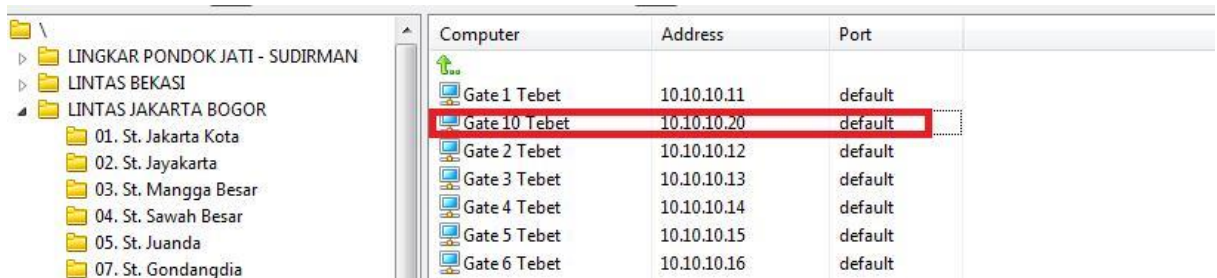


## -MENGATASI MASALAH PADA GATE JIKA TERJADI “INVALID PAGE HEADER IN BLOCK ....”

Berikut cara mengatasi masalah pada GATE jika terjadi “Invalid page header in block ”

Langkah – langkah nya sebagai berikut :

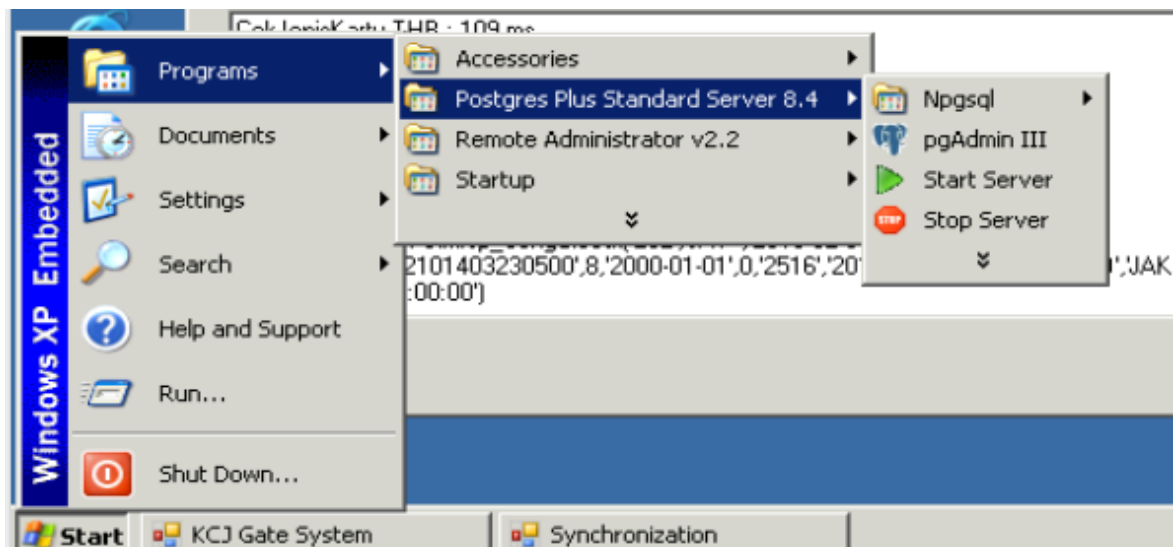
1. Buka aplikasi Radmin pada Laptop atau Komputer Anda, pilih GATE yang terkena masalah tersebut. Sebagai contoh disini GATE 10 TEBET



