Subquery

Subquery merupakan suatu query berada di dalam query yang lain, atau bisa juga disebet dengan ensted query

Secara teknis, subquery meupakan perintah select yang berada di dalam perintah lain:

1. SELECT
2. INSERT
3. UPDATE
4. DELETE

Implementasi dari subquery

1. WHERE
2. IN and NOT IN
3. FROM
4. EXIST and NOT EXIST

Comparison menggunakan Sub Query

Comparison biasanya terjadi apda klausa WHERE untuk membandingkan dua nilai.

SubQuery dapat digunakan untuk menghasilkan suatu nilai menggunakan perintah SELECT untuk dibandingkan dengan nilai tertentu.

SINTAKS

Non\_subquery\_operand comparison\_operato (subquery)

Comparison operator

= > < >= <= <> != <=>

Subquery menggunakan ANY, IN, SOME, ALL

Subquery dapat juga digunakan menghasilkan suatu list, di mana operand akan mengecek kemunculan suatu nilai berdasarkan data nilai pada list tersebut.

Operator ANY, IN, SOME, ALL membandingkan nilai dengan setiao nilai yang dikembalikan dari suatu subquery tersebut.

Operand comparison\_operator ANY (subquery)

Subquery menggunakan ANY

Operator ANY menghasilkan nilai TRUE apabila paling tifdak salagh satu (ANY) pembanidngan nilai dengan hasil subquery menghasilkan nilai TRUE

Subquery menggunakan IN

Subquery dapat digunakan dengan operator IN. Subquery harus mengembalikan satu kolom yang berisi daftar nilai yang dapat digunakan oleh operator IN.

IN sama dengan

= ANY