

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**



Lampiran 1 Instrumen Penelitian

**ANGKET MINAT BELAJAR SISWA**

**B. Identitas Responden**

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

**C. Petunjuk :**

Berilah tanda ceklis (  $\checkmark$  ) pada kolom penilaian yang sesuai dengan penilaian anda terhadap media powerpoint dengan skala penilaian berikut :

**1 : Tidak Pernah**

**3 : Sering**

**2 : Kadang-kadang**

**4 : Selalu**

No	Pernyataan	Skor			
		1	2	3	4
1.	Saya merasa senang belajar materi tentang fotosintesis di kelas.				
2.	Saya memperhatikan guru dengan baik saat menjelaskan materi fotosintesis.				
3.	Saya suka berdiskusi dengan teman mengenai materi fotosintesis.				
4.	Saya merasa tertarik mempelajari proses fotosintesis lebih mendalam.				
5.	Saya membaca buku tambahan atau artikel tentang fotosintesis di luar kelas.				
6.	Saya merasa semangat ketika ada kegiatan diskusi menggunakan metode NHT.				
7.	Saya berusaha menjawab soal-soal latihan tentang fotosintesis dengan serius.				

8.	Saya berusaha mencari tahu lebih banyak tentang manfaat fotosintesis.				
9.	Saya merasa puas ketika berhasil memahami materi fotosintesis dengan baik.				
10.	Saya menikmati belajar dalam kelompok saat menggunakan metode NHT.				
11.	Saya merasa bahwa belajar fotosintesis sangat bermanfaat bagi kehidupan saya.				
12.	Saya merasa percaya diri untuk menjelaskan proses fotosintesis kepada orang lain.				
13.	Saya merasa antusias mengikuti pembelajaran dengan metode NHT.				
14.	Saya merasa puas bekerja sama dengan teman dalam pembelajaran fotosintesis.				
15.	Saya merasa bahwa proses fotosintesis sangat menarik untuk dipelajari.				



## Lampiran