Nama: Sahru Putra Wajih S

NIM : 211401026

Kom : C

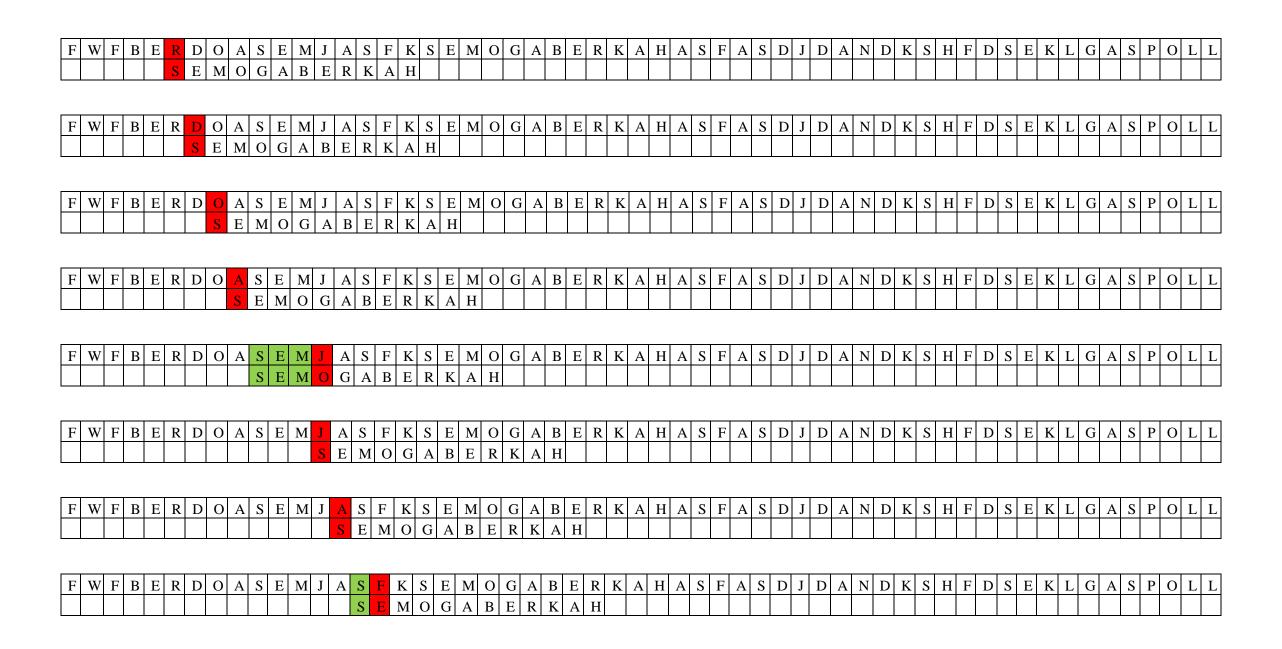
\_\_\_\_\_\_

## Pembuktian secara manual algoritma Knuth-Morris-Pratt

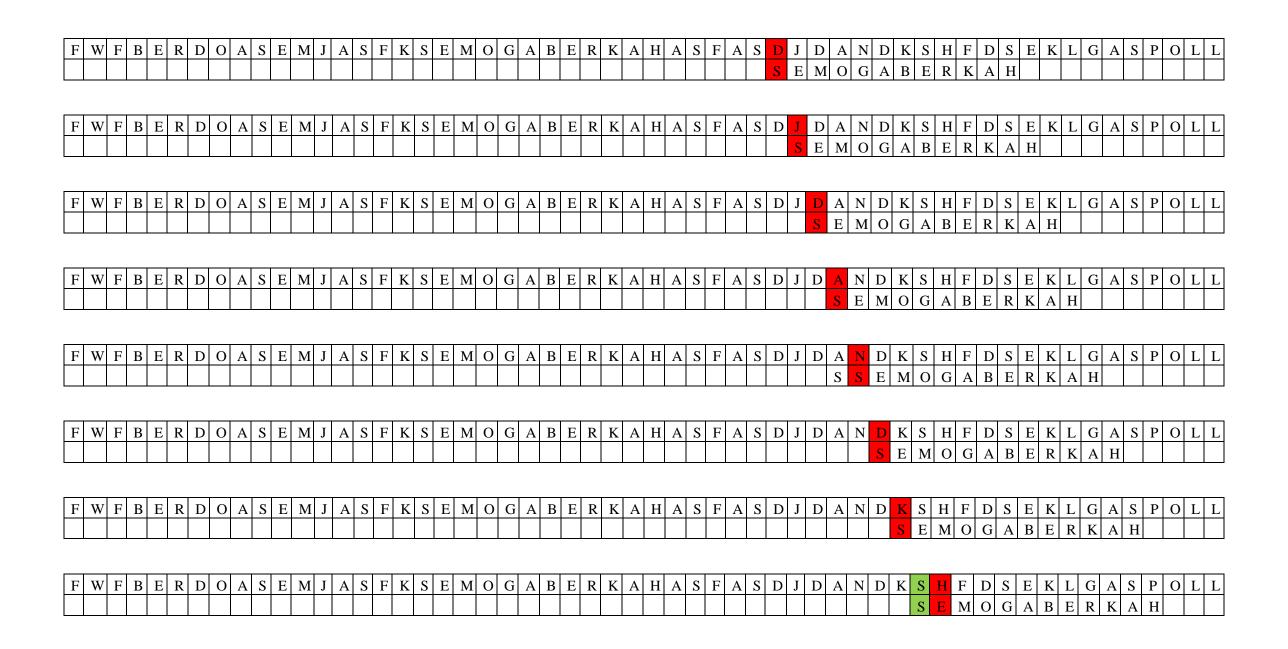
## Text: FWFBERDOASEMJASFKSEMOGABERKAHASFASDJDANDKSHFDSEKLGASPOLL

Kata yang ingin dicari: **SEMOGABERKAH** 

Kata yang ingin dicari: SEMOGABERKAH	
F W F B E R D O A S E M J A S F K S E M O G A B E R K A H A S F A S D J D A N D K S H F D S E K L G A S P O L L	,
S E M O G A B E R K A H	
FWFBERDOASEMJASFKSEMOGABERKAHASFASDJDANDKSHFDSEKLGASPOLL	,
S E M O G A B E R K A H	
F W F B E R D O A S E M J A S F K S E M O G A B E R K A H A S F A S D J D A N D K S H F D S E K L G A S P O L L	,
S E M O G A B E R K A H	
F W F B E R D O A S E M J A S F K S E M O G A B E R K A H A S F A S D J D A N D K S H F D S E K L G A S P O L L	,
S E M O G A B E R K A H	
F W F B E R D O A S E M J A S F K S E M O G A B E R K A H A S F A S D J D A N D K S H F D S E K L G A S P O L L	,
S E M O G A B E R K A H	