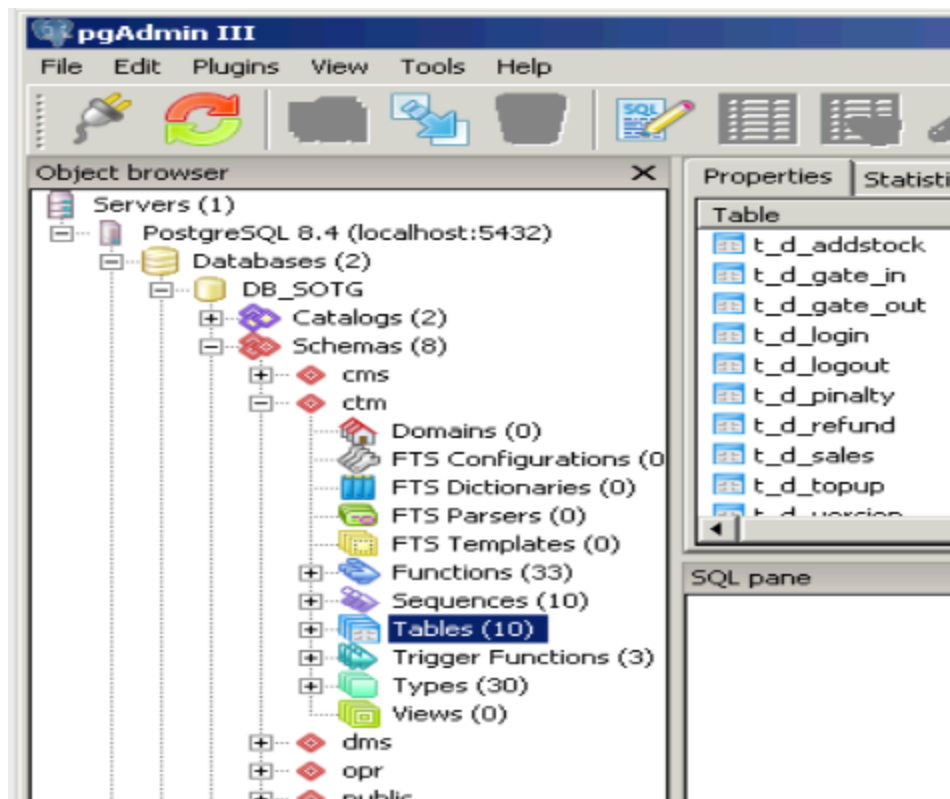
2. Klik dua kali (2x) pada GATE dan silahkan masukkan password untuk me-remote GATE tersebut



