

Virtual (normal)

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM A	VM Router	1	0.301	1	0.306	1	1
2	VM A	VM Router	1	0.273	1	0.354	1	1
3	VM A	VM Router	1	0.273	1	0.343	1	1
4	VM A	VM Router	1	0.237	1	0.309	1	1
5	VM A	VM Router	1	0.329	1	0.295	1	1
6	VM A	VM Router	1	0.251	1	0.304	1	1
7	VM A	VM Router	1	0.237	1	0.292	1	1
8	VM A	VM Router	1	0.256	1	0.341	1	1
9	VM A	VM Router	1	0.282	1	0.347	1	1
10	VM A	VM Router	1	0.308	1	0.295	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.2747		0.3186	1	
Standar deviasi				0.029		0.023	0	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM B	VM Router	1	0.255	1	0.294	1	1
2	VM B	VM Router	1	0.281	1	0.302	1	1
3	VM B	VM Router	1	0.242	1	0.292	1	1
4	VM B	VM Router	1	0.267	1	0.303	1	1
5	VM B	VM Router	1	0.298	1	0.294	1	1
6	VM B	VM Router	1	0.313	1	0.291	1	1
7	VM B	VM Router	1	0.299	1	0.293	1	1
8	VM B	VM Router	1	0.328	1	0.293	1	1
9	VM B	VM Router	1	0.328	1	0.302	1	1
10	VM B	VM Router	1	0.314	1	0.305	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.2925		0.2969	1	
Standar deviasi				0.029		0.005	0	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM A	VM B	1	0.301	1	0.297	1	1
2	VM A	VM B	1	0.304	1	0.304	1	1
3	VM A	VM B	1	0.312	1	0.299	1	1
4	VM A	VM B	1	0.299	1	0.302	1	1
5	VM A	VM B	1	0.313	1	0.298	1	1
6	VM A	VM B	1	0.298	1	0.297	1	1
7	VM A	VM B	1	0.298	1	0.297	1	1
8	VM A	VM B	1	0.297	1	0.299	1	1
9	VM A	VM B	1	0.292	1	0.297	1	1
10	VM A	VM B	1	0.299	1	0.297	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.3013		0.2987	1	
Standar deviasi				0.006		0.002	0	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM B	VM A	1	0.299	1	0.301	1	1
2	VM B	VM A	1	0.299	1	0.297	1	1
3	VM B	VM A	1	0.296	1	0.297	1	1
4	VM B	VM A	1	0.304	1	0.302	1	1
5	VM B	VM A	1	0.297	1	0.304	1	1
6	VM B	VM A	1	0.298	1	0.302	1	1
7	VM B	VM A	1	0.299	1	0.303	1	1
8	VM B	VM A	1	0.298	1	0.298	1	1
9	VM B	VM A	1	0.297	1	0.297	1	1
10	VM B	VM A	1	0.301	1	0.298	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.2988		0.2999	1	
Standar deviasi				0.002		0.003	0	

