

# SOP RBA TOOLS

Schedule	Setiap Bulan, setelah data RBA pada server 172.18.141.96 posisi EOM sudah tersedia (sekitar tanggal 10 setiap bulan)
First time running	10/11 Mei 2020
Server	172.18.40.232
ETL (Solution)	Project Solution : D:\SSIS & Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln

Package  (Diurutkan berdasarkan urutan step yang dijalankan)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \01 Get Source 164.dtsx</li> <li>2. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \02 Get Source ECHANNEL.dtsx</li> <li>3. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \03 Get Source SAVINGMASTER.dtsx</li> <li>4. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \04 Get Source SCORING.dtsx</li> <li>5. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \05 Get Source RC DDHIST.dtsx</li> <li>6. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \06 Get Source CUSPRI.dtsx</li> <li>7. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \07 Get Source CMS.dtsx</li> <li>8. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \08 Create Source RBA.dtsx</li> <li>9. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \09 FCT_JENIS_DPK.dtsx</li> <li>10. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \10 FCT_NASABAH_DPK.dtsx</li> <li>11. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \11 FCT_NASABAH_LAKUPANDAI.dtsx</li> <li>12. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \12 FCT_NASABAH_PRIMA.dtsx</li> <li>13. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \13 FCT_PEP.dtsx</li> <li>14. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \14 FCT_PROFIL_NASABAH.dtsx</li> <li>15. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \15 FCT_SUMMARY_ECHANNEL.dtsx</li> <li>16. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \16 FCT_TATAP_MUKA.dtsx</li> <li>17. D:\SSIS &amp; Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln   \17 Update TMP Report.dtsx</li> </ol>
Number of Step	17
Term & Condition	Proses dijalankan setelah data RBA pada server 172.18.141.96 posisi EOM sudah tersedia (sekitar tanggal 10 setiap bulan, mohon dilakukan pengecekan posisi pada database RBA)
Duration	<u>± 8 Jam (Tergantung besar dan banyaknya data pada penarikan sumber)</u>

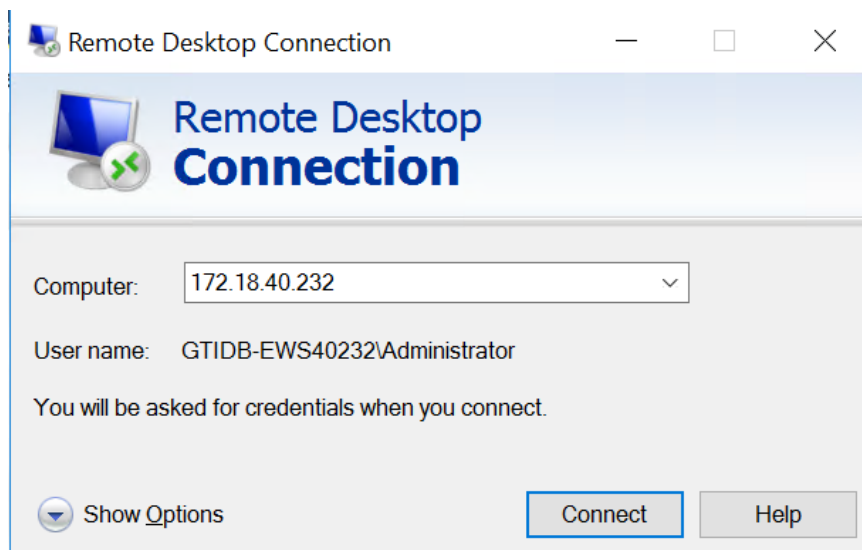
PIC	<u>Talitha</u> Raissa
Last Update	22 April 2020
What's New	-

## SOP MONTHLY RBA TOOLS

Berikut adalah step-step SOP Penarikan Data RBA TOOLS bulanan dan segmen operasi yang dijalankan dari server **172.18.40.232**.

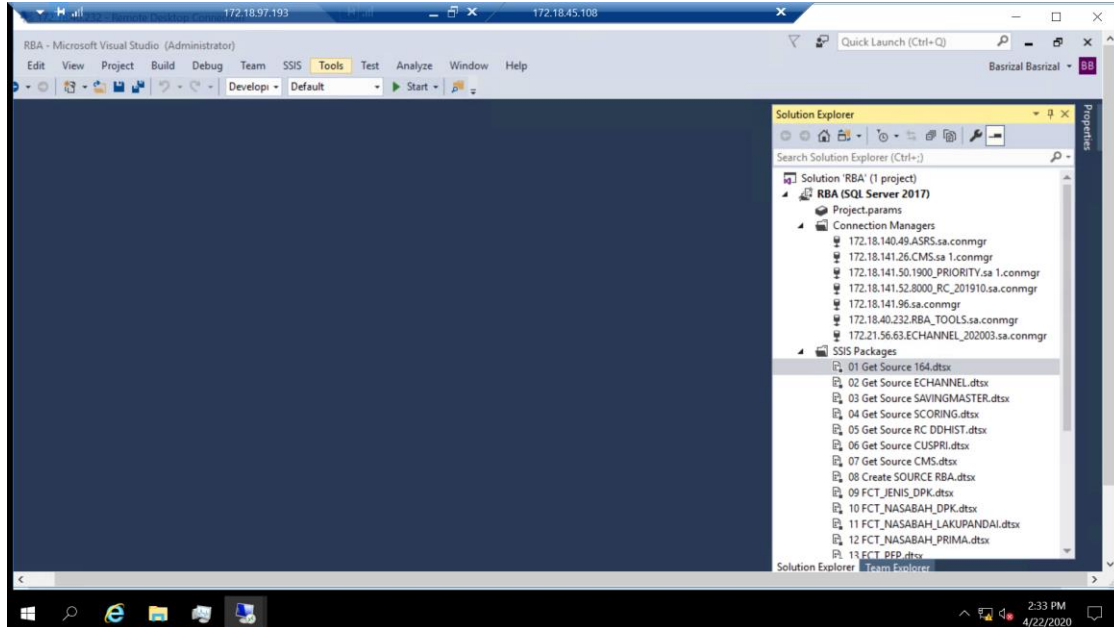
Langkah:

1. Remote ke Server 172.18.40.232

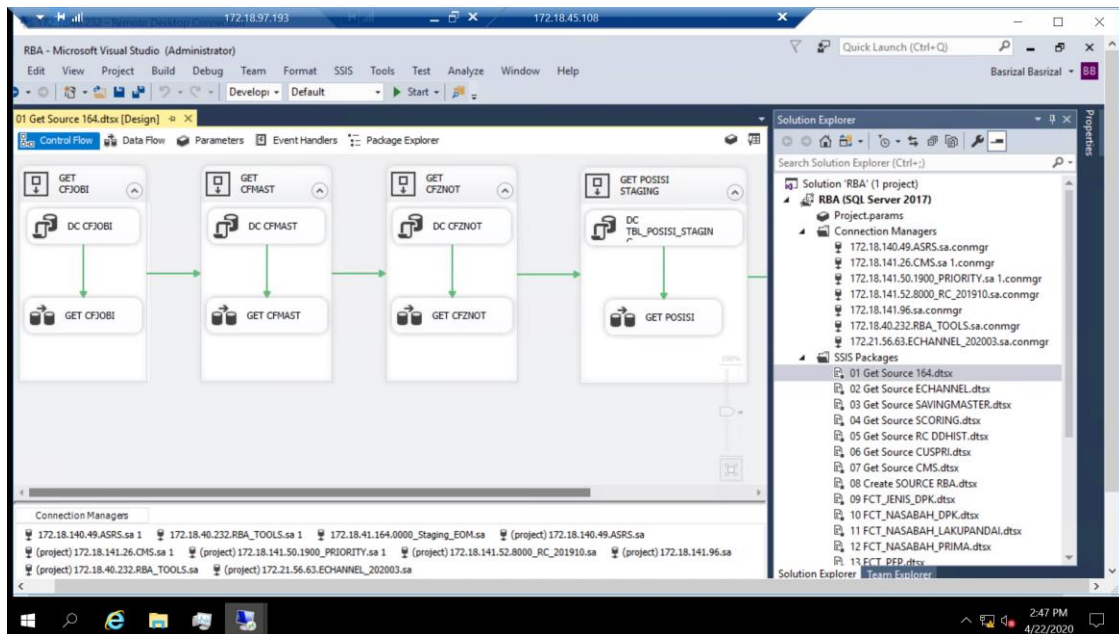


2. Buka Folder D:\SSIS & Solution\RBA TOOLS\RBA\RBA.sln

3. Buka solution (.sln) dengan cara double-click RBA.sln . Selanjutnya akan muncul layar sbb:



4. Sebelum mulai menjalankan package-package yang tertera pada daftar di atas, pastikan terlebih dahulu bahwa DB **[RBA]** pada server 172.18.141.96 sudah ready dan sudah pada posisi ter-update. Untuk memastikan apakah posisi data RBA sudah berada pada posisi ter-update, dapat dilakukan dengan menjalankan query berikut :  
***select GPICPD from RBA..R\_PAR\_POSISI\_DATA***  
Posisi Staging brinets dinyatakan ter-update jika hasil eksekusi query di atas menunjukkan tanggal EOM. Apabila dijalankan bulan Mei, maka data harus posisi EOM April.
5. Jika sudah dipastikan bahwa posisi RBA adalah sudah pada posisi ter-update, maka langkah pertama adalah, jalankan package 01 Get Source 164.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



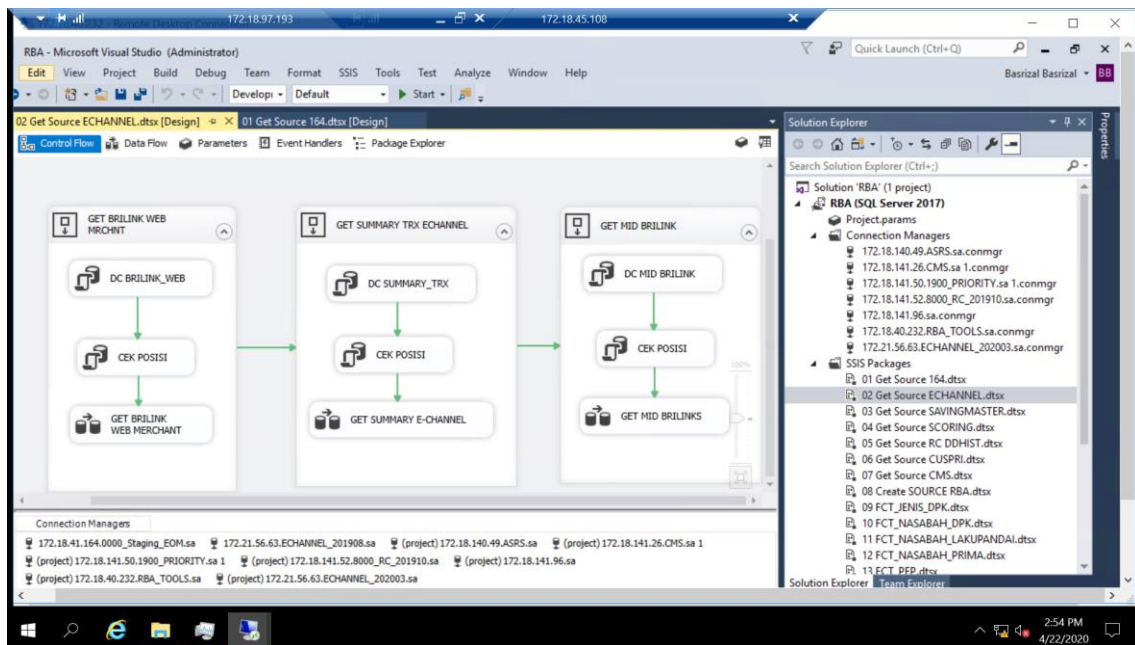
6. Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 3 jam 20 menit AS4 CFJOBI, + 3 jam 20 menit AS4 CFMAST, + 1 menit AS4 CFZNOT, + 1 detik POSISI

Step ini adalah proses penarikan data sumber AS4\_CFJOBI, AS4\_CFMAST, AS4\_CFZNOT, Posisi Staging dan Posisi untuk RBA TOOLS Jika terdapat error (kemungkinan dikarenakan timeout) solusinya adalah stop terlebih dahulu. Lalu jalankan ulang hanya pada container yang terdapat error.

Contoh : Jika saat menjalankan package, terjadi error pada saat proses GET CFZNOT. Maka hentikan proses lalu jalankan hanya pada container GET CFZNOT. Ketika sudah sukses, lanjutkan jalankan container berikutnya.

Begitu juga jika error berlaku untuk package lainnya.

