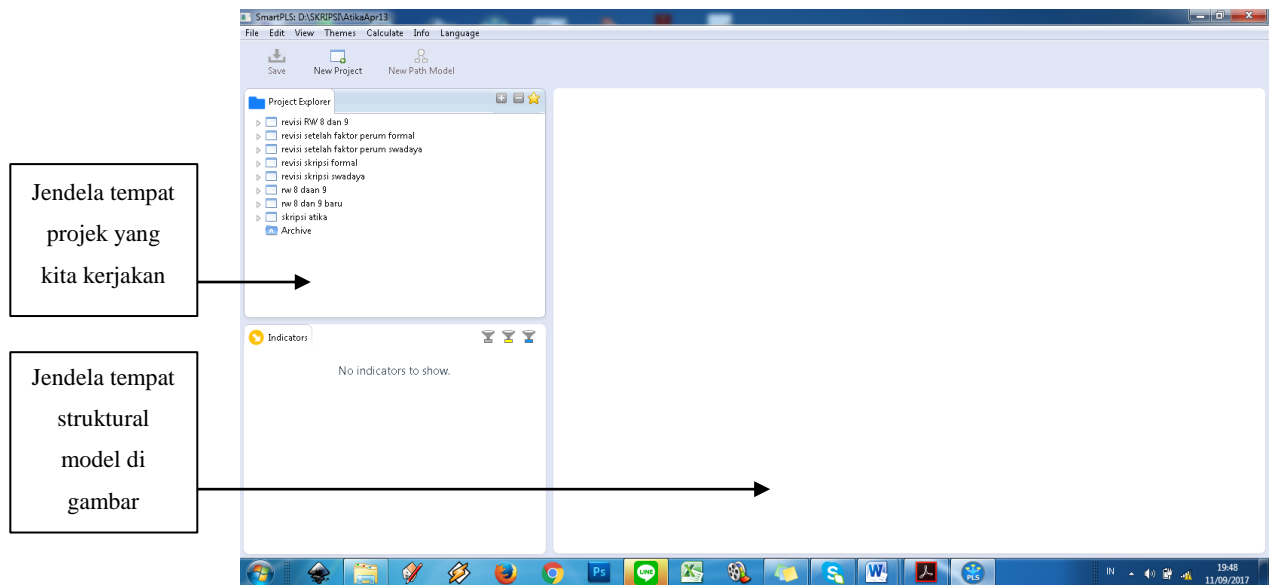


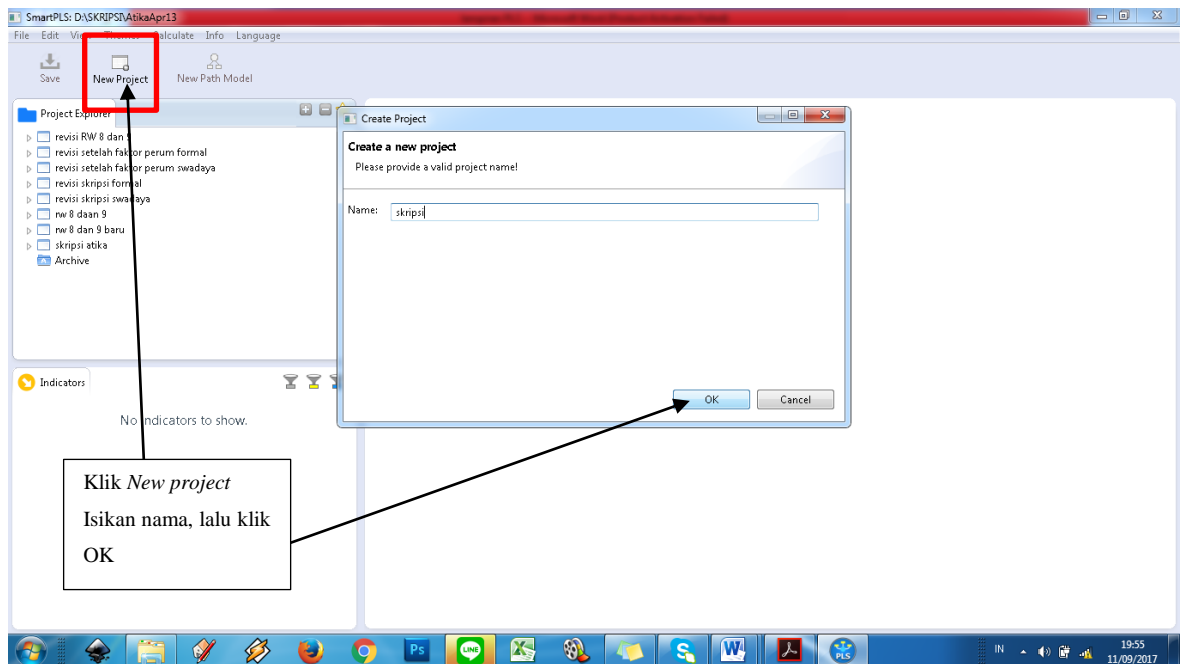
Lampiran 3. Pengolahan PLS

Langkah-langkah menggunakan program PLS menggunakan smartPLS 3.0

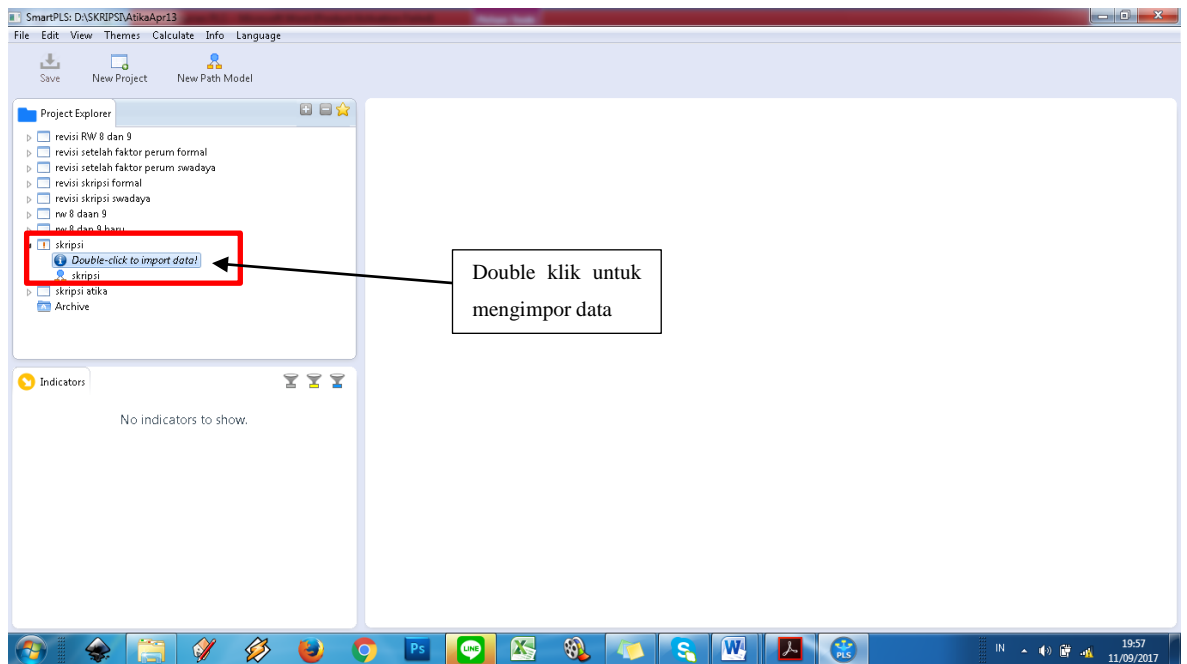
1. membuka program PLS dengan smartPLS 3.0 dengan tampilan sebagai berikut



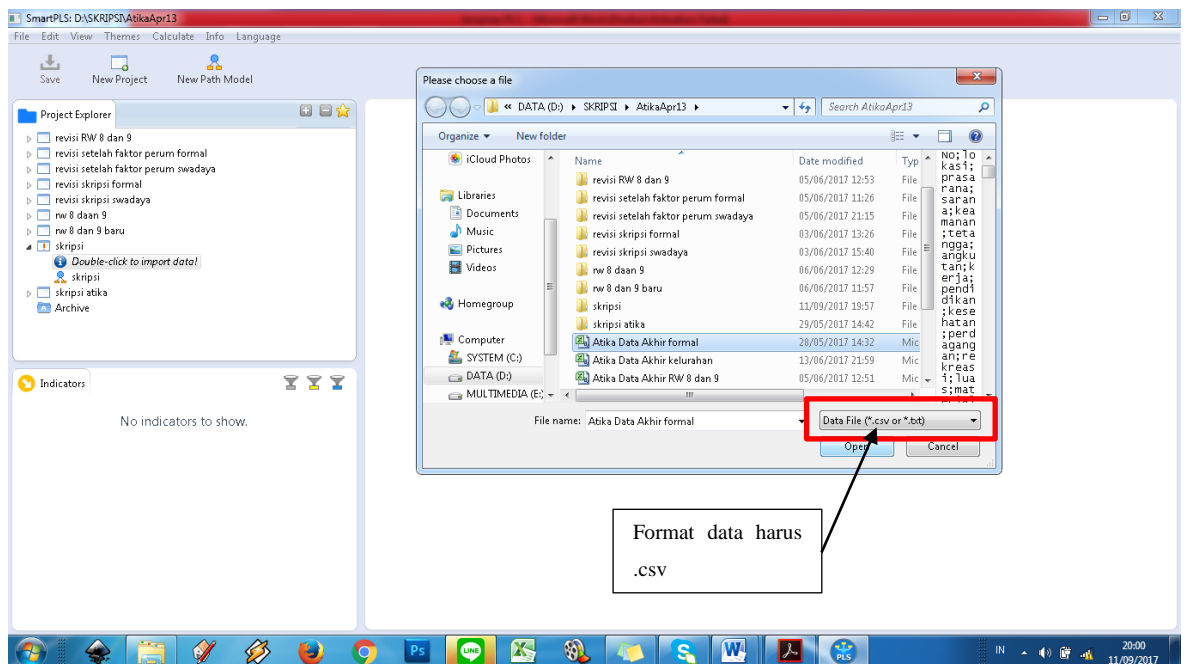