F	W	F	В	ER	D	O	Α	$S \mid F$	EΙΜ	IJ	Α	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A	Н	A	SI	F A	A S		) Ј	D	Α	N	D	K	S	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	O	L	L
																	_	_		Е	R			Н																												
											] [		U	ь	141	U	U	11	<u> </u>	L	11	17	11	11							-								J												<u> </u>	
	***			- T - D				<u> </u>	- T - N	, ,		_		TT	<u> </u>	_					ъ	_	ъ	17		**	•	~ T			,   _	\ <sub>T</sub>				Б	17	<u> </u>	**	_	_	_	_	17	_			_		_	_	
F	W	F	Bl	E R	D	О	A	S	i N	1 J	A	S	F	K		Е		О	_				R	K	A	Н	A	8 1	F A	<b>A</b> S	5 L	) J	D	A	N	D	K	S	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
														S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A	Η																											i
F	W	F	ВІ	ΞR	D	О	A	S	$\equiv \mathbf{v}$	1 J	A	S	F	K	S	Е	M	0	G	Α	В	Е	R	K	A ]	Н	A S	S F	7 A	S	D	J	D	A	N	D	K	S	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	I.
	* *	-	<u> </u>	<u> </u>				5 1	11.	1 3	11			**		E	M		-	Λ.	В	E	R	K	A ]	11	11	+	1	1 5	+-	+		- 1 1	11		11	5		-			_	11	_	0	- 1 1		1			Ĕ.
						7.0		_						4 =	2	E	IVI	U	U	A	В	E	K	K	$A \mid J$	Н																						<u> </u>				ш
				Pat	terr	ı dı	tem	uka	n pa	ada	ind	lex	ke-	17																																						
		1 1		-	1 1					1					-			- 1	1	1	- 1					_		1		1	1		-			1	1			- 1	- 1			- 1		-					1	
F	W	F	BI	$\mathbf{E} \mid \mathbf{R}$	D	O	A	SE	$E \mid M$	I J	Α	S	F	K	S	Е	M	O	G	A	В	Е	R	K	A I	H /	S			S	Г	) J	D	A	N	D	K	S	Н	F	D	S	Е	K	L	G	Α	S	P	Ο	L	L
																										S	E	M	1 C	) (	i A	\ B	E	R	K	Α	Н															1
			<u> </u>	- 1					-			II							l									-				<u> </u>		1	1	<u> </u>	1	1										1	1		l	
F	W																																																			
1.	VV		ъ	7 D	D	Ω	٨	C I	7 N	ГТ	٨	C	Б	V	c	Б	М	$\cap$	G	۸	р	Б	D	V	ΛL	1 /	\ C	Е	٨	C	D	T	D	Λ	N	D	V	C	П	Б	D	c	Б	V	T	G	٨	C	D	$\cap$	T	T
		F	ВІ	ER	D	О	A	S E	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S		A				D				K		Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
		F	ВІ	E R	D	О	A	SE	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S		A M		D			A E	N R			S H	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	0	L	L
		F	ВІ	ER	D	О	A	S E	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A													Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
		F	В	ER	D	O	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	0	G	A	В	Е	R	K	A I	H A													Н				Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
F	W	F		E R		O O		S I			A	S							G						A H		S	Е	М	0 0		A	В	Е	R	K	A	Н			D D		E	K	L	G G	A			0		L
F	W																										S	Е	A	S	D	A J	B	E	R	K D	A K	Н	Н						L							L
F	W																										S	Е	М	S	G	A J	B	Е	R	K	A	Н							L							L
F	W																										S	Е	A	S	D	A J	B	E	R	K D	A K	Н	Н						L							L
		F	ВІ	E R	D	О	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S	F S	A E	S M	D O	A J G	B D A	A B	R N E	D R	K K	S A	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
F	W	F		E R	D		A		E M	I J			F	K	S	Е		О	G	A	В	Е	R	K		H A	A S	F S	A E	S M	D D	J J	B D A	A A	R N E	D R	K K	S A	Н	F	D	S			L		A	S	P		L	L
		F	ВІ	E R	D	О	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S	F S	A E	S M	D D	J J	B D A	A B	R N E	D R	K K	S A	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L L
		F	ВІ	E R	D	О	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S	F S	A E	S M	D D	J J	B D A	A A	R N E	D R	K K	S A	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L L
		F	ВІ	E R	D	О	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A I	H A	A S	F S	A E	S M	D D	J J	B D A	A A	R N E	D R	K K	S A	Н	F	D	S	Е	K	L	G	A	S	P	О	L	L
F	W	F	B 1	E R	D	0	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	E	M	0	G	A	ВВ	E	R	K	A H	H A	A S	F S	A A S	S M	D D M	J J O	B D A	A A A	R N E	K D R	K K R	S A S K	H H A	F	D	S	E	K	L	G	A	S	P	0	L	L
		F	ВІ	E R	D	О	A	S F	E M	I J	A	S	F	K	S	E	M	0	G	A	ВВ	E	R	K	A I	H A	A S	F S	A A S	S M	D D M	J J	B D A	A A	R N E N N N N N	K D R	K K R	S A S K	H H A	F	D	S	E	K	L	G	A	S	P	О	L	L L L



F W	F	ВЕ	E R	D	O A	S	Е	M	J	A	S	F K	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A l	H A	A S	F	A	S	D	JI	) A	N	D	K	S	Н	F		S					S			L
																																				S	Е	M	О	G	A E	BE	R	K	A	Н	
F W	F	ВЕ	ER	D	O A	S	Е	M	J	A	S	FK	S	Е	M	О	G	A	В	Е	R	K	A l	H A	A S	F	A	S	D .	JI	) A	N	D	K	S	Н	F	D S	S ]	E l	K L	G	A	S	P	O I	LL
																																									G A			R		A I	H
F W	F	ВЕ	ER	D	O A	S	Е	M	J	A	S	FK	S	Е	M	О	G	Α	В	Е	R	K	A ]	H = A	A S	F	Α	S	D	JI	) A	N	I D	K	S	Н	F	D S	SI	E I	K L	G	A	S	P	O I	L
																																								M (				Е	R	K A	Н
F W	F	ВЕ	ER	D	O A	S	Е	M	J	A S	S F	K	S	Е	M	0	G A	A F	3 E	ER	K	A	Н	A	S	F	A S	S D	J	D	A	N	D 1	K S	Н	F	D	S	Е	K	L	G A	S	P	O	LI	_
																																							Е	M	0 (	G A	В	Е	R	K A	Н

## Perulangan Selesai

Pattern ditemukan pada indeks ke- 17