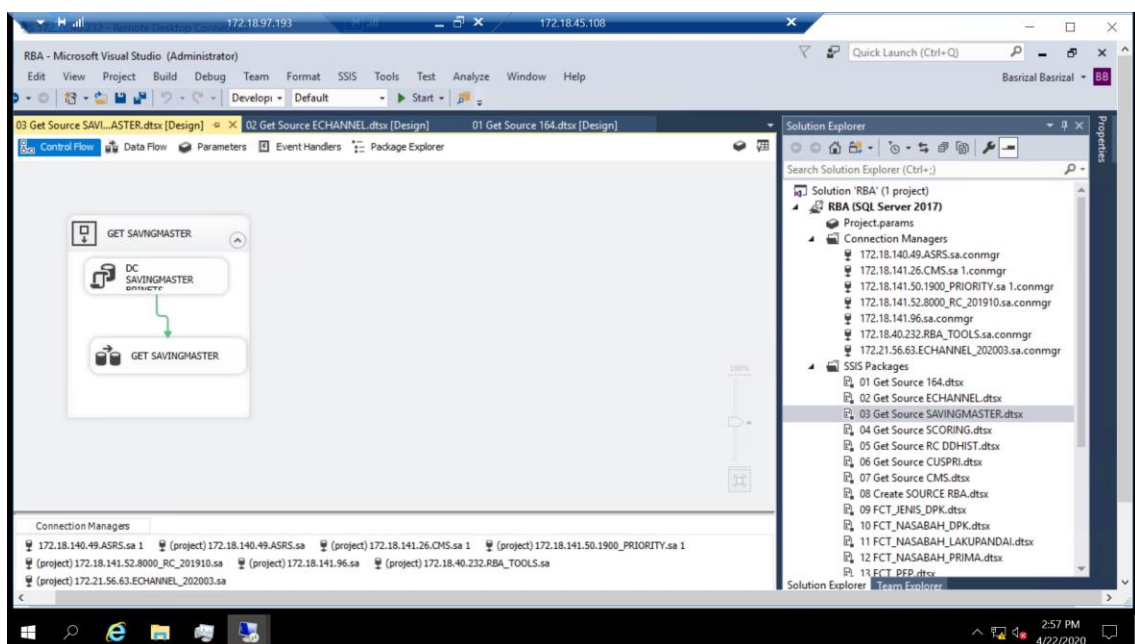
7. Langkah kedua, jalankan package 02 Get Source ECHANNEL.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 54 menit.

Step ini adalah proses penarikan data sumber dari Staging ECHANNEL. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

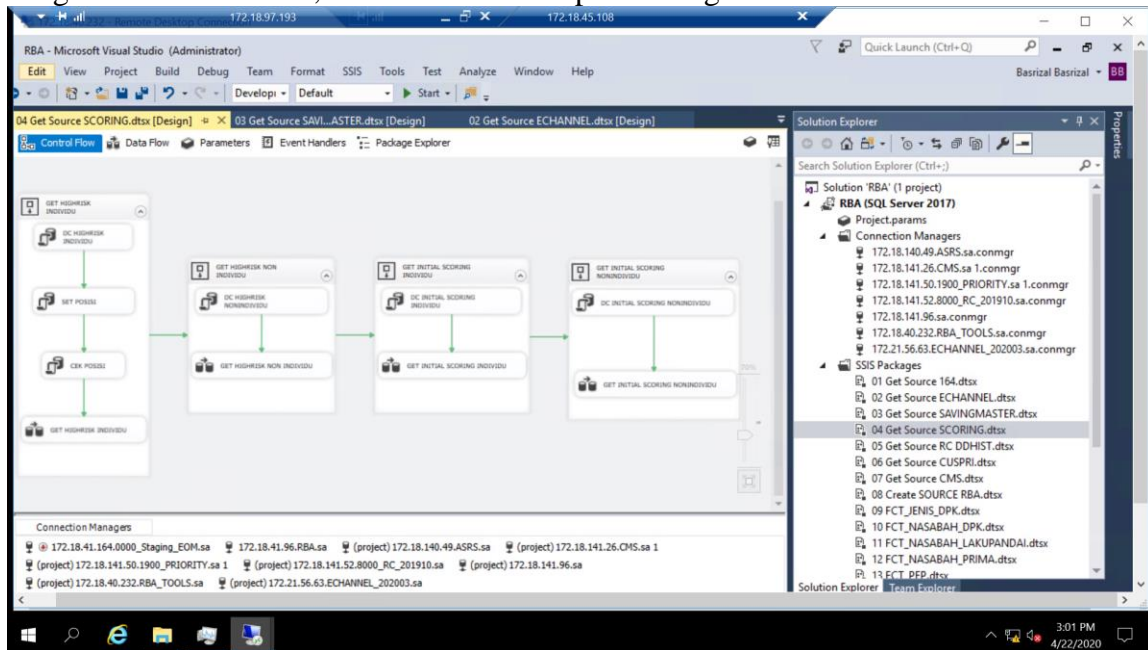
8. Langkah berikutnya, jalankan package 03 Get Source SAVINGMASTER.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 3 jam 20 menit.

Step ini adalah proses penarikan data sumber SAVINGMASTER\_BRINETS dari ASRS. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

- Langkah berikutnya, jalankan package 04 Get Source SCORING.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

