**Skenario 1: Normal**

SELECT

t.tahun,

SUM(t.pendapatan) - SUM(t.beban\_operasional + t.penyusutan) AS laba\_kena\_pajak,

k.tax\_rate,

ROUND((SUM(t.pendapatan) - SUM(t.beban\_operasional + t.penyusutan)) \* k.tax\_rate, 2) AS pph\_badan

FROM

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.transaksi keuangan` t

JOIN

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.kebijakan fiskal` k

ON

t.tahun = k.tahun

WHERE

t.skenario = 'normal'

GROUP BY

t.tahun, k.tax\_rate

ORDER BY

t.tahun;

**Skenario 2: Tax Holiday**

SELECT

t.tahun,

SUM(t.pendapatan) - SUM(t.beban\_operasional + t.penyusutan) AS laba\_kena\_pajak,

CASE

WHEN t.tahun BETWEEN k.tax\_holiday\_awal AND k.tax\_holiday\_akhir THEN 0

ELSE k.tax\_rate

END AS applicable\_rate,

CASE

WHEN t.tahun BETWEEN k.tax\_holiday\_awal AND k.tax\_holiday\_akhir THEN 0

ELSE ROUND((SUM(t.pendapatan) - SUM(t.beban\_operasional + t.penyusutan)) \* k.tax\_rate, 2)

END AS pph\_badan

FROM

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.transaksi keuangan` t

JOIN

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.kebijakan fiskal` k

ON

t.tahun = k.tahun

WHERE

t.skenario = 'tax\_holiday'

GROUP BY

t.tahun, k.tax\_rate, k.tax\_holiday\_awal, k.tax\_holiday\_akhir

ORDER BY

t.tahun;

**Metode Garis Lurus**

SELECT

a.aset\_id,

a.kategori,

a.nilai\_perolehan,

a.umur\_ekonomis,

a.nilai\_perolehan / a.umur\_ekonomis AS depresiasi\_tahunan

FROM

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.aset tetap` a

WHERE

a.metode = 'garis\_lurus';

**Metode Saldo Menurun (Tahun Pertama)**

SELECT

a.aset\_id,

a.kategori,

a.nilai\_perolehan,

a.umur\_ekonomis,

ROUND(a.nilai\_perolehan \* 0.25, 2) AS depresiasi\_tahun\_pertama

FROM

`aerial-day-459813-s3.pph\_badan.aset tetap` a

WHERE

a.metode = 'saldo\_menurun';