2. membuat projek pada PLS dengan cara klik "New Project" kemudian akan muncul kotak dialog *create project*. Isikan nama projek yang akan dikerjakan, klik OK.



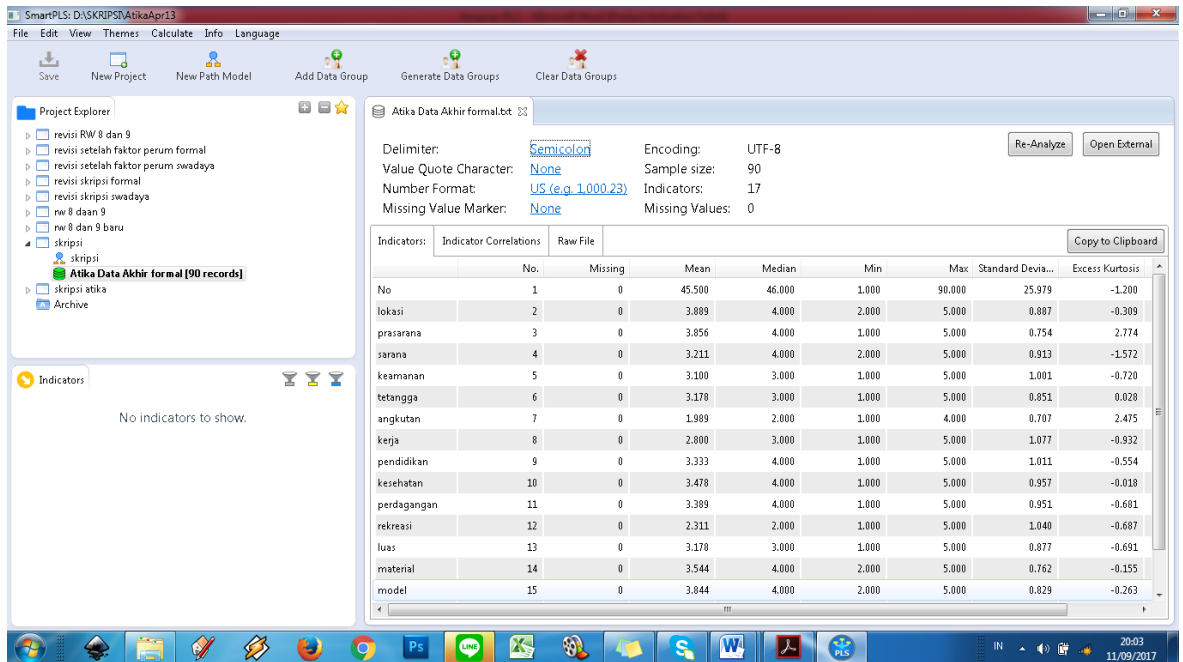
3. setelah klik OK, maka akan muncul projek baru yang akan dikerjakan. Double klik untuk menginput data.



