

Nama = Nur Taufiq Hidayat

Kelas = C

LAPORAN PRAKTIKUM

MODUL 11

Percobaan 1.

6. ABCD = 1 1 1 1

7. ABCD = 0 0 0 0

8. SW 1 logic probe

1 1 0 0 0

0 0 1 0 0

1 1 0 1 0

0 0 1 0 1

9. Bilangan Biner = 0 1 0 1 Bilangan Desimal = 5

Percobaan 2.

4. ABCD = 0 0 0 0

6. ABCD = 1 1 1 1

7. setelah pulsa 1: ABCD = 0 1 1 1

Setelah pulsa 2: ABCD = 1 0 1 1

Setelah pulsa 3: ABCD = 0 1 0 1

Setelah pulsa 4: ABCD = 1 0 1 0

Percobaan 3.

7. sebelum pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 0

Setelah pulsa 1 : ABCD = 0 0 0 1

Setelah pulsa 2 : ABCD = 0 0 1 1

Setelah pulsa 3 : ABCD = 0 1 1 1

Setelah pulsa 4 : ABCD = 1 1 1 1

Setelah pulsa 5 : ABCD = 1 1 1 1

11. sebelum pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 0

Setelah pulsa 1 : ABCD = 1 0 0 0

Setelah pulsa 2 : ABCD = 1 1 0 0

Setelah pulsa 3 : ABCD = 1 1 1 0

Setelah pulsa 4 : ABCD = 1 1 1 1

Setelah pulsa 5 : ABCD = 1 1 1 1

15. sebelum pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 0

Setelah pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 1

17. setelah pulsa 1 : ABCD = 0 0 1 0

Setelah pulsa 2 : ABCD = 0 1 0 0

Setelah pulsa 3 : ABCD = 1 0 0 0

19. setelah pulsa 1 : ABCD = 0 1 0 0

Setelah pulsa 2 : ABCD = 0 0 1 0

Setelah pulsa 3 : ABCD = 0 0 0 1

Percobaan 4.

4. sebelum pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 0 ; bilangan desimal = 0

Setelah pulsa ke 1 : ABCD = 0 0 0 1; bilangan desimal = 1

Setelah pulsa ke 2 : ABCD = 0 0 1 1; bilangan desimal = 3

6. setelah pulsa diberikan : ABCD = 0 1 1 0; bilangan desimal = 6

7. setiap register, bilangan desimal “ + “ 3 (meningkat).

8. perkalian

12. sebelum pulsa diberikan : ABCD = 0 0 0 0; bilangan desimal = 0

Setelah pulsa diberikan : ABCD = 1 0 0 0; bilangan desimal = 8

14. setelah pulsa diberikan : ABCD = 0 1 0 0; bilangan desimal = 4

16. setelah pulsa diberikan : ABCD = 1 0 1 0; bilangan desimal = 10

17. setelah pulsa diberikan : ABCD = 1 1 0 1; bilangan desimal = 13

18. menurun

19. pembagian dengan nilai 2 = $n/2$