

Minterm adalah komplemen dari maxterm dan sebaliknya
 Bentuk sop dari tabel diatas adalah

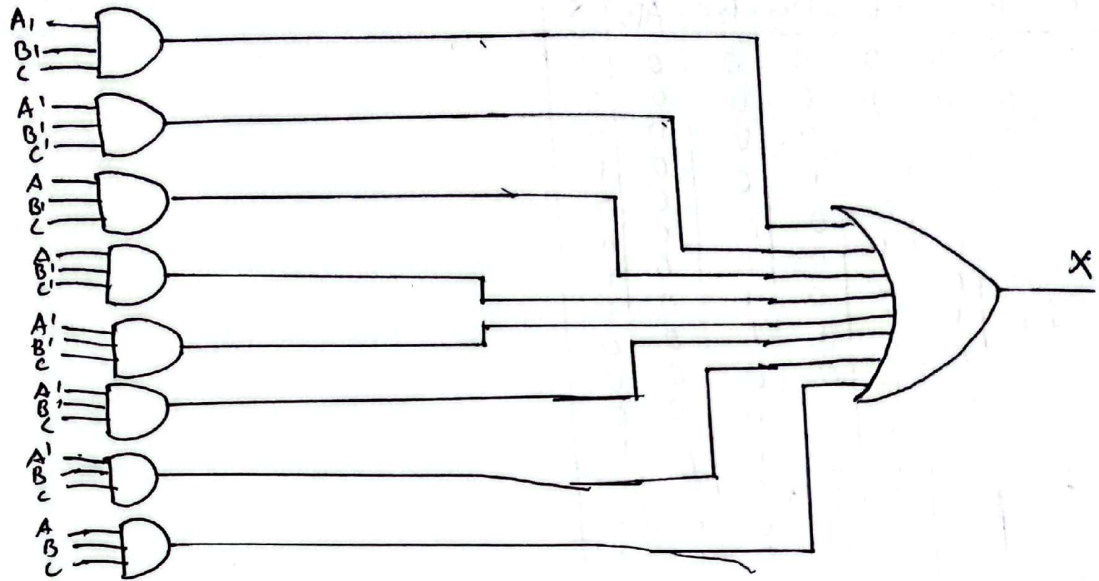
$$X(A,B,C) = AB'C' + A'B'C' + ABC' + AB'C' + A'B'C' + A'B'C' + A'BC + ABC$$

atau

$$X(A,B,C) = \sum (1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15)$$

Sop atau disebut juga sum of minterm

Rangkaian bentuk
 sop

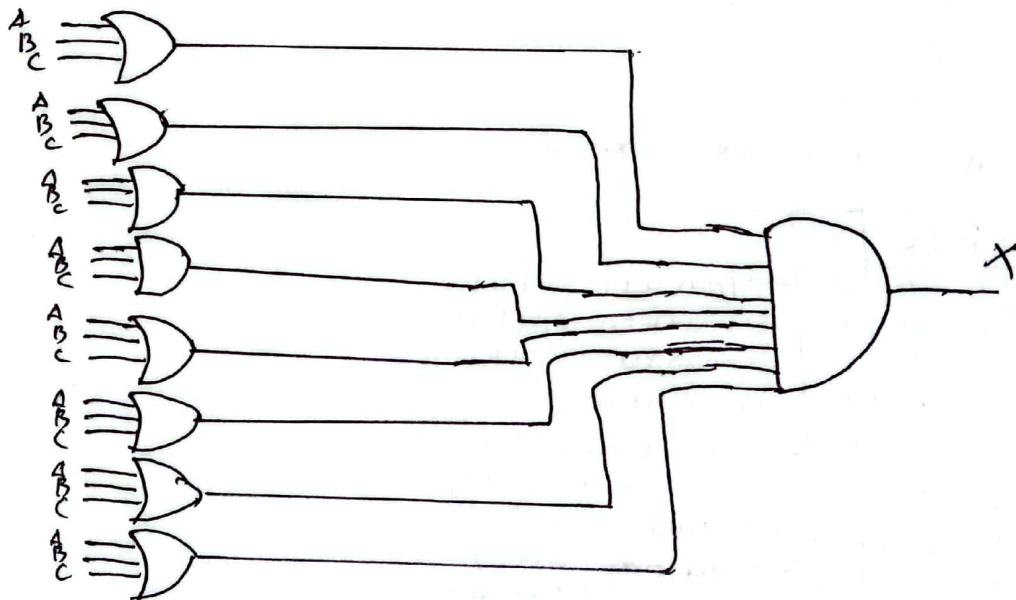


Bentuk pos dari tabel diatas adalah

$$X(A,B,C) = (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C) \cdot (A+B+C)$$

atau

$$X(A,B,C) = \prod (0, 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10)$$



C. rangkaian digital gerbang sebelum dan sesudah