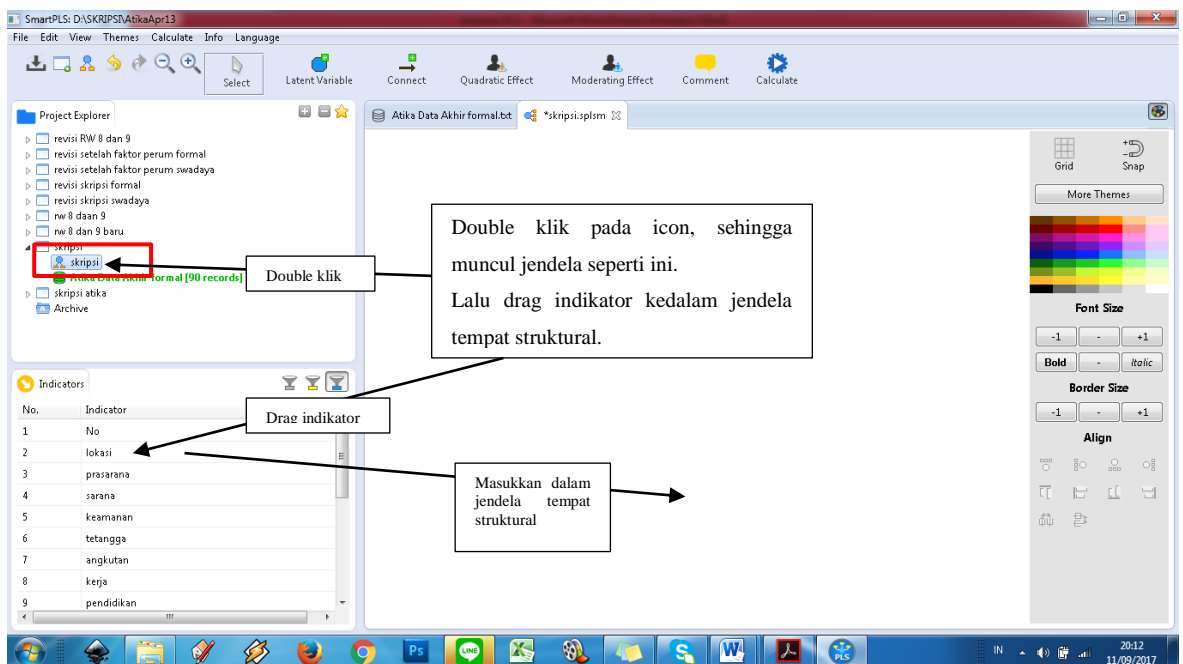
- 4.
5. maka akan muncul kotak dialog “Please choose a file”, pilih file yang akan dianalisis (harus dalam bentuk format .csv.)



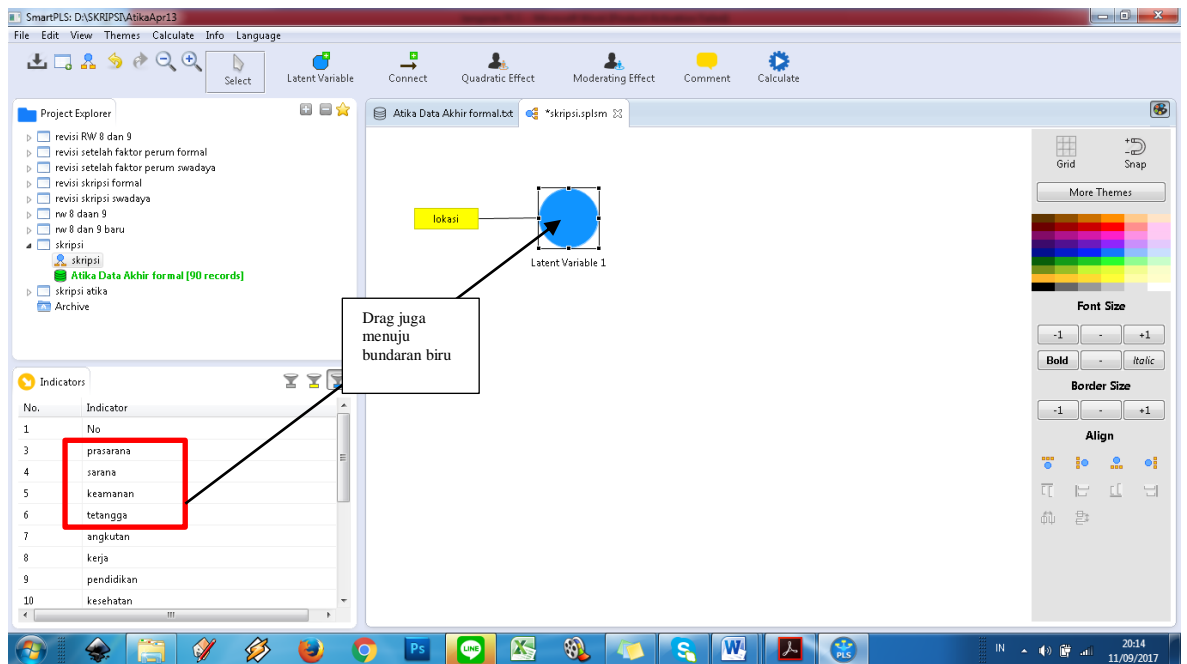
6. setelah dibuka maka akan muncul tampilan seperti berikut