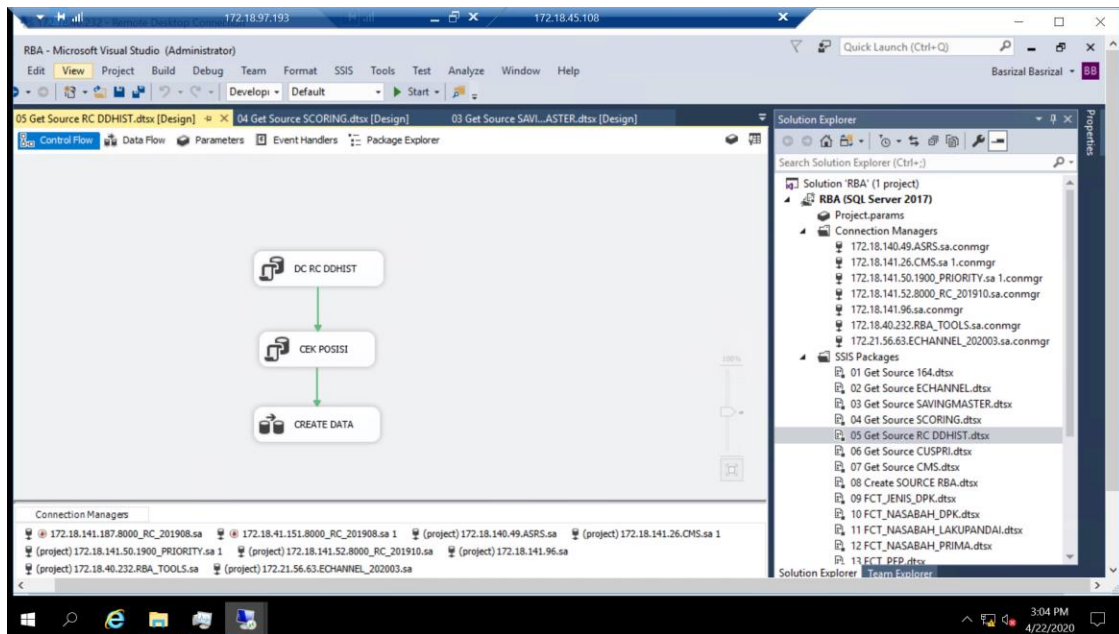


Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 3 jam 41 menit.

Step ini adalah penarikan data sumber Profil Nasabah dari data RBA. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

- Langkah berikutnya, jalankan package 05 Get Source RC DDHIST.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

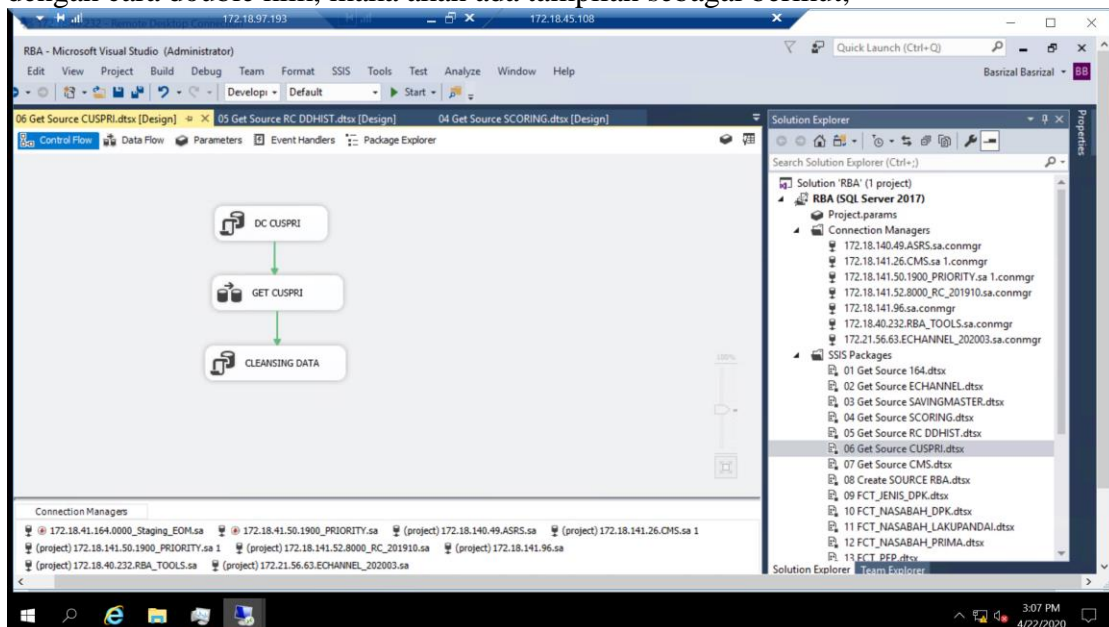




Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 30 menit.

Step ini adalah penarikan data sumber RC DDHIST. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

11. Langkah berikutnya, jalankan package 06 Get Source CUSPRI.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut,



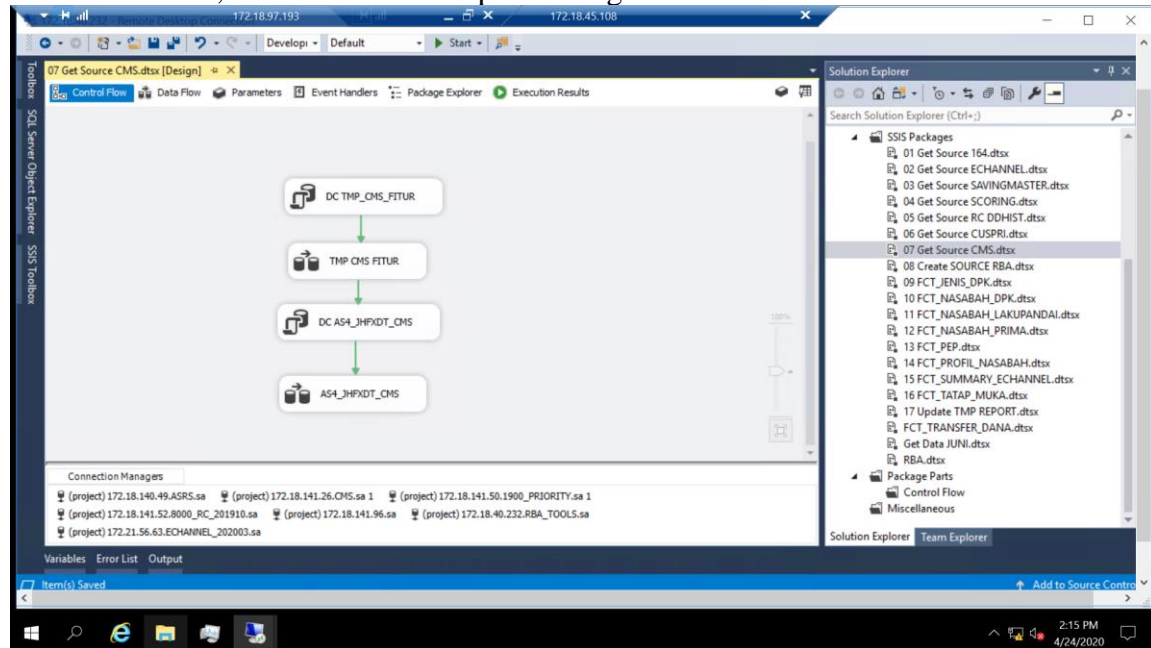
Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses,



dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 9 detik.