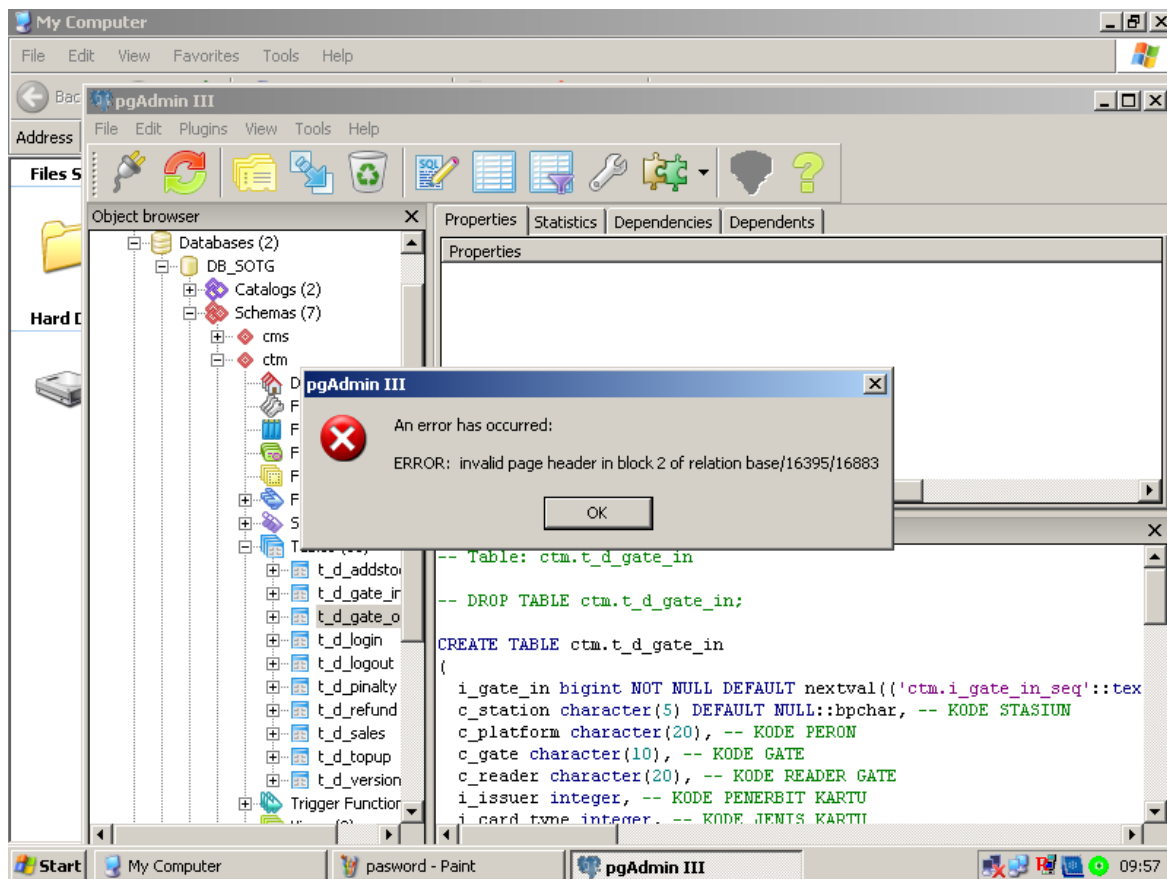
3. Setelah itu, buka database dengan Klik START → PROGRAMS → Postgres Plus Standart Server 8.4 → pgAdmin III



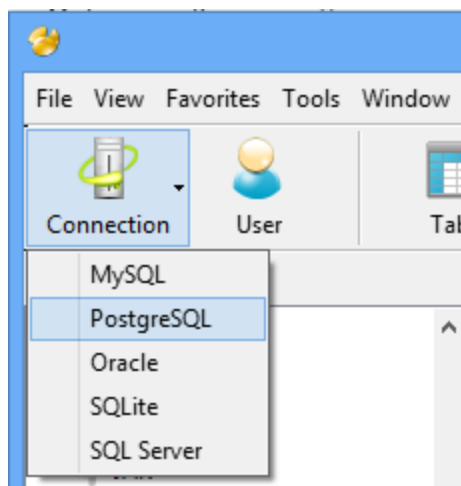
4. Setelah masuk pgAdmin III lalu buka database DB\_SOTG klik PostgreSQL 8.4 → Databases → DB\_SOTG → Schemas → ctm → Table



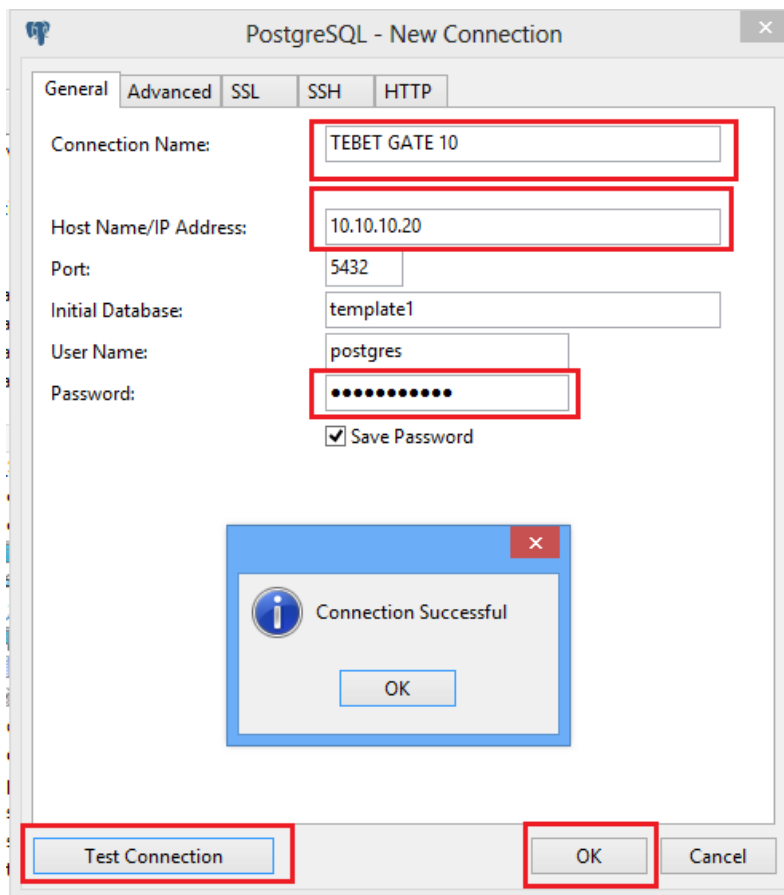
5. Buka tabel t\_d\_gate\_in/t\_d\_gate\_out. Apabila tabel tidak dapat dibuka dan error 'page header in block'. Anda buka aplikasi NAVICAT pada komputer Anda