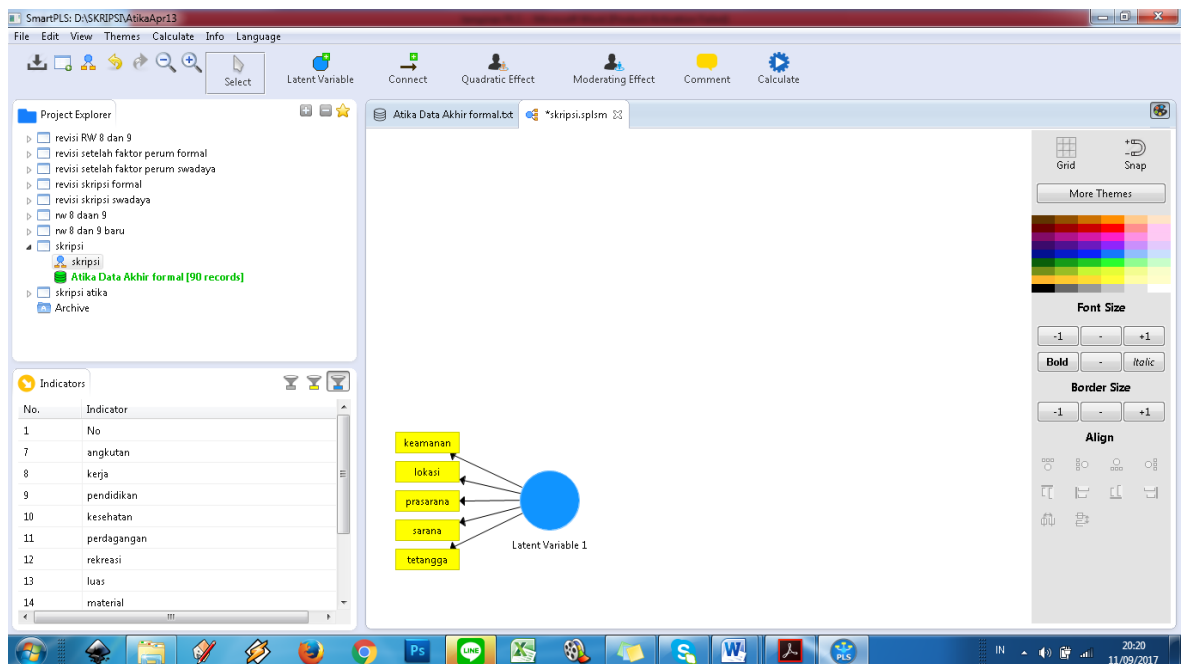
7. kemudian pada kolom sebelah kiri, double klik



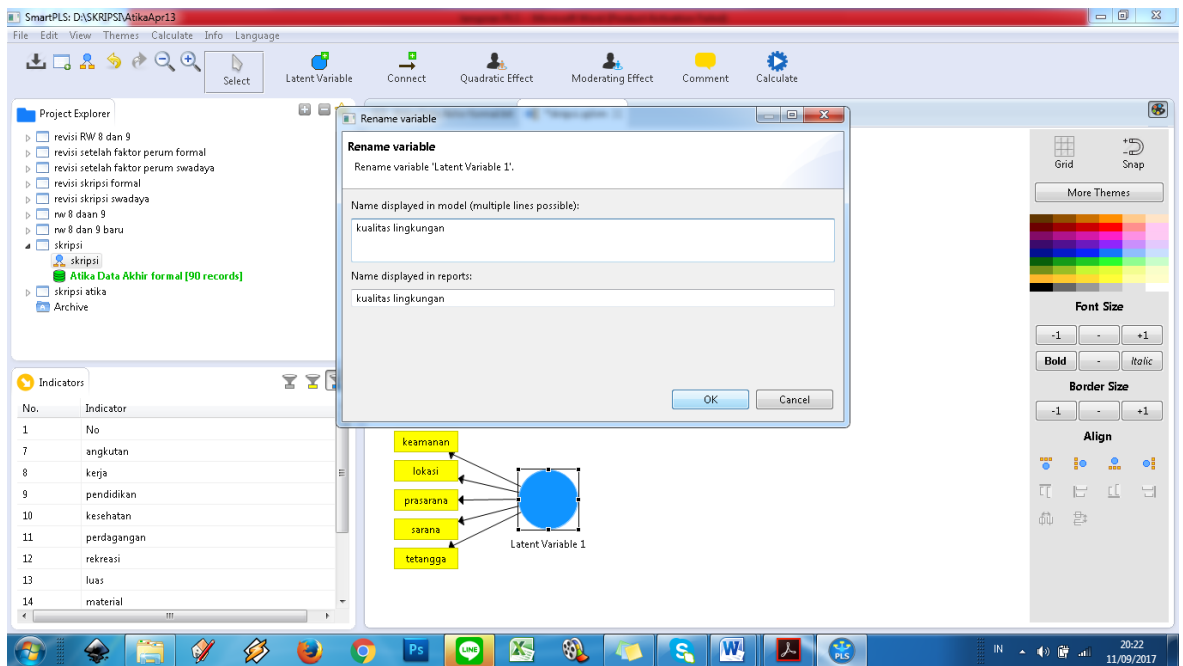
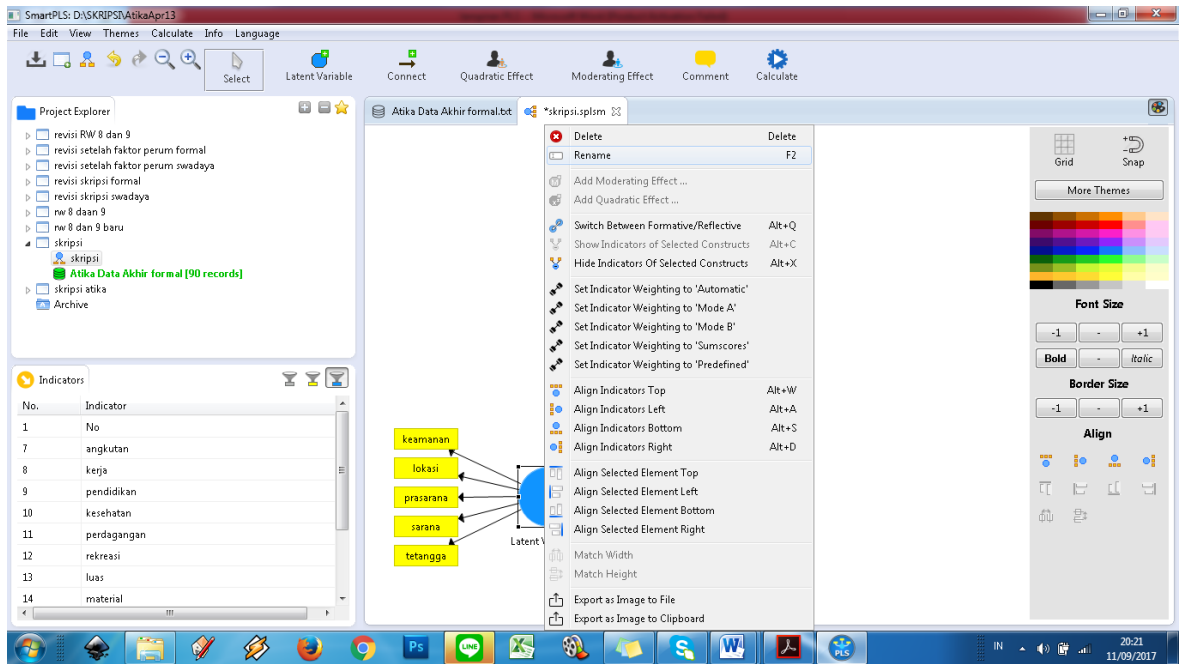
8. *drag* indikator yang ada di sebelah kiri kedalam kolom sebelah kanan, sesuai dengan model yang telah dibentuk berdasarkan teori. Misalnya kita me-*drag* indikator lokasi, maka akan muncul seperti gambar berikut