Virtual (collision VM variabel bebas dan pengamat) dari VM variabel bebas																	
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM variabel bebas	VM 1	1	0.299	1	0.392	1	1	1	VM variabel bebas	VM router	1	0.285	1	0.391	1	0
2	VM variabel bebas	VM 1	1	0.317	1	0.316	1	1	2	VM variabel bebas	VM router	1	0.306	1	0.302	1	0
3	VM variabel bebas	VM 1	1	0.261	1	0.341	1	1	3	VM variabel bebas	VM router	1	0.272	1	0.293	1	0
4	VM variabel bebas	VM 1	1	0.315	1	0.389	1	1	4	VM variabel bebas	VM router	1	0.353	1	0.286	1	0
5	VM variabel bebas	VM 1	1	0.267	1	0.378	1	1	5	VM variabel bebas	VM router	1	0.287	1	0.301	1	0
6	VM variabel bebas	VM 1	1	0.266	1	0.387	1	1	6	VM variabel bebas	VM router	1	0.268	1	0.276	1	0
7	VM variabel bebas	VM 1	1	0.298	1	0.385	1	1	7	VM variabel bebas	VM router	1	0.284	1	0.284	1	0
8	VM variabel bebas	VM 1	1	0.299	1	0.372	1	1	8	VM variabel bebas	VM router	1	0.322	1	0.293	1	0
9	VM variabel bebas	VM 1	1	0.288	1	0.278	1	1	9	VM variabel bebas	VM router	1	0.285	1	0.387	1	0
10	VM variabel bebas	VM 1	1	0.359	1	0.316	1	1	10	VM variabel bebas	VM router	1	0.276	1	0.285	1	0
Keberhasilan (%)			100		100			100	Keberhasilan (%)			100		100			0
Rata-rata				0.2969		0.3554	1		Rata-rata			0.2938		0.3098	1		
Standar deviasi				0.028			0.038	0	Standar deviasi			0.025		0.04			0
Virtual (collision VM variabel bebas dan pengamat) dari VM 1																	
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM 1	VM variabel bebas	1	0.299	1	0.395	1	0	1	VM 1	VM router	1	0.339	1	0.335	1	1
2	VM 1	VM variabel bebas	1	0.301	1	0.295	1	0	2	VM 1	VM router	1	0.295	1	0.297	1	1
3	VM 1	VM variabel bebas	1	0.304	1	0.916	1	0	3	VM 1	VM router	1	0.307	1	0.308	1	1
4	VM 1	VM variabel bebas	1	0.291	1	0.267	1	0	4	VM 1	VM router	1	0.355	1	0.581	1	1
5	VM 1	VM variabel bebas	1	0.282	1	0.282	1	0	5	VM 1	VM router	1	0.302	1	0.284	1	1
6	VM 1	VM variabel bebas	1	0.378	1	0.563	1	0	6	VM 1	VM router	1	0.301	1	0.622	1	1
7	VM 1	VM variabel bebas	1	0.296	1	0.932	1	0	7	VM 1	VM router	1	0.263	1	0.334	1	1
8	VM 1	VM variabel bebas	1	0.303	1	0.292	1	0	8	VM 1	VM router	1	0.281	1	0.733	1	1
9	VM 1	VM variabel bebas	1	0.311	1	0.591	1	0	9	VM 1	VM router	1	0.278	1	0.291	1	1
10	VM 1	VM variabel bebas	1	0.354	1	0.288	1	0	10	VM 1	VM router	1	0.313	1	0.381	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			0	Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.3119		0.4821	1		Rata-rata			0.3034		0.4166	1		
Standar deviasi				0.029			0.247	0	Standar deviasi			0.026		0.156			0
Ping dengan label biru DUP!																	

Virtual (collision with OpenWrt) VM 1

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM variabel bebas	VM 1	1	0.337	1	0.409	1	1
2	VM variabel bebas	VM 1	1	0.322	1	0.326	1	1
3	VM variabel bebas	VM 1	1	0.331	1	0.698	1	1
4	VM variabel bebas	VM 1	1	0.374	1	0.286	1	1
5	VM variabel bebas	VM 1	1	0.308	1	0.309	1	1
6	VM variabel bebas	VM 1	1	0.326	1	0.678	1	1
7	VM variabel bebas	VM 1	1	0.358	1	0.502	1	1
8	VM variabel bebas	VM 1	1	0.332	1	0.572	1	1
9	VM variabel bebas	VM 1	1	0.307	1	0.562	1	1
10	VM variabel bebas	VM 1	1	0.335	1	0.581	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.333		0.4923	1	
Standar deviasi				0.019		0.144	0	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM 2	VM 1	1	0.381	1	0.386	1	1
2	VM 2	VM 1	1	0.334	1	0.281	1	1
3	VM 2	VM 1	1	0.229	1	0.317	1	1
4	VM 2	VM 1	1	0.336	1	0.347	1	1
5	VM 2	VM 1	1	0.328	1	0.424	1	1
6	VM 2	VM 1	1	0.159	1	0.312	1	1
7	VM 2	VM 1	1	0.308	1	0.361	1	1
8	VM 2	VM 1	1	0.328	1	0.317	1	1
9	VM 2	VM 1	1	0.336	1	0.285	1	1
10	VM 2	VM 1	1	0.367	1	0.272	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.3106		0.3302	1	
Standar deviasi				0.063		0.047	0	