Step ini adalah proses penarikan data nasabah prioritas dari db CUSPRI. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

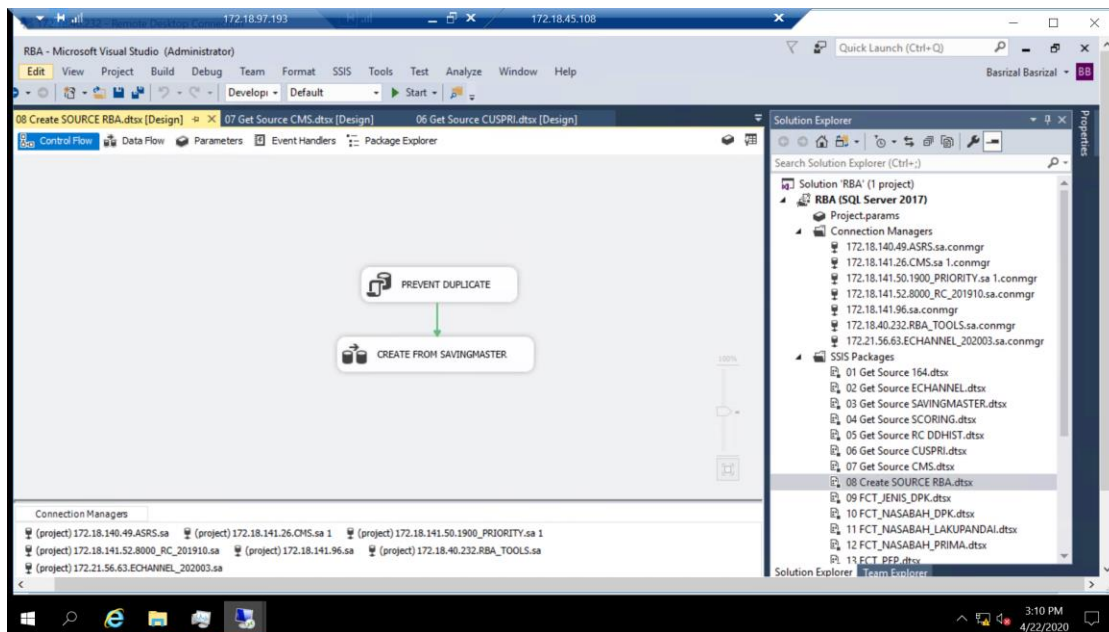
12. Langkah berikutnya, jalankan package 07 Get Source CMS.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 4 detik.

Step ini adalah penarikan data sumber CMS. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

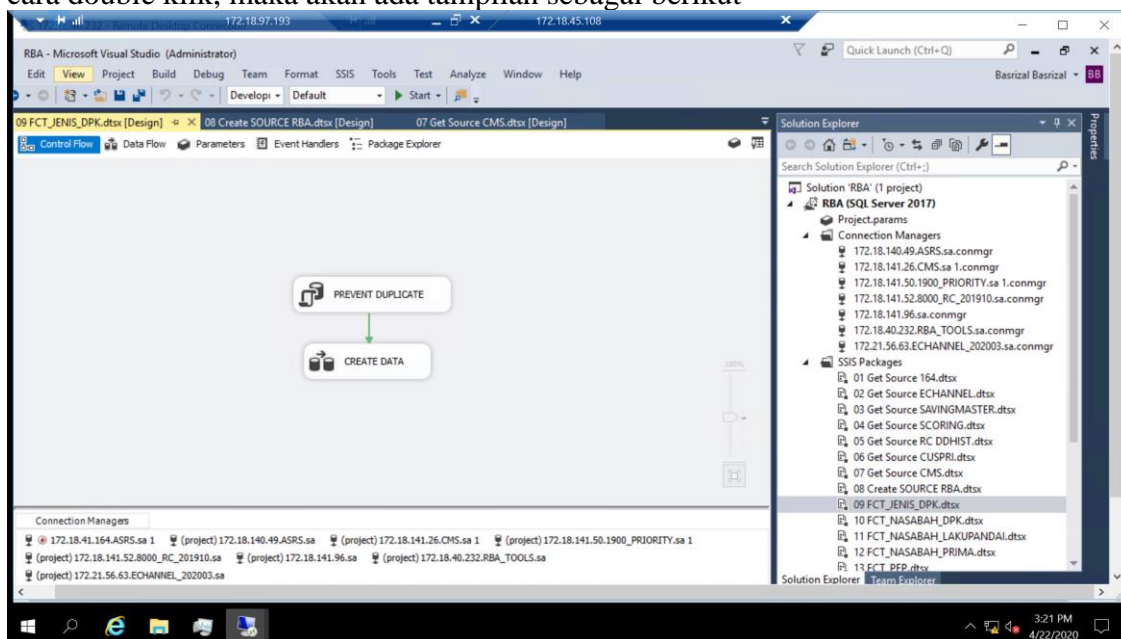
13. Langkah berikutnya, jalankan package 08 Create Source RBA.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 2 jam 43 menit.

Step ini adalah proses pembentukan table yang menjadi metadata untuk digunakan dalam pembentukan Fact Table Jenis DPK dan Nasabah DPK. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

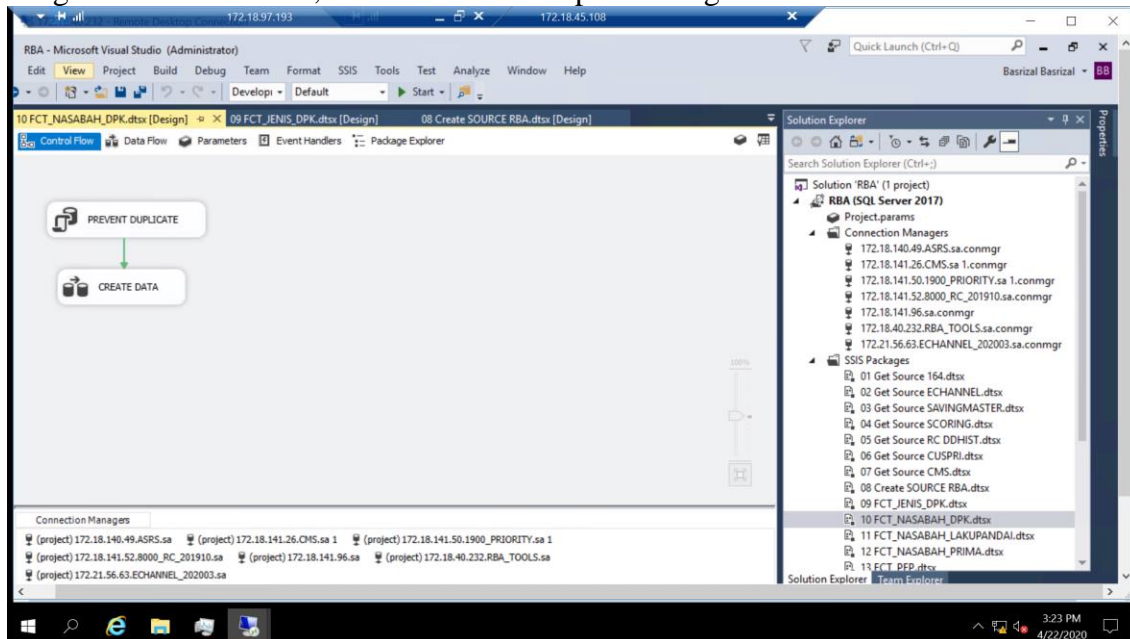
14. Langkah berikutnya, jalankan package 09 FCT\_JENIS\_DPK.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 17 menit 30 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Jenis DPK. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

