

LEMBAR KERJA
TRANSFORMASI GEOMETRI
SMAN 1 PALIMANAN

PERTEMUAN KE 3

KELAS :
KELOMPOK :
KETUA : 1
ANGGOTA : 2
: 3
: 4
: 5
: 6

ROTASI

PRAPETA		(2,1), 90°	PETA	
A	(-2,4)	→	A'	
B	(1,8)	→	B'	
C	(3,6)	→	C'	

ROTASI

PRAPETA		(-1,1), 180°	PETA	
A	(-2,5)	→	A'	
B	(7,1)	→	B'	
C	(3,-8)	→	C'	

ROTASI

PRAPETA		(3,-2), 270°	PETA	
A	(2,-6)	→	A'	
B	(-4,-4)	→	B'	
C	(3,1)	→	C'	

ROTASI

PRAPETA		(0,-1), 45°	PETA	
A	(-1,1)	→	A'	
B	(0,3)	→	B'	
C	(2,2)	→	C'	

ROTASI

PRAPETA		(-2,0), 60°	PETA	
A	(2,3)	→	A'	
B	(0,4)	→	B'	
C	(-2,2)	→	C'	

ROTASI

PRAPETA		(0,0), 50°	PETA	
A	(1,3)	→	A'	
B	(0,-2)	→	B'	
C	(-3,2)	→	C'	