Virtual (collision with OpenWrt) VM duplicate

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM 1	VM variabel bebas	1	0.352	1	0.696	1	1
2	VM 1	VM variabel bebas	1	0.297	1	0.294	2	1
3	VM 1	VM variabel bebas	1	0.331	1	0.321	1	1
4	VM 1	VM variabel bebas	1	0.314	1	0.403	1	1
5	VM 1	VM variabel bebas	1	0.296	1	0.294	1	1
6	VM 1	VM variabel bebas	1	0.332	1	0.301	2	1
7	VM 1	VM variabel bebas	1	0.296	1	0.295	1	1
8	VM 1	VM variabel bebas	1	0.385	1	0.824	1	1
9	VM 1	VM variabel bebas	1	0.317	1	0.263	1	1
10	VM 1	VM variabel bebas	1	0.308	1	0.308	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.3228		0.3999	1.2	
Standar deviasi				0.027		0.186	0.4	

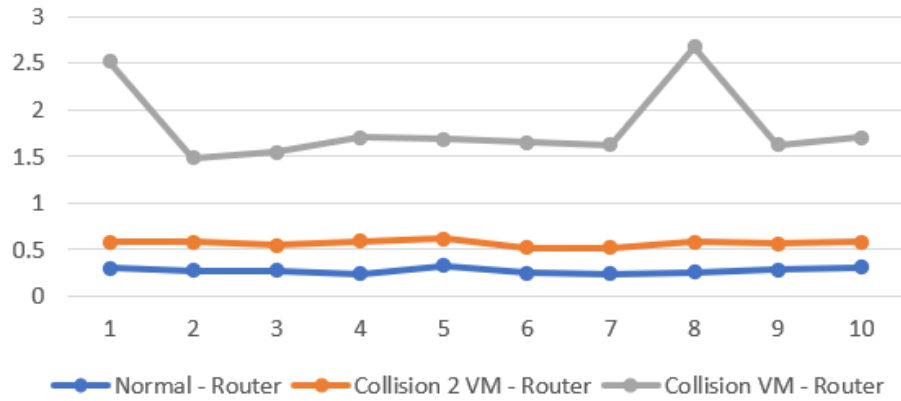
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM 2	VM variabel bebas	1	0.369	1	0.473	1	1
2	VM 2	VM variabel bebas	1	0.369	1	0.575	2	1
3	VM 2	VM variabel bebas	1	0.431	1	0.294	1	1
4	VM 2	VM variabel bebas	1	0.389	1	0.534	2	1
5	VM 2	VM variabel bebas	1	0.323	1	0.317	2	1
6	VM 2	VM variabel bebas	1	0.308	1	0.277	1	1
7	VM 2	VM variabel bebas	1	0.319	1	0.555	1	1
8	VM 2	VM variabel bebas	1	0.312	1	0.261	1	1
9	VM 2	VM variabel bebas	1	0.391	1	0.551	2	1
10	VM 2	VM variabel bebas	1	0.329	1	0.525	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.354		0.4362	1.4	
Standar deviasi				0.04		0.125	0.49	

