

REVIEW KE-2



**Dosen Pengampu :
I Ketut Purnamawan, S.Kom., M.Kom.**

**Disusun Oleh :
I Gede Gelgel Abdiutama ; 2115101014**

**MATA KULIAH ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
TA. 2022**

A. PERMASALAHAN

Permasalahan ke-1:

Buatlah rangkaian register 8 bit dengan menggunakan D-Flip Flop.

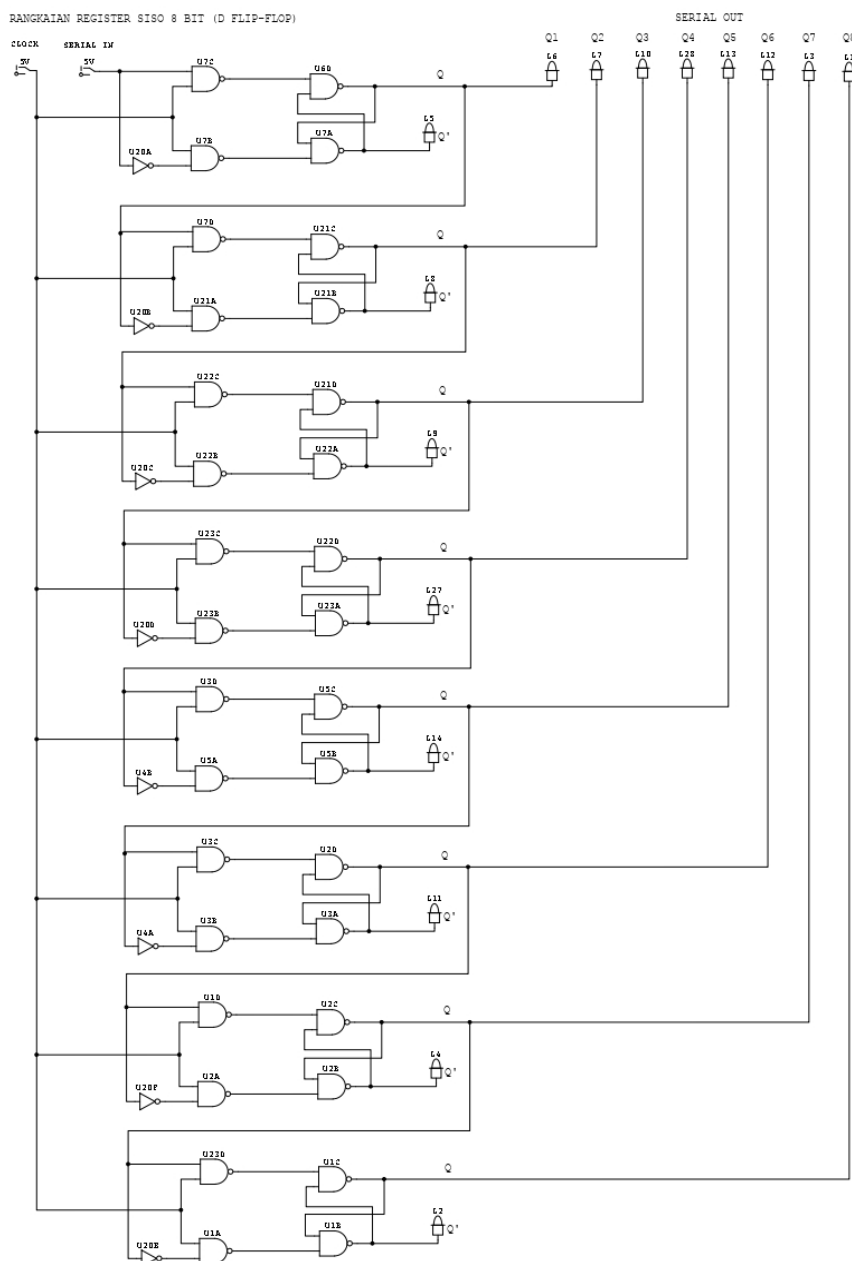
Permasalahan ke-2:

Buatlah rangkaian register 8 bit yang mempunyai 4 fungsi yaitu: Input, Not, Shift Left, dan Shift Right.

B. PENYELESAIAN

Permasalahan ke-1:

Rangkaian Register SISO 8 BIT (D FLIP-FLOP)



Permasalahan ke-2:

Rangkaian Register SIPO 8 BIT (D MASTER SLAVE FLIP-FLOP)