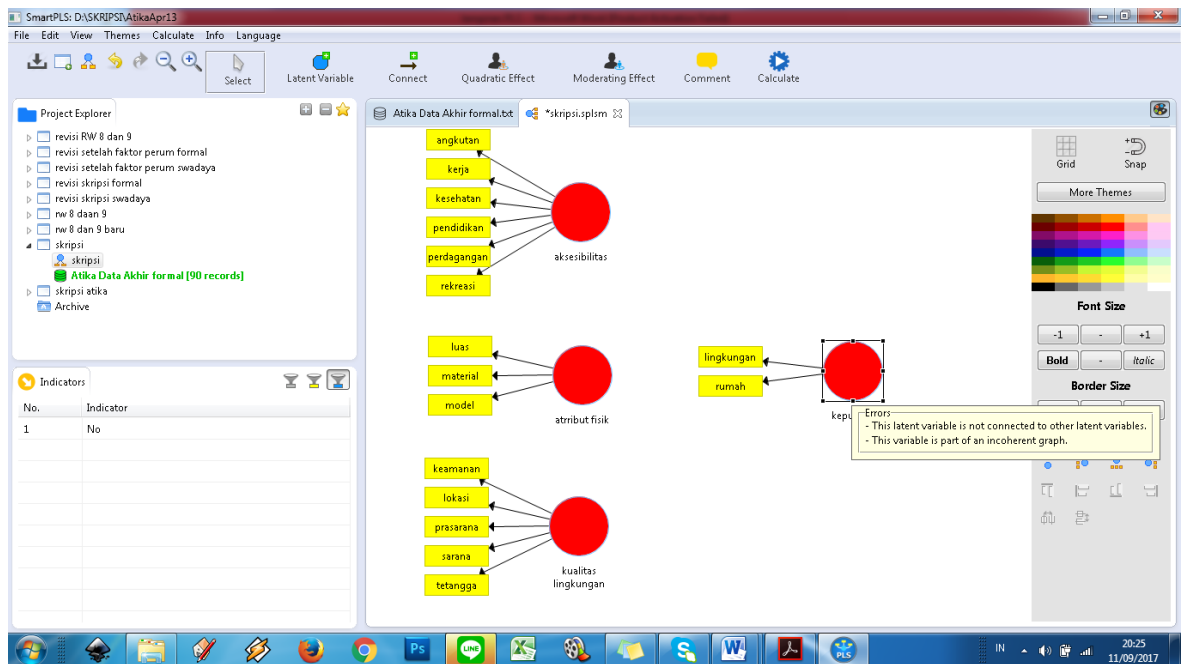
9. kemudian *drag* indikator prasarana, sarana, keamanan, tetangga ke arah bundaran berwarna biru, sehingga tampilan menjadi seperti ini.




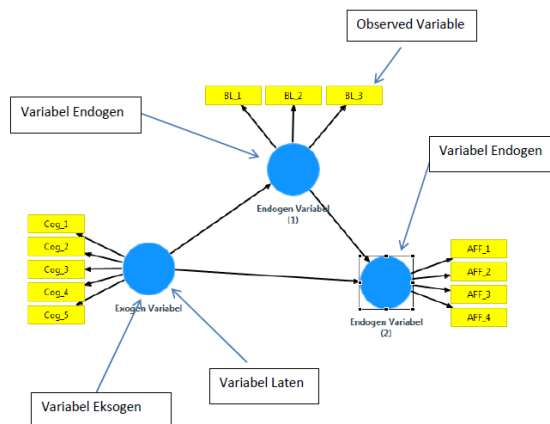
10. ganti nama bundaran biru sesuai dengan nama variabel dalam teori dengan cara klik kanan pada bundaran biru, kemudian pilih *rename*