6. Kemudian buat koneksi ke gate yang bermasalah.



7. Lalu Isikan form seperti berikut ini. Untuk IP Address tebet gate 10. Masukkan 10.10.10.20 dan password di masukkan "teb10101020" Lalu klik tombol Test Connection, jika connect maka akan tampil message box seperti dibawah ini. (INI HANYA CONTOH, SESUAIKAN).



8. Lalu masuk ke TEBET GATE 10 → DB\_SOTG → ctm → Query → New Query.

9. Masukkan script di bawah ini di query editor lalu klik Run

Jika yang bermasalah di table Gate OUT, lakukan

- “ SELECT \* FROM ctm.t\_d\_gate\_out ORDER BY i\_gate\_out DESC LIMIT 30; “ untuk query pengambilan data DESC GATE OUT dengan LIMIT 30 (dengan catatan LIMIT bisa lebih dari 30)
- “ SELECT \* FROM ctm.t\_d\_gate\_out ORDER BY i\_gate\_out ASC LIMIT 30; “ untuk query pengambilan data ASC GATE OUT dengan LIMIT 30 (dengan catatan LIMIT bisa lebih dari 30)

Jika yang bermasalah di table Gate IN, lakukan

- “ SELECT \* FROM ctm.t\_d\_gate\_in ORDER BY i\_gate\_in DESC LIMIT 30; “ untuk query pengambilan data DESC GATE IN dengan LIMIT 30 (dengan catatan LIMIT bisa lebih dari 30)
- “ SELECT \* FROM ctm.t\_d\_gate\_in ORDER BY i\_gate\_in ASC LIMIT 30; “ untuk query pengambilan data ASC GATE IN dengan LIMIT 30 (dengan catatan LIMIT bisa lebih dari 30)

- Atau dengan `SELECT MIN (i_gate_out) FROM ctm.t_d_gate_out`
- `SELECT MAX (i_gate_out) FROM ctm.t_d_gate_out`
- `SELECT *FROM ctm.t_d_gate_out WHERE i_gate_out BETWEEN (kode_min) AND (kode_max)`

10.

i_gate_out	c_station_in	c_platform_in	c_gate_in	d_gate_in	c_station_out	c_platform_out	c_gat
7641739	PLM	GATE 11 A	6010	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641738	PRP	GATE 05 A	6304	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641737	SUD	GATE 23 A	5322	2020-12-26 18:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641736	RU	GATE 02 A	5501	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641735	TNG	GATE 05 A	4204	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641734	UP	GATE 05 A	1704	2020-12-26 18:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641733	DPB	GATE 16 A	2015	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641732				2000-01-01 00:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641731	CLT	GATE 03 A	2402	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641730	JRU	GATE 10 A	5709	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641729	RK	GATE 03 A	7102	2020-12-26 15:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641728	BKS	GATE 10 A	2609	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059

