

# SPU

T U J V N I T E Q S C G X O Z  
S Y L N O V O T N B G O P N R  
R D F X U A P A E F H L I S D  
B S I F A T L O G A M O F K J  
W N C B K Z N X A R J N C A B  
T M C P H S R R T D N G C L E  
H R V I B S S S I D Q A K A S  
F O S F V D W Z F L M N U P A  
H M B F O X W M T K I N U A R  
A V Q Y T S A Z P M N P R U D  
J A R I J A R I A T O M M L J  
E N E R G I I O N I S A S I Q  
A G B T I X P O S I T I F N R  
P E R I O D E X H N E U W G I  
Y A A O D N N W A E O M Z B H

Jarijariatom  
periode

negatif  
golongan

besar  
positif

energiionisasi  
skalapauling

sifatlogam