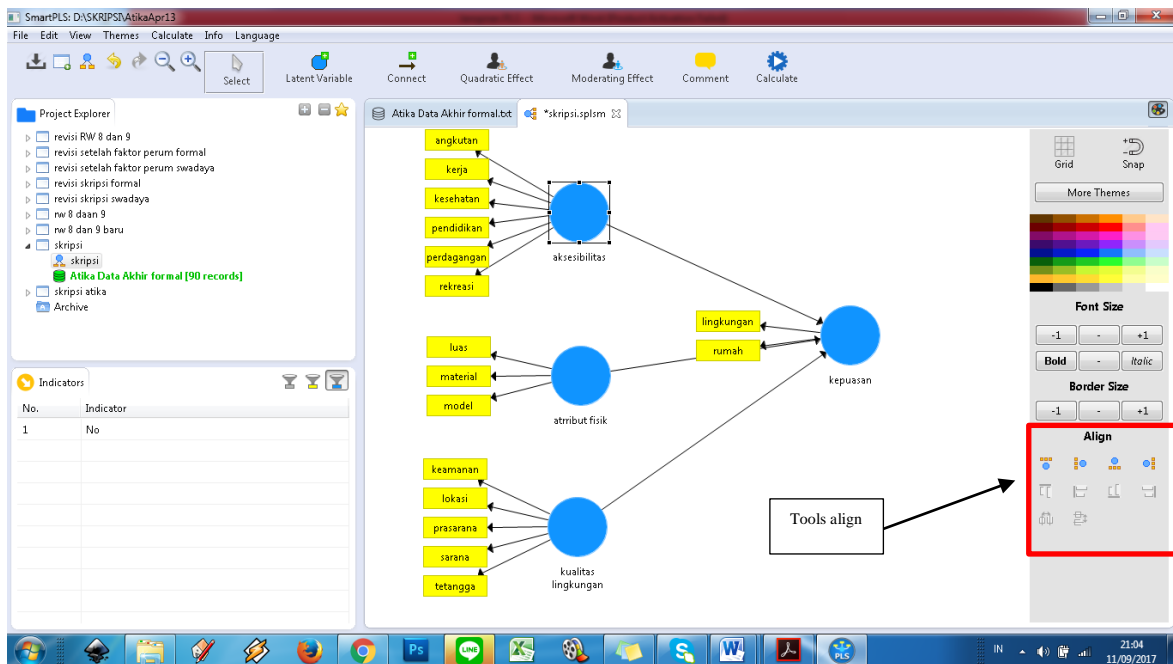
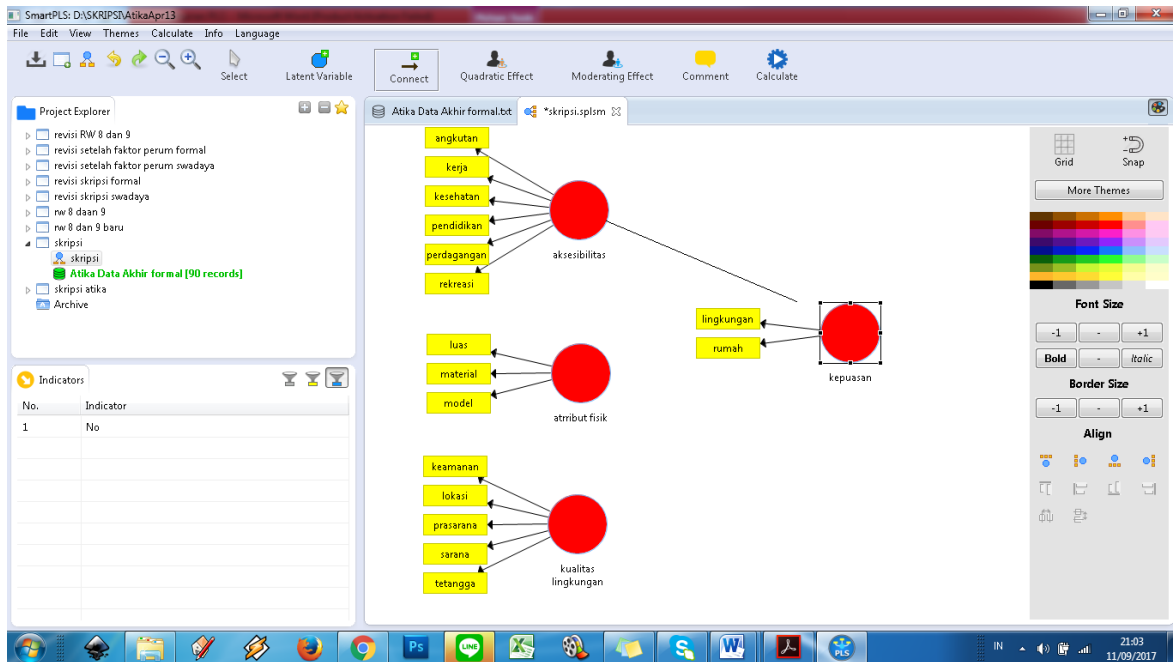
11. setelah nama diganti, lakukan langkah yang sama untuk memasukkan semua indikator dan membentuk model seperti gambar dibawah ini.



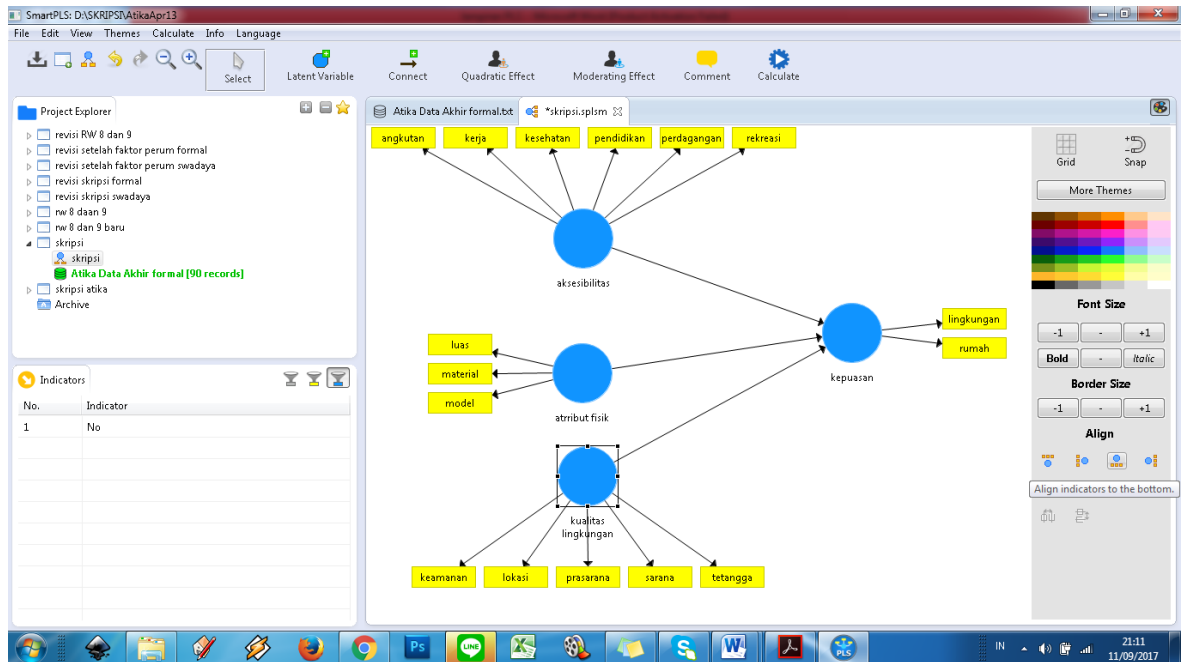
12. model yang masih berwarna merah menunjukkan belum bisa dianalisis, dibutuhkan *connector* untuk dapat membentuk suatu model yang utuh. Klik  kemudian arahkan pada variabel eksogen menuju variabel endogen.




