

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Menemukan Pola

Anggota Kelompok

Kelas

--

A. MATERI

Silakan mencermati ulasan materi ekspresi dan operasi logika berikut!

--

B. CONTOH SOAL

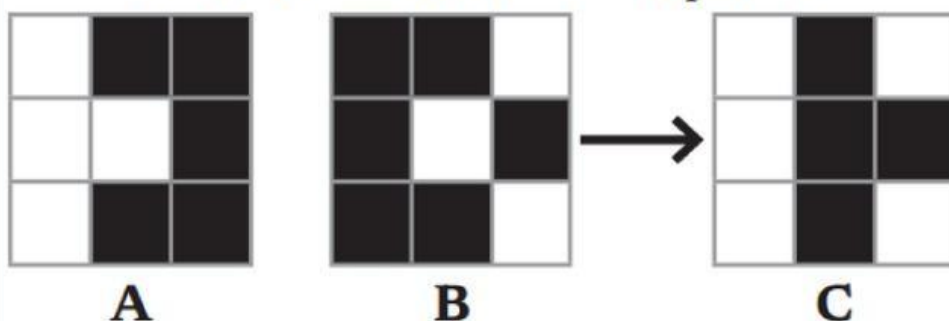
CONTOH 1:

Berikut adalah contoh operasi logika dengan operasi "xor".

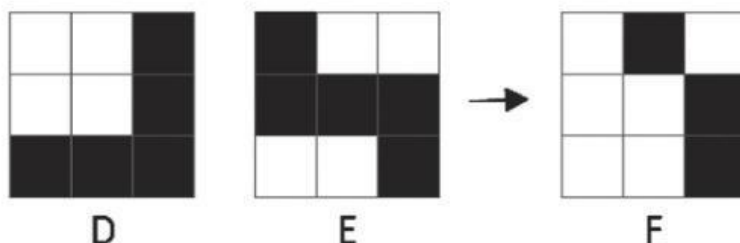
Warna **putih** pada kotak memiliki arti true atau bernilai 1.

Warna **hitam** pada kotak memiliki arti false atau bernilai 0.

Jika kotak hitam putih A dan B dikombinasikan akan dihasilkan kotak hitam putih C



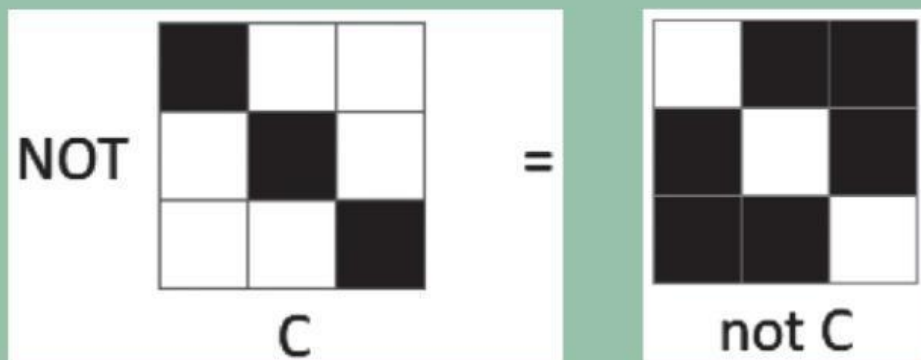
Untuk hasil kombinasi kotak hitam putih D dan E ialah sebagai berikut (Gambar 2.5):



Gambar 2.7 - Hasil Kombinasi KotaK D dan E

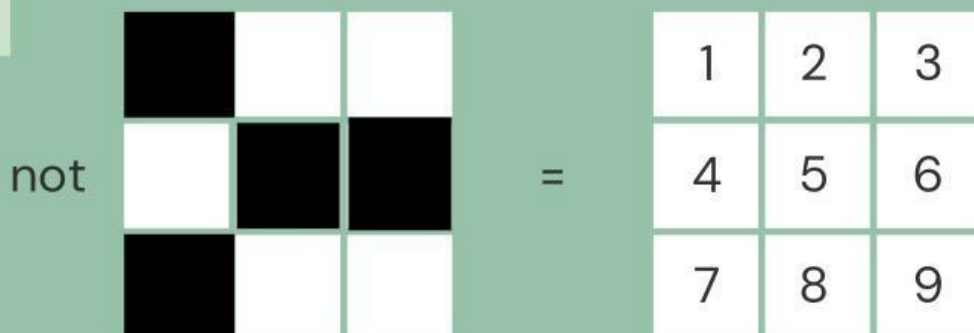
CONTOH 2:

Berikut adalah contoh operasi logika dengan operasi "not".