Virtual (collision with OpenWrt) VM 2

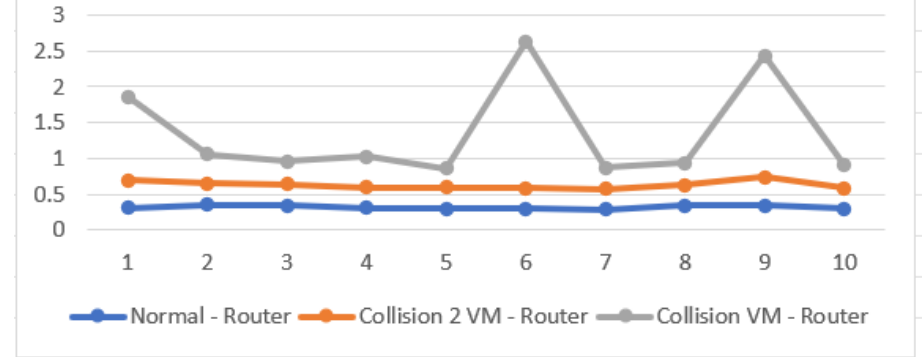
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		Traceroute			HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil	Latency (ms)	Hop	Berhasil
1	VM variabel bebas	VM 2	1	0.282	1	0.581	1	1
2	VM variabel bebas	VM 2	1	0.341	1	0.314	1	1
3	VM variabel bebas	VM 2	1	0.341	1	0.361	1	1
4	VM variabel bebas	VM 2	1	0.287	1	0.735	1	1
5	VM variabel bebas	VM 2	1	0.268	1	0.345	1	1
6	VM variabel bebas	VM 2	1	0.261	1	0.296	1	1
7	VM variabel bebas	VM 2	1	0.332	1	0.282	1	1
8	VM variabel bebas	VM 2	1	0.341	1	0.323	1	1
9	VM variabel bebas	VM 2	1	0.345	1	0.301	1	1
10	VM variabel bebas	VM 2	1	0.334	1	0.294	1	1
Keberhasilan (%)			100		100			100
Rata-rata				0.3132		0.3832	1	
Standar deviasi				0.032		0.143	0	

Ping dengan label biru DUP!

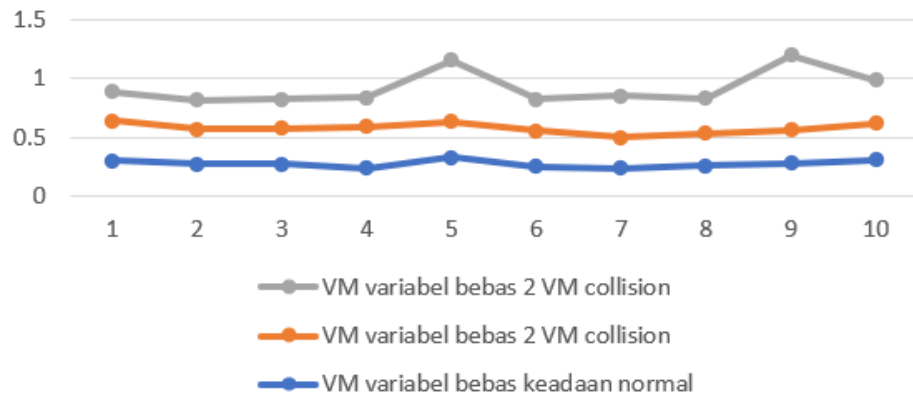
VM - router dari VM variabel bebas



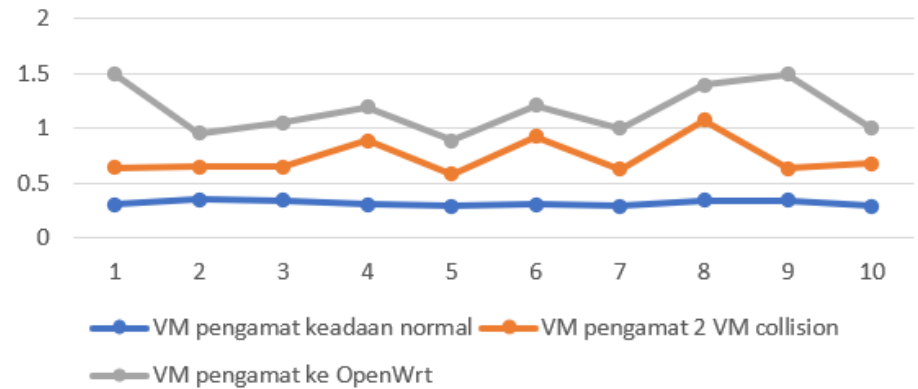
Traceroute VM - router dari VM variabel bebas