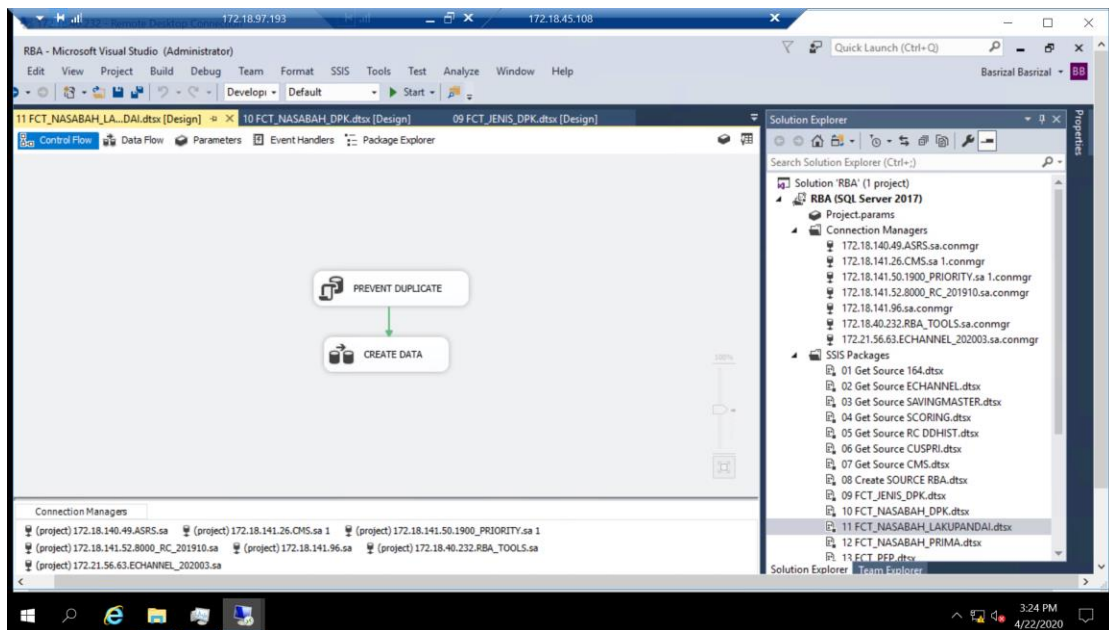
15. Langkah berikutnya, jalankan package 10 FCT\_NASABAH\_DPK.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 17 menit.

Step ini untuk membentuk Fact Table Nasabah DPK. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

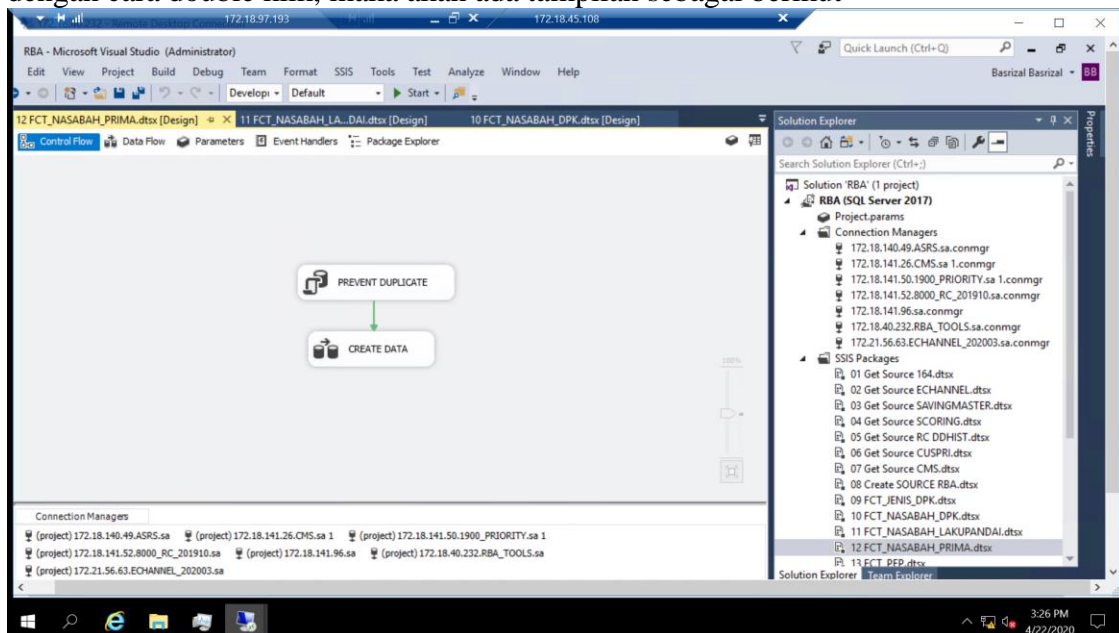
16. Langkah berikutnya, jalankan package 11 FCT\_NASABAH\_LAKUPANDAI.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut



Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 20 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Nasbaah Lakupandai (Agen BRILINK). Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