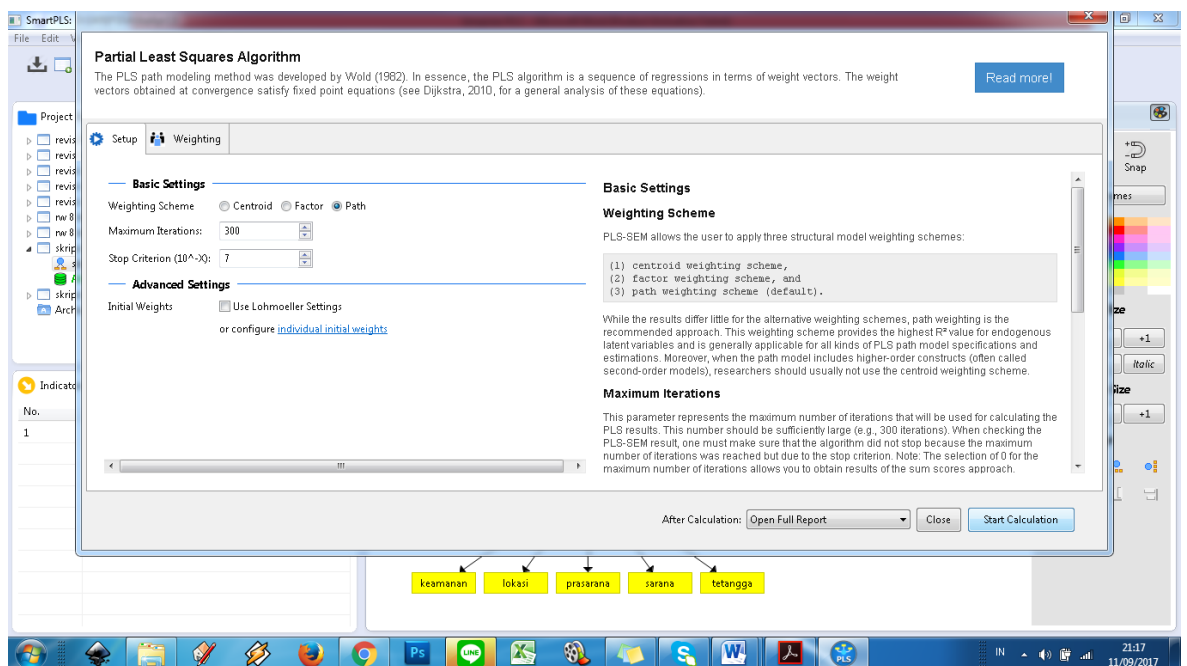
13. maka model yang akan dibentuk oleh penelitian ini adalah sebagai berikut



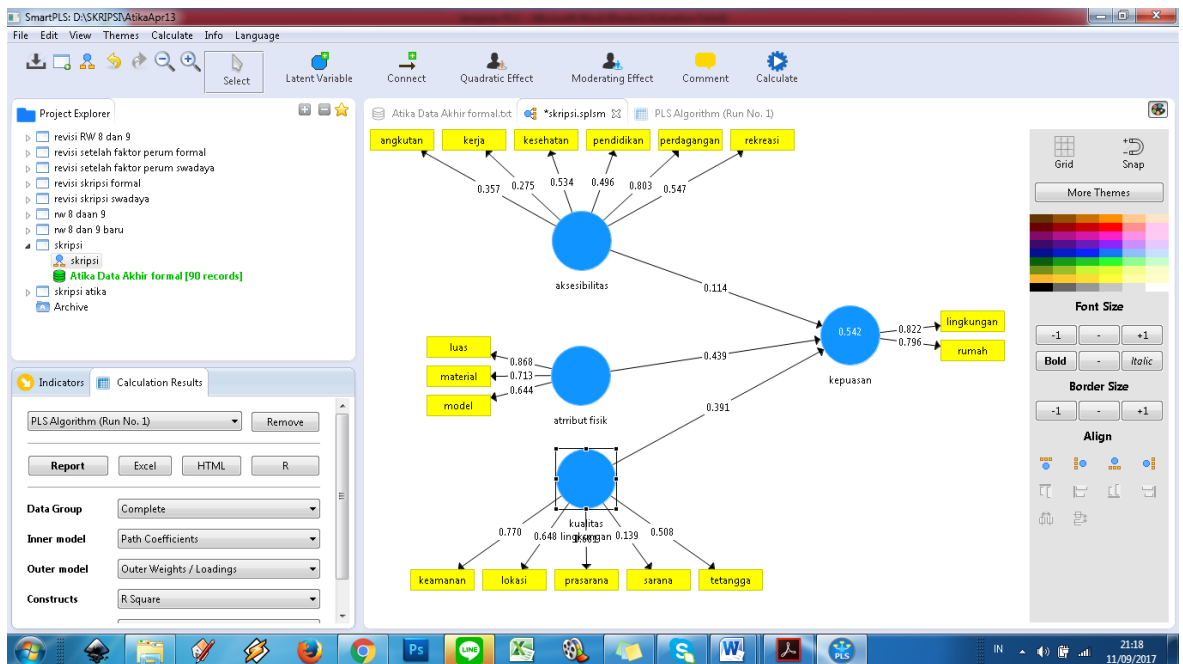
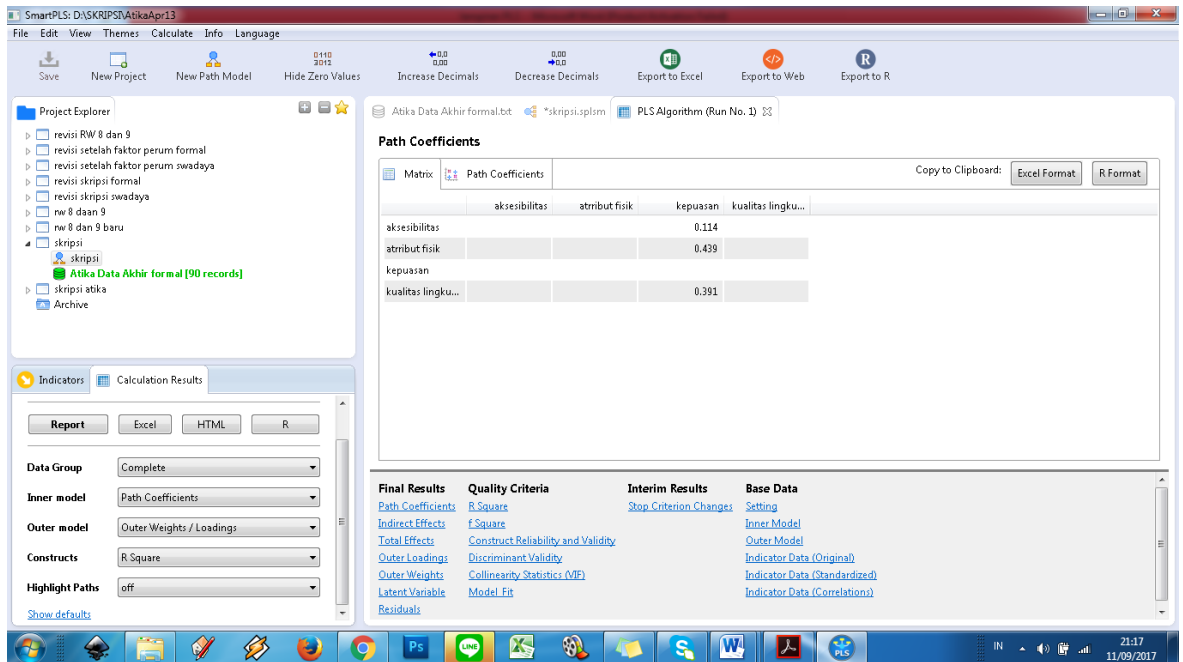
14. untuk memperbaiki bentuk model, maka dapat dilakukan perbaikan menggunakan *tools* yang ada di kolom *align*.