Ping VM - router dari VM pengamat



Traceroute VM - router dari VM pengamat



Fisik (normal) ke router						Fisik (normal) ke router					
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Router	1	26	1	1	Android	Router	1	31.2	1
2	NodeMCU	Router	1	7	1	2	Android	Router	1	77.5	1
3	NodeMCU	Router	1	45	1	3	Android	Router	1	31.5	1
4	NodeMCU	Router	1	17	1	4	Android	Router	1	25.7	1
5	NodeMCU	Router	1	23	1	5	Android	Router	1	37.2	1
6	NodeMCU	Router	1	23	1	6	Android	Router	1	17.3	1
7	NodeMCU	Router	1	9	1	7	Android	Router	1	52.9	1
8	NodeMCU	Router	1	3	1	8	Android	Router	1	22.2	1
9	NodeMCU	Router	1	12	1	9	Android	Router	1	21.8	1
10	NodeMCU	Router	1	56	1	10	Android	Router	1	24.2	1
Keberhasilan (%)			100		100	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				22.1		Rata-rata			34.15		
Standar deviasi				16.0714		Standar deviasi			17.33628		
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	Komputer	Router	1	1	1						
2	Komputer	Router	1	1	1						
3	Komputer	Router	1	1	1						
4	Komputer	Router	1	1	1						
5	Komputer	Router	1	1	1						
6	Komputer	Router	1	1	1						
7	Komputer	Router	1	1	1						
8	Komputer	Router	1	1	1						
9	Komputer	Router	1	1	1						
10	Komputer	Router	1	4	1						
Keberhasilan (%)			100		100						
Rata-rata				1.3							
Standar deviasi				0.9							

Fisik (normal) ke komputer

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Komputer	1	20	1	1	Android	Komputer	1	304	1
2	NodeMCU	Komputer	1	26	1	2	Android	Komputer	1	25.5	1
3	NodeMCU	Komputer	1	13	1	3	Android	Komputer	1	77.6	1
4	NodeMCU	Komputer	1	27	1	4	Android	Komputer	1	281.5	1
5	NodeMCU	Komputer	1	17	1	5	Android	Komputer	1	35.2	1
6	NodeMCU	Komputer	1	20	1	6	Android	Komputer	1	136.8	1
7	NodeMCU	Komputer	1	19	1	7	Android	Komputer	1	97.2	1
8	NodeMCU	Komputer	1	42	1	8	Android	Komputer	1	234.4	1
9	NodeMCU	Komputer	1	47	1	9	Android	Komputer	1	243.2	1
10	NodeMCU	Komputer	1	11	1	10	Android	Komputer	1	48.9	1
Keberhasilan (%)			100		100	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				24.2		Rata-rata			148.43		
Standar deviasi				11.2321		Standar deviasi			101.9301		

Fisik (normal) ke Android

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Android	1	248	1	1	Komputer	Android	1	316	1
2	NodeMCU	Android	1	364	1	2	Komputer	Android	1	301	1
3	NodeMCU	Android	1	202	1	3	Komputer	Android	1	73	1
4	NodeMCU	Android	1	278	1	4	Komputer	Android	1	447	1
5	NodeMCU	Android	1	396	1	5	Komputer	Android	1	351	1
6	NodeMCU	Android	1	182	1	6	Komputer	Android	1	66	1
7	NodeMCU	Android	1	269	1	7	Komputer	Android	1	361	1
8	NodeMCU	Android	1	265	1	8	Komputer	Android	1	46	1
9	NodeMCU	Android	1	358	1	9	Komputer	Android	1	204	1
10	NodeMCU	Android	1	92	1	10	Komputer	Android	1	171	1
Keberhasilan (%)			100		100	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				265.4		Rata-rata			233.6		
Standar deviasi				87.67577		Standar deviasi			134.4457		