Ini adalah tampilan dari hasil query data yang ada pada GATE OUT “ `SELECT * FROM ctm.t_d_gate_out ORDER BY i_gate_out DESC LIMIT 30;` “

i_gate_out	c_station_in	c_platform_in	c_gate_in	d_gate_in	c_station_out	c_platform_out	c_gat
7641739	PLM	GATE 11 A	6010	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641738	PRP	GATE 05 A	6304	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641737	SUD	GATE 23 A	5322	2020-12-26 18:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641736	RU	GATE 02 A	5501	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641735	TNG	GATE 05 A	4204	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641734	UP	GATE 05 A	1704	2020-12-26 18:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641733	DPB	GATE 16 A	2015	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641732				2000-01-01 00:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641731	CLT	GATE 03 A	2402	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641730	JRU	GATE 10 A	5709	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641729	RK	GATE 03 A	7102	2020-12-26 15:00	TEB	GATE 10 B	1059
7641728	BKS	GATE 10 A	2609	2020-12-26 17:00	TEB	GATE 10 B	1059

Lalu klik kanan, **copy as > Insert Statement**

Kemudian paste-kan di Notepad

[illegible]

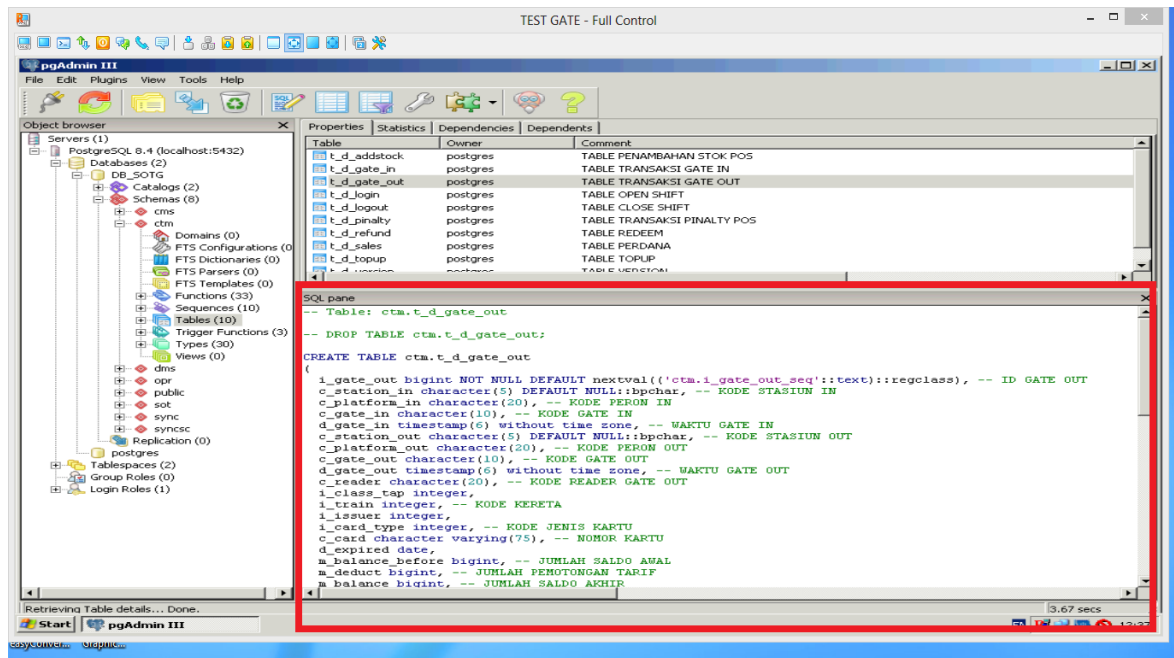
Dan ini adalah hasil dari ***Insert Statement*** dari data DESC GATE OUT dan Query ini yang akan dijalankan setelah proses penghapusan dan pembuatan kembali table t\_d\_gate\_out

