

5. A. Modus Ponens, Tollens, Silogisme

~~A~~ Jika Ibu Pergi maka Adik Mengangis

B. Modus Ponens, Tollens, Silogisme

→ Jika  $\log 10 = 1$  maka  ${}^2\log 8 = 3$

5. A. Modus Ponens, Tollens, Silogisme

→ Jika Aldi Seorang Programmer IT maka Aldi mampu mengoperasikan komputer

6. Kesimpulan

A. Maka tanah menjadi licin

B. Jika Purjo tidak rajin bekerja, maka karirnya tidak akan meningkat

Date : \_\_\_\_\_

<input type="checkbox"/>	$p$	$q$	$r$	$q \wedge \neg r$	$(q \wedge \neg r) \Leftrightarrow (\neg p \Rightarrow r)$	$\neg p \Rightarrow r$
<input type="checkbox"/>	B	B	B	S	S	B
<input type="checkbox"/>	B	B	S	B	B	B
<input type="checkbox"/>	B	S	B	S	S	B
<input type="checkbox"/>	B	S	S	B	B	B
<input type="checkbox"/>	S	B	B	S	S	B
<input type="checkbox"/>	S	B	S	S	B	S
<input type="checkbox"/>	S	S	B	S	S	B
<input type="checkbox"/>	S	S	S	S	B	S

<input type="checkbox"/>	$p$	$q$	$r$	$p \Leftrightarrow \neg q$	$(p \Leftrightarrow \neg q) \Rightarrow (\neg p \vee r)$	$\neg p \vee r$	$(\neg p \vee r) \wedge q$
<input type="checkbox"/>	B	B	B	S	B	B	B
<input type="checkbox"/>	B	B	S	B	B	S	S
<input type="checkbox"/>	B	S	B	B	B	B	S
<input type="checkbox"/>	B	S	S	B	S	S	S
<input type="checkbox"/>	S	B	B	B	B	B	B
<input type="checkbox"/>	S	B	S	B	B	B	B
<input type="checkbox"/>	S	S	B	S	B	B	S
<input type="checkbox"/>	S	S	S	S	B	B	S

Date : \_\_\_\_\_

1. a.

P	q	$P \vee q$
B	B	B
B	S	B
S	B	B
S	S	S

P	q	$P \Rightarrow \sim q$	$\sim q \wedge P$
B	B	S	S
B	S	B	B
S	B	B	S
S	S	B	S

<del>P</del>	<del>q</del>	<del><math>P \Rightarrow q</math></del>	<del><math>P \Rightarrow q \wedge q</math></del>	<del><math>P \vee r</math></del>	<del><math>P \Rightarrow r</math></del>
<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>
<del>B</del>	<del>S</del>	<del>S</del>	<del>S</del>	<del>B</del>	<del>S</del>
<del>S</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>B</del>
<del>S</del>	<del>S</del>	<del>B</del>	<del>S</del>	<del>S</del>	<del>B</del>

c	P	q	r	$P \Rightarrow q$	$P \Rightarrow q \wedge q$	$P \vee r$	$P \Rightarrow r$
	B	B	B	B	B	B	B
	B	B	S	S	B	B	S
	B	S	B	S	S	B	B
	B	S	S	S	S	B	S
	S	B	B	B	B	B	B
	S	B	S	B	B	B	B
	S	S	B	B	S	S	B
	S	S	S	B	S	S	B