Standar deviasi pada keadaan normal sudah cukup tinggi

Fisik (NodeMCU router) ke router

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Router	0		0	1	Android	Router	1	24	1
2	NodeMCU	Router	0		0	2	Android	Router	1	38.9	1
3	NodeMCU	Router	0		0	3	Android	Router	1	23.2	1
4	NodeMCU	Router	0		0	4	Android	Router	1	55	1
5	NodeMCU	Router	0		0	5	Android	Router	1	2.02	1
6	NodeMCU	Router	0		0	6	Android	Router	1	34.9	1
7	NodeMCU	Router	0		0	7	Android	Router	1	60.3	1
8	NodeMCU	Router	0		0	8	Android	Router	1	24.5	1
9	NodeMCU	Router	0		0	9	Android	Router	1	55.4	1
10	NodeMCU	Router	0		0	10	Android	Router	1	21.7	1
Keberhasilan (%)			0		0	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata			33.992		
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi			17.5965		
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET						
			Berhasil	Latency	Berhasil						
1	Komputer	Router	1	70	1						
2	Komputer	Router	1	1	1						
3	Komputer	Router	1	2	1						
4	Komputer	Router	1	2	1						
5	Komputer	Router	1	2	1						
6	Komputer	Router	1	1	1						
7	Komputer	Router	1	2	1						
8	Komputer	Router	1	97	1						
9	Komputer	Router	1	2	1						
10	Komputer	Router	1	2	1						
Keberhasilan (%)			100		100						
Rata-rata				18.1							
Standar deviasi				33.25492							

Fisik (NodeMCU router) ke Android						Fisik (NodeMCU router) ke Android					
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Android	0		0	1	Komputer	Android	0		0
2	NodeMCU	Android	0		0	2	Komputer	Android	0		0
3	NodeMCU	Android	0		0	3	Komputer	Android	0		0
4	NodeMCU	Android	0		0	4	Komputer	Android	0		0
5	NodeMCU	Android	0		0	5	Komputer	Android	0		0
6	NodeMCU	Android	0		0	6	Komputer	Android	0		0
7	NodeMCU	Android	0		0	7	Komputer	Android	0		0
8	NodeMCU	Android	0		0	8	Komputer	Android	0		0
9	NodeMCU	Android	0		0	9	Komputer	Android	0		0
10	NodeMCU	Android	0		0	10	Komputer	Android	0		0
Keberhasilan (%)			0		0	Keberhasilan (%)			0		0
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata			#DIV/0!		
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi			#DIV/0!		
Fisik (NodeMCU router) ke Komputer						Fisik (NodeMCU router) ke Komputer					
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Komputer	0		0	1	Android	Komputer	1	61.6	1
2	NodeMCU	Komputer	0		0	2	Android	Komputer	1	23.1	1
3	NodeMCU	Komputer	0		0	3	Android	Komputer	1	51.5	1
4	NodeMCU	Komputer	0		0	4	Android	Komputer	1	31.9	1
5	NodeMCU	Komputer	0		0	5	Android	Komputer	1	91.4	1
6	NodeMCU	Komputer	0		0	6	Android	Komputer	1	75.3	1
7	NodeMCU	Komputer	0		0	7	Android	Komputer	1	62.5	1
8	NodeMCU	Komputer	0		0	8	Android	Komputer	1	87.1	1
9	NodeMCU	Komputer	0		0	9	Android	Komputer	1	19.6	1
10	NodeMCU	Komputer	0		0	10	Android	Komputer	1	76	1
Keberhasilan (%)			0		0	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata			58		
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi			24.56603		