Ini adalah contoh untuk pengambilan data **DESC GATE OUT** , untuk query lainnya tinggal mengikuti saja seperti tutorial yang ada pada no.9

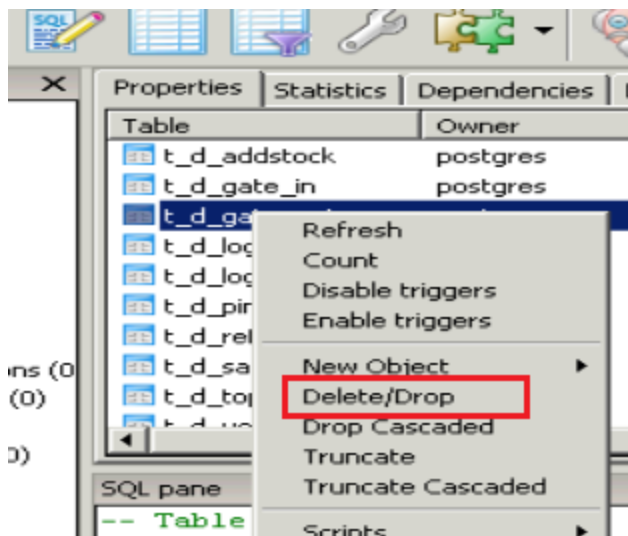
11. Setelah itu, masuk kembali ke pgAdmin III lalu buka database DB\_SOTG klik PostgreSQL 8.4 → Databases → DB\_SOTG → Schemas → ctm → table → t\_d\_gate\_out.

12. Lalu copy isi dari script sql t\_d\_gate\_out yang ada pada SQL PANE, tekan CTRL+A lalu CTRL+C.

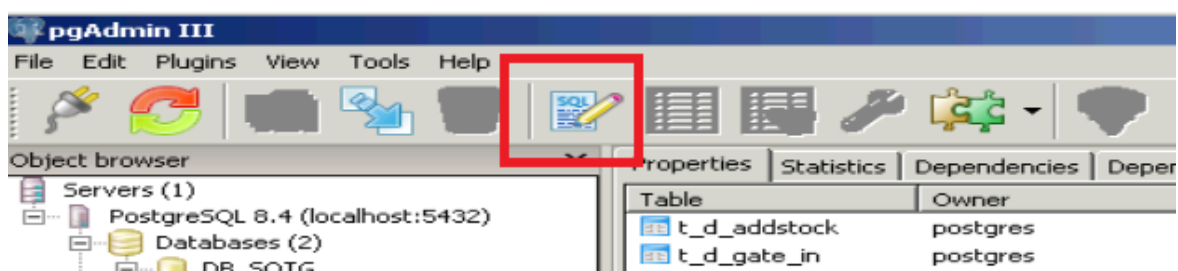




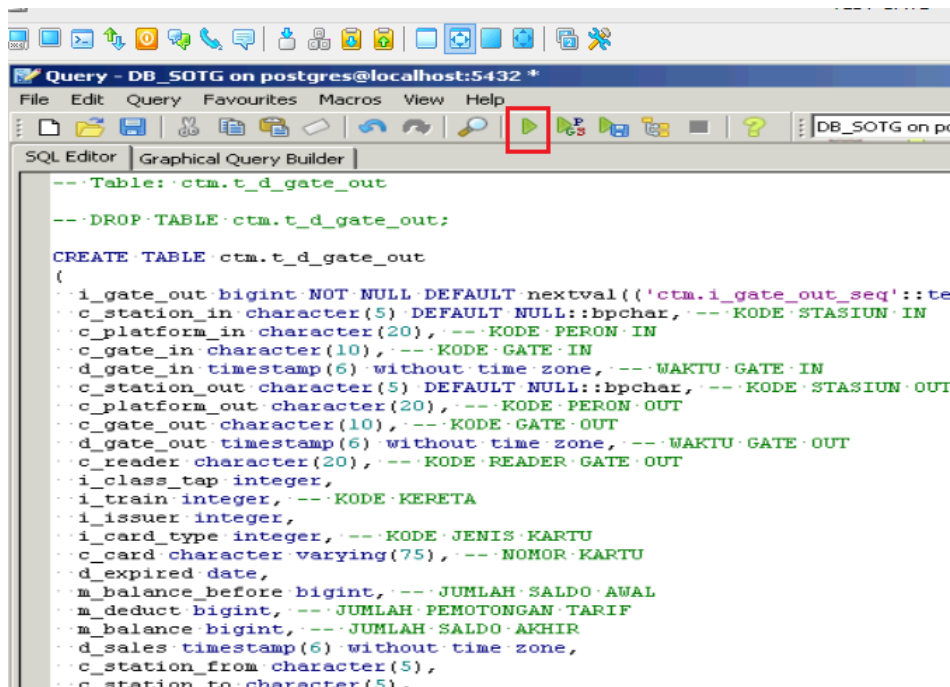
13. Kemudian Hapus tabel t\_d\_gate\_out dengan cara klik table t\_d\_gate\_out → klik kanan → Delete/Drop



