**NAMA KELOMPOK:**

**Valentino Prasetyo Putra (22031554002)**

**Dhani Aditya Putra Efendi (22031554038)**

**Ferdiansyah Rizki Junianto (22031554050)**

**Ahmad Hilmy Rakha Alcander (22031554052)**

**DOSEN PENGAMPU:**

**Hasanuddin Al-Habib, S.Si, M.Si.**

**INVOICE**

PARAMETERS [Masukkan ID Pelanggan] Long;

SELECT DISTINCT Pelanggan.nama\_depan\_pelanggan & " " & Pelanggan.nama\_belakang\_pelanggan AS NamaPelanggan, PEMESANAN.tanggal\_pesan, PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out, IIf(

Weekday(PEMESANAN.check\_in) < 6,

TYPE.weekday\_price \* DENGAN.jumlah\_pesanan \* DateDiff("d", PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out),

TYPE.weekend\_price \* DENGAN.jumlah\_pesanan \* DateDiff("d", PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out)

) AS TotalBiaya

FROM ((PEMESANAN INNER JOIN Pelanggan ON PEMESANAN.id\_pelanggan = Pelanggan.id\_pelanggan) INNER JOIN DENGAN ON PEMESANAN.id\_pesanan = DENGAN.id\_pesanan) INNER JOIN (TYPE INNER JOIN RUANGAN ON TYPE.id\_type = RUANGAN.id\_type) ON PEMESANAN.id\_kary = RUANGAN.id\_kary

WHERE Pelanggan.id\_pelanggan = [Masukkan ID Pelanggan]

ORDER BY PEMESANAN.tanggal\_pesan DESC;

**LAPORAN PER BULAN**

SELECT DISTINCT Pelanggan.nama\_depan\_pelanggan, Pelanggan.nama\_belakang\_pelanggan, PEMESANAN.tanggal\_pesan, PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out, IIf(

Weekday(PEMESANAN.check\_in) < 6,

TYPE.weekday\_price \* DENGAN.jumlah\_pesanan \* DateDiff("d", PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out),

TYPE.weekend\_price \* DENGAN.jumlah\_pesanan \* DateDiff("d", PEMESANAN.check\_in, PEMESANAN.check\_out)

) AS TotalBiaya

FROM (((PEMESANAN INNER JOIN Pelanggan ON PEMESANAN.id\_pelanggan = Pelanggan.id\_pelanggan) INNER JOIN DENGAN ON PEMESANAN.id\_pesanan = DENGAN.id\_pesanan) INNER JOIN TYPE ON DENGAN.id\_type = TYPE.id\_type) INNER JOIN RUANGAN ON PEMESANAN.id\_kary = RUANGAN.id\_kary

WHERE Month(PEMESANAN.tanggal\_pesan) = [Masukkan Bulan] AND Year(PEMESANAN.tanggal\_pesan) = [Masukkan Tahun];

**RUANG TERSEDIA**

PARAMETERS paramNamaType Text ( 255 ), paramCheckIn DateTime, paramCheckOut DateTime;

SELECT r.nomor\_ruang, r.id\_type, t.nama\_type, r.kapasitas, r.lantai

FROM (ruangan AS r INNER JOIN type AS t ON r.id\_type = t.id\_type) LEFT JOIN (SELECT d.id\_pesanan, d.id\_type

FROM dengan AS d

INNER JOIN pemesanan AS p ON d.id\_pesanan = p.id\_pesanan

WHERE ((paramCheckIn BETWEEN p.check\_in AND p.check\_out) OR

(paramCheckOut BETWEEN p.check\_in AND p.check\_out) OR

(paramCheckIn <= p.check\_in AND paramCheckOut >= p.check\_out))

) AS dp ON r.id\_type = dp.id\_type

WHERE t.nama\_type = paramNamaType AND dp.id\_pesanan IS NULL;