Fisik (NodeMCU router) ke Router

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Berhasil	Berhasil
1	NodeMCU	Router	1	25	0	1	Android	Router	0		1
2	NodeMCU	Router	1	63	0	2	Android	Router	0		1
3	NodeMCU	Router	1	19	0	3	Android	Router	0		1
4	NodeMCU	Router	1	7	0	4	Android	Router	0		1
5	NodeMCU	Router	1	38	0	5	Android	Router	0		1
6	NodeMCU	Router	1	22	0	6	Android	Router	0		1
7	NodeMCU	Router	1	58	0	7	Android	Router	0		1
8	NodeMCU	Router	1	15	0	8	Android	Router	0		1
9	NodeMCU	Router	1	56	0	9	Android	Router	0		1
10	NodeMCU	Router	1	13	0	10	Android	Router	0		1
Keberhasilan (%)			100		0	Keberhasilan (%)			0		100
Rata-rata				31.6		Rata-rata			#DIV/0!		
Standar deviasi				19.59694		Standar deviasi			#DIV/0!		
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Berhasil	Berhasil
1	Komputer	Router	1	33	1						
2	Komputer	Router	1	1	1						
3	Komputer	Router	1	1	1						
4	Komputer	Router	1	1	1						
5	Komputer	Router	1	1	1						
6	Komputer	Router	1	1	1						
7	Komputer	Router	1	84	1						
8	Komputer	Router	1	2	1						
9	Komputer	Router	1	1	1						
10	Komputer	Router	1	1	1						
Keberhasilan (%)			100		100						
Rata-rata				12.6							
Standar deviasi				25.62889							

Fisik (NodeMCU router) ke Android

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Android	0		0
2	NodeMCU	Android	0		0
3	NodeMCU	Android	0		0
4	NodeMCU	Android	0		0
5	NodeMCU	Android	0		0
6	NodeMCU	Android	0		0
7	NodeMCU	Android	0		0
8	NodeMCU	Android	0		0
9	NodeMCU	Android	0		0
10	NodeMCU	Android	0		0
Keberhasilan (%)			0		0
Rata-rata				#DIV/0!	
Standar deviasi				#DIV/0!	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil
1	Komputer	Android	0		1
2	Komputer	Android	0		1
3	Komputer	Android	0		1
4	Komputer	Android	0		1
5	Komputer	Android	0		1
6	Komputer	Android	0		1
7	Komputer	Android	0		1
8	Komputer	Android	0		1
9	Komputer	Android	0		1
10	Komputer	Android	0		1
Keberhasilan (%)			0		100
Rata-rata				#DIV/0!	
Standar deviasi				#DIV/0!	

Fisik (NodeMCU router) ke Komputer

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Komputer	1	82	0
2	NodeMCU	Komputer	1	77	0
3	NodeMCU	Komputer	1	65	0
4	NodeMCU	Komputer	1	61	0
5	NodeMCU	Komputer	1	64	0
6	NodeMCU	Komputer	1	44	0
7	NodeMCU	Komputer	1	42	0
8	NodeMCU	Komputer	1	33	0
9	NodeMCU	Komputer	1	22	0
10	NodeMCU	Komputer	1	45	0
Keberhasilan (%)			100		0
Rata-rata				53.5	
Standar deviasi				18.35892	

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil
1	Komputer	Android	0		1
2	Komputer	Android	0		1
3	Komputer	Android	0		1
4	Komputer	Android	0		1
5	Komputer	Android	0		1
6	Komputer	Android	0		1
7	Komputer	Android	0		1
8	Komputer	Android	0		1
9	Komputer	Android	0		1
10	Komputer	Android	0		1
Keberhasilan (%)			0		100
Rata-rata				#DIV/0!	
Standar deviasi				#DIV/0!	