15. untuk melakukan analisis outer, klik  , kemudian pilih *PLS Algorithm*. Maka akan muncul kotak dialog, klik start calculation.

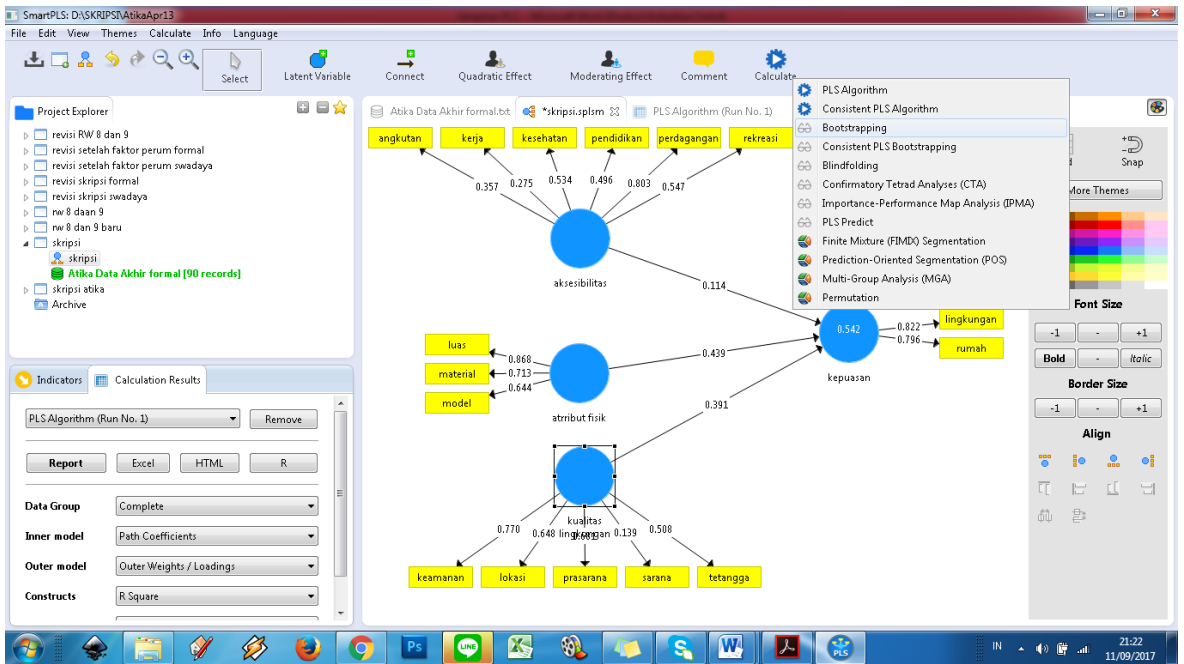


16. setelah proses *calculate* selesai, maka akan muncul jendela seperti ini.



17. Untuk melihat t-statistic dan p-values, maka dilakukan running “bootstapping”

dengan cara klik , pilih *bootstapping*.



SmartPLS: D:\SKRIPSI\AtikaApr13

File Edit View Themes Calculate Info Language

Save New Project New Path Model Hide Zero Values Increase Decimals Decrease Decimals Export to Excel Export to Web Export to R

Project Explorer

Abika Data Akhir formal.txt *skripsi.plsm PLS Algorithm (Run No. 1) Bootstrapping (Run No. 1)

Path Coefficients

| | Mean, STDEV, T-Values, P-Value | Confidence Intervals | Confidence Intervals Bias C... | Samples | Copy to Clipboard: | Excel Format | R Format |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------|
| | Original Sampl... | Sample Mean (...) | Standard Devia... | T Statistics (QO... | P Values | | |
| aksesibilitas -> ... | 0.114 | 0.134 | 0.097 | 1.173 | 0.241 | | |
| atribut fisik -> ... | 0.439 | 0.430 | 0.108 | 4.058 | 0.000 | | |
| kualitas lingku... | 0.391 | 0.393 | 0.118 | 3.322 | 0.001 | | |

Final Results **Quality Criteria** **Histograms** **Base Data**

Path Coefficients: [R Square](#) [Indirect Effects Histogram](#) [Setting](#)

Indirect Effects: [R Square Adjusted](#) [Indirect Effects Histogram](#) [Inner Model](#)

Total Effects: [f Square](#) [Total Effects Histogram](#) [Outer Model](#)

Outer Loadings: [Average Variance Extracted \(AVE\)](#) [Indicator Data \(Original\)](#)

Outer Weights: [Composite Reliability](#) [Indicator Data \(Standardized\)](#)

[rho A](#)

[Cronbach's Alpha](#)