17. Langkah berikutnya, jalankan package 12 FCT\_NASABAH\_PRIMA.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

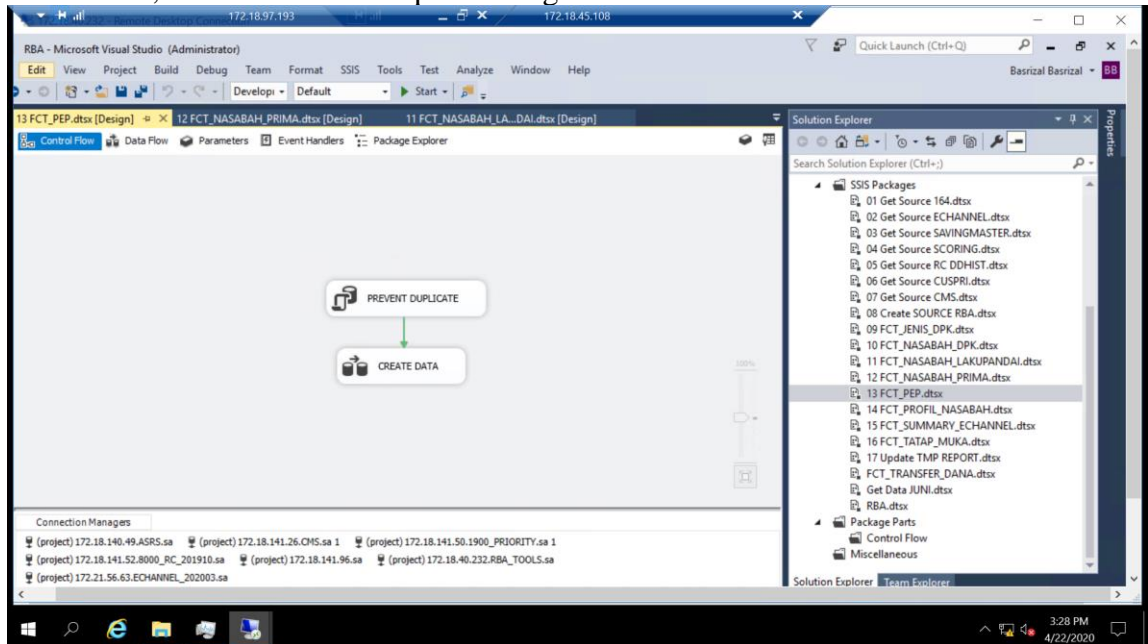


Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses,

dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 4 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Nasabah Prima (Nasabah Prioritas). Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

18. Langkah berikutnya, jalankan package 13 FCT\_PEP.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

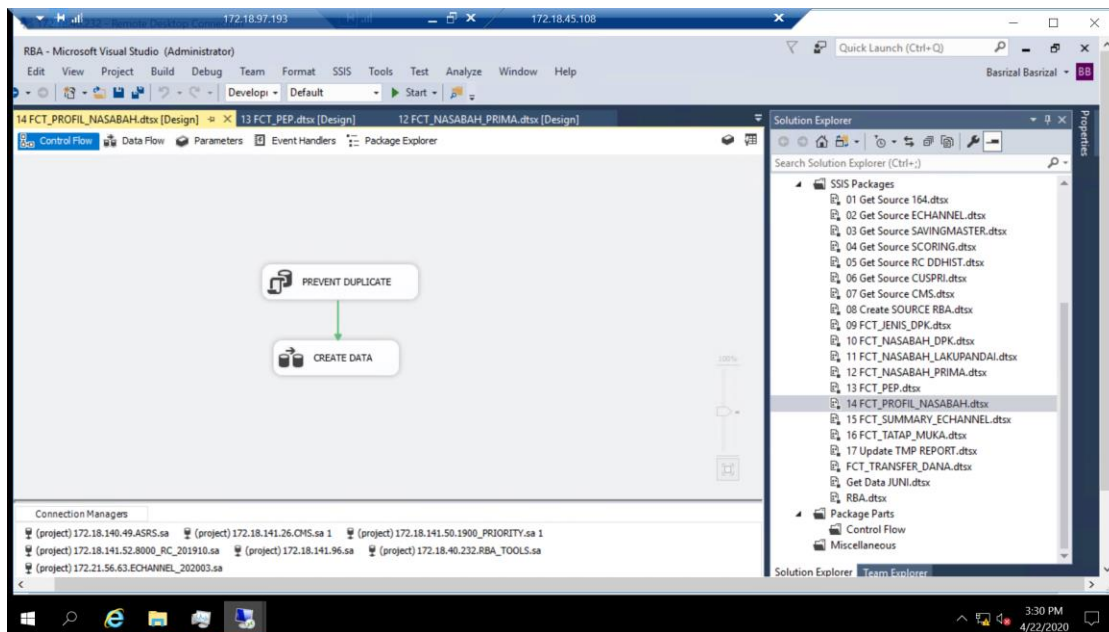


Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 4 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table PEP (*Political Exposed Person*). Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

19. Langkah berikutnya, jalankan package 14 FCT\_PROFIL\_NASABAH.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

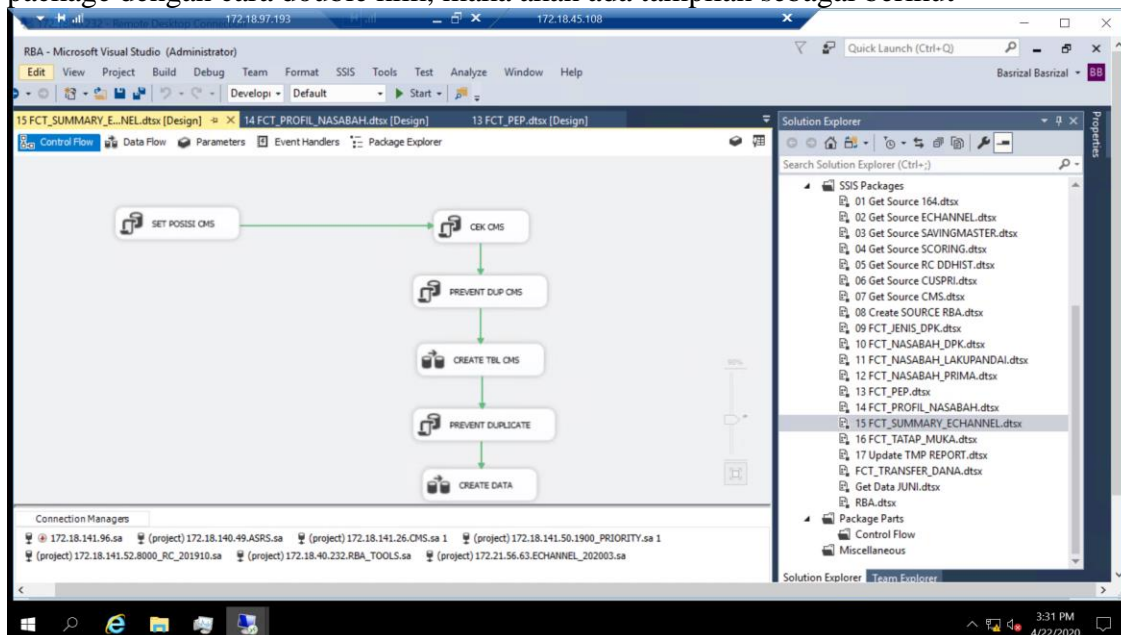




Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 1 menit 7 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Profil Nasabah. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