Fisik (NodeMCU router) ke Router

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Berhasil	Berhasil
1	NodeMCU	Router	0		1	1	Android	Router	1	28.3	1
2	NodeMCU	Router	0		1	2	Android	Router	1	14.7	1
3	NodeMCU	Router	0		1	3	Android	Router	1	369	1
4	NodeMCU	Router	0		1	4	Android	Router	1	1.62	1
5	NodeMCU	Router	0		1	5	Android	Router	1	4.36	1
6	NodeMCU	Router	0		1	6	Android	Router	1	61.87	1
7	NodeMCU	Router	0		1	7	Android	Router	1	4.72	1
8	NodeMCU	Router	0		1	8	Android	Router	1	230	1
9	NodeMCU	Router	0		1	9	Android	Router	1	28	1
10	NodeMCU	Router	0		1	10	Android	Router	1	59.03	1
Keberhasilan (%)			0		100	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata				80.16	
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi				115.742	
Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Berhasil	Berhasil
1	Komputer	Router	1	1	1	1	Komputer	Router	1	1	1
2	Komputer	Router	1	1	1	2	Komputer	Router	1	1	1
3	Komputer	Router	1	1	1	3	Komputer	Router	1	1	1
4	Komputer	Router	1	1	1	4	Komputer	Router	1	1	1
5	Komputer	Router	1	1	1	5	Komputer	Router	1	1	1
6	Komputer	Router	1	3	1	6	Komputer	Router	1	3	1
7	Komputer	Router	1	1	1	7	Komputer	Router	1	1	1
8	Komputer	Router	1	1	1	8	Komputer	Router	1	1	1
9	Komputer	Router	1	1	1	9	Komputer	Router	1	1	1
10	Komputer	Router	1	1	1	10	Komputer	Router	1	1	1
Keberhasilan (%)			100		100	Keberhasilan (%)			100		100
Rata-rata				1.2		Rata-rata				1.2	
Standar deviasi				0.6		Standar deviasi				0.6	

Fisik (NodeMCU router) ke Android

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Berhasil	Berhasil
1	NodeMCU	Android	0		0	1	Komputer	Android	0		0
2	NodeMCU	Android	0		0	2	Komputer	Android	0		0
3	NodeMCU	Android	0		0	3	Komputer	Android	0		0
4	NodeMCU	Android	0		0	4	Komputer	Android	0		0
5	NodeMCU	Android	0		0	5	Komputer	Android	0		0
6	NodeMCU	Android	0		0	6	Komputer	Android	0		0
7	NodeMCU	Android	0		0	7	Komputer	Android	0		0
8	NodeMCU	Android	0		0	8	Komputer	Android	0		0
9	NodeMCU	Android	0		0	9	Komputer	Android	0		0
10	NodeMCU	Android	0		0	10	Komputer	Android	0		0
Keberhasilan (%)			0		0	Keberhasilan (%)			0		0
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata				#DIV/0!	
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi				#DIV/0!	

Fisik (NodeMCU router) ke Komputer

Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET	Pengujian ke	Dari	Tujuan	PING		HTTP GET
			Berhasil	Latency	Berhasil				Berhasil	Latency	Berhasil
1	NodeMCU	Komputer	0		0	1	Android	Komputer	1	142	0
2	NodeMCU	Komputer	0		0	2	Android	Komputer	1	53.5	0
3	NodeMCU	Komputer	0		0	3	Android	Komputer	1	124	0
4	NodeMCU	Komputer	0		0	4	Android	Komputer	1	291	0
5	NodeMCU	Komputer	0		0	5	Android	Komputer	1	115.02	0
6	NodeMCU	Komputer	0		0	6	Android	Komputer	1	186.54	0
7	NodeMCU	Komputer	0		0	7	Android	Komputer	1	149.57	0
8	NodeMCU	Komputer	0		0	8	Android	Komputer	1	75.91	0
9	NodeMCU	Komputer	0		0	9	Android	Komputer	1	245.75	0
10	NodeMCU	Komputer	0		0	10	Android	Komputer	1	188.63	0
Keberhasilan (%)			0		0	Keberhasilan (%)			100		0
Rata-rata				#DIV/0!		Rata-rata				157.192	
Standar deviasi				#DIV/0!		Standar deviasi				69.37191	

HTTP GET pada Android - Komputer menampilkan respon HTTP dari NodeMCU

