



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SMK PEMBINA BANGSA BUKITTINGGI
LOGIKA MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :

A. Lengkapi tabel kebenaran di bawah ini dengan cara menuliskan huruf "B" (Benar) atau huruf "S" (Salah)

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$
B	B						
B	S						
S	B						
S	S						

B. Cocokkan pernyataan pada kolom dibawah dengan jawaban yang benar

Pernyataan

Metode membalikkan nilai sebelumnya benar menjadi salah dan salah menjadi benar.

Bernilai benar jika kedua pernyataan benar atau keduanya salah

Bernilai salah jika pernyataan pertama bernilai benar dan pernyataan kedua bernilai salah (jika benar maka salah),

Bernilai benar jika salah satu pernyataan bernilai benar dan bernilai salah jika kedua pernyataan bernilai

Bernilai benar jika kedua pernyataan benar selain dari itu semua bernilai salah

Jawaban

Jawaban
Konjungsi

Disjungsi

Implikasi

Negasi

Bi-implikasi