14. Setelah dihapus, Anda buat lagi tabel t\_d\_gate\_out. Klik tombol sql, yang diberikan tanda kotak merah.

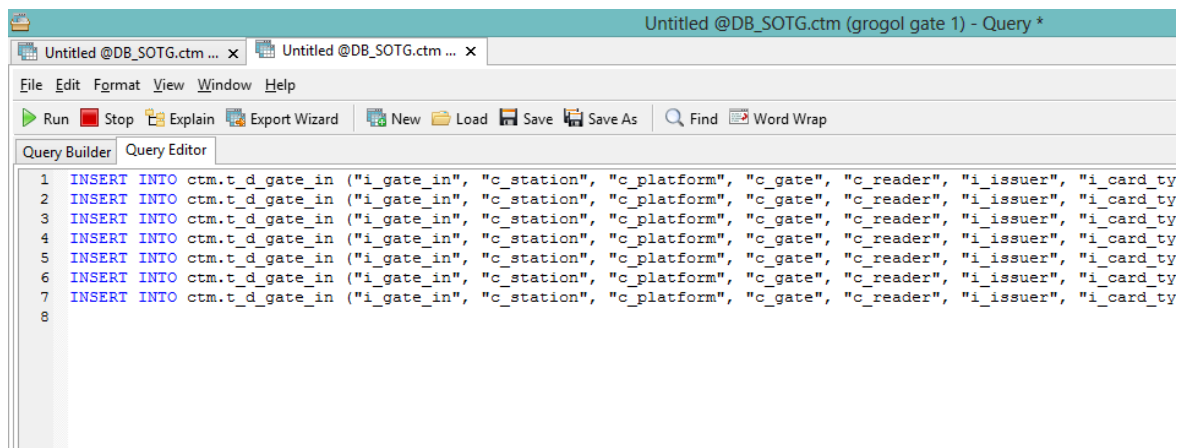


15. Kemudian CTRL+V pada sql editor dan klik Run.



16. Jika sudah di buat tabelnya, Refresh database.

17. Kemudian data SQL yang sudah di dump dan di edit di Notepad, copy paste isi sql tersebut ke query di navicat database Tebet Gate 10 di schema ctm. Lalu Klik RUN. Pastikan datanya naik.



18. Berikut tampilan jika data Gate tersebut sudah naik

Cek melalui web, dengan memasukkan ip gate tersebut, 10.10.(ip stasiun).(ip gate):8080/nifi

Contoh > 10.10.10.20:8080/nifi














REPORT-NIFI

Queued 0 (0 bytes)

In 0 (0 bytes) → 0 5 min

NiFi Flow 0 bytes / 0 bytes 3 min

0 → 0 (0 bytes) 5 min

TEMPLATE_NIFI_GATE_v3.2									
	0		0		0		7		24
	0								
Queued	0 (0 bytes)								
In	0 (0 bytes) → 0								5 min
Read/Write	0 bytes / 0 bytes								5 min
Out	0 → 0 (0 bytes)								5 min
	0		0		0		0		0