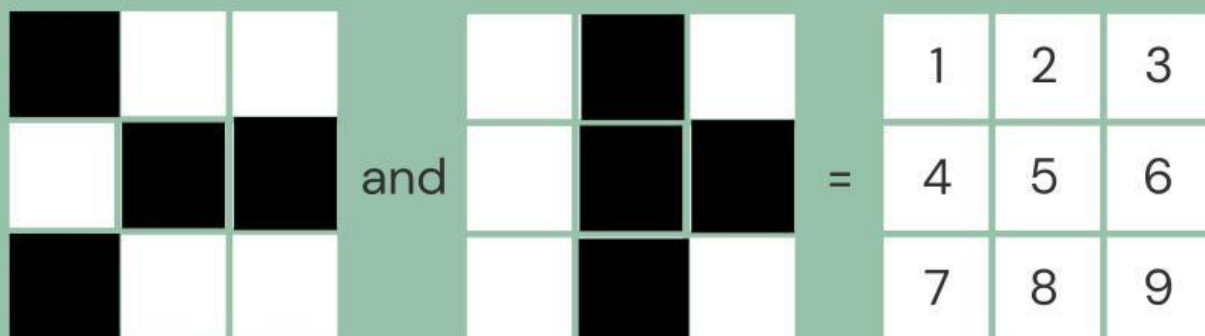
C. AYO BERLATIH

1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

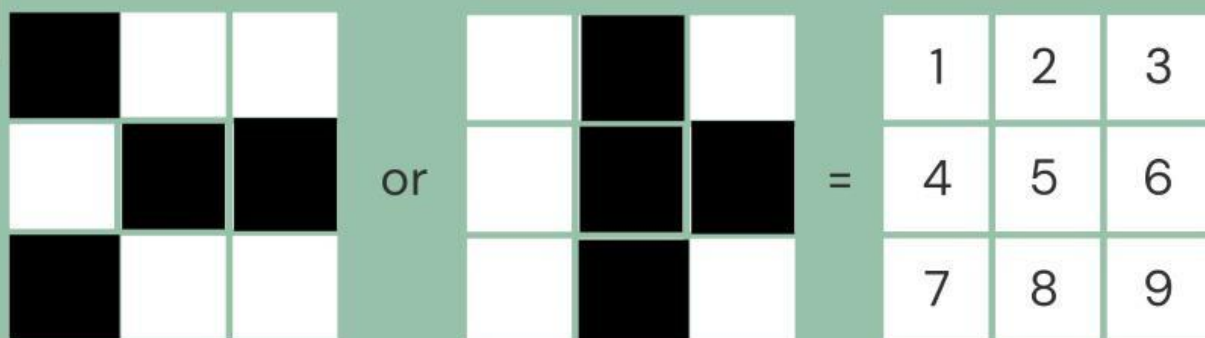
2



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

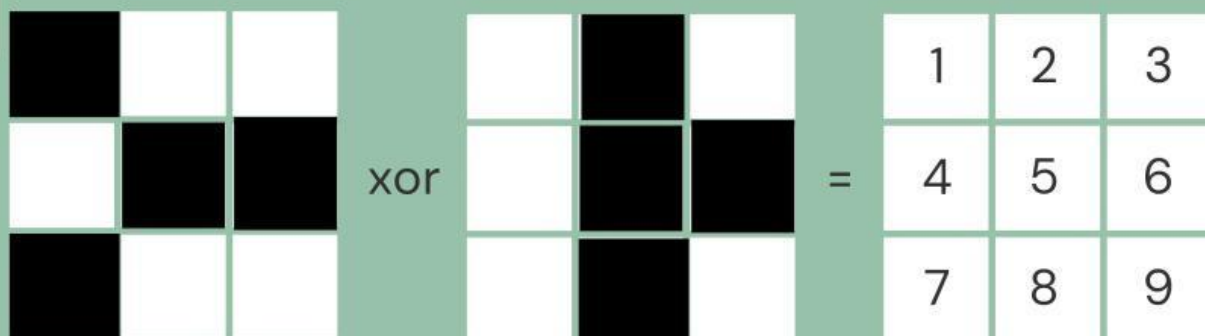
C. AYO BERLATIH

3



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

D. AYO MENYIMPULKAN

Tuliskan kesimpulan mengenai hasil diskusi pada kegiatan “A. Materi; B. Contoh Soal; dan C. Ayo Berlatih”.

Kata-kata hari ini

**Anda tidak harus menjadi hebat untuk memulai,
tapi Anda harus mulai menjadi hebat.**