20. Langkah berikutnya, jalankan package 15 FCT\_SUMMARY\_ECHANNEL.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

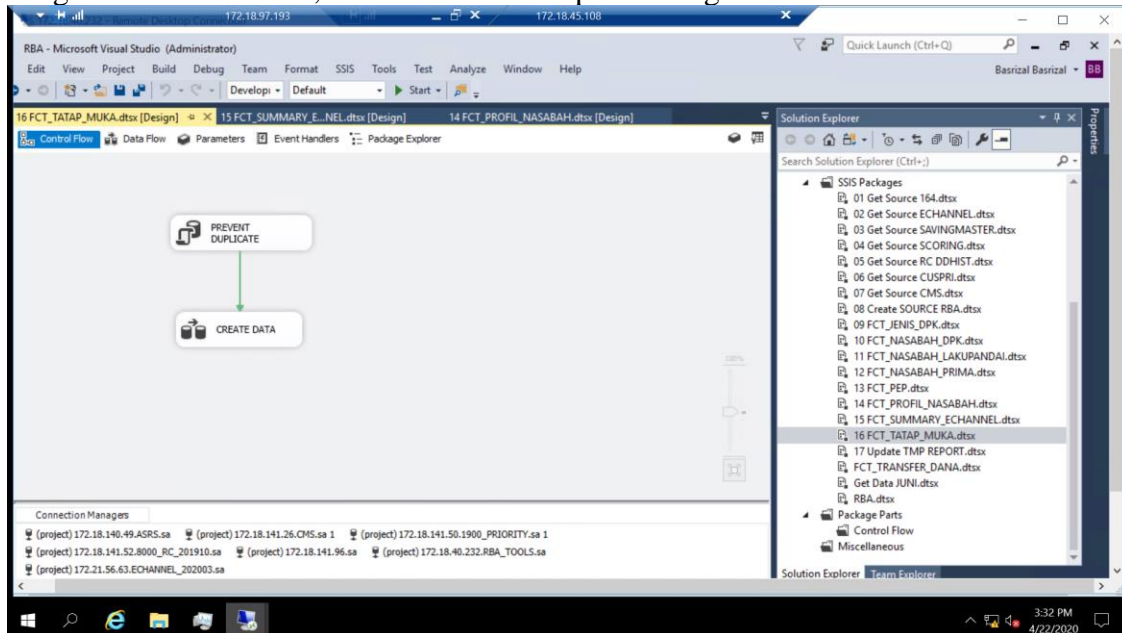


Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses,

dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 34 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Summary Echannel. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

21. Langkah berikutnya, jalankan package 16 FCT\_TATAP\_MUKA.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut

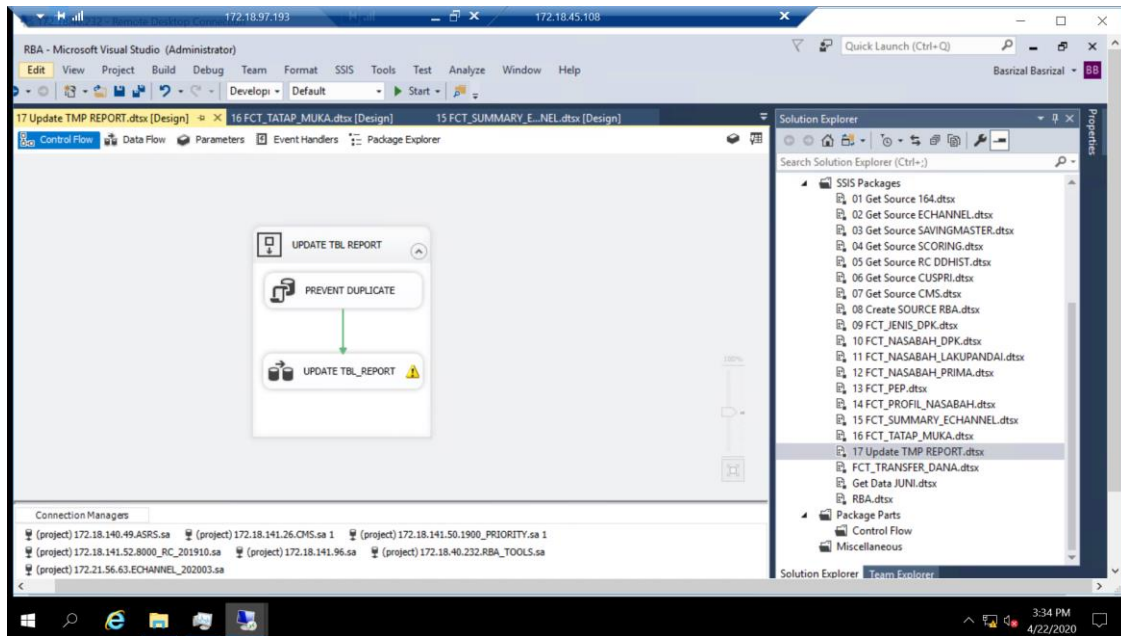


Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 11 detik.

Step ini untuk membentuk Fact Table Tatap Muka. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

22. Langkah berikutnya, jalankan package 17 Update TMP Report.dtsx. Buka package dengan cara double klik, maka akan ada tampilan sebagai berikut





Pastikan berjalan dengan benar dan warna setiap task menjadi hijau. Capture hasil sukses, dan kirim ke Grup Whatsapp MSA-OPL-OSD. Proses running package ini memakan waktu + 2 detik.

Step ini untuk membentuk Table Report yang digunakan sebagai data pembentukan SSRS. Jika terdapat error (biasanya dikarenakan koneksi yang putus) maka resolve error tersebut dengan memasukkan ulang credentials untuk koneksi yang putus tersebut.

23. Jika terdapat error, segera mengirim screenshot error ke group Whatsapp MSA OPL OSD, dapat juga menghubungi Sdri. Talitha Raissa pada nomor telepon (081331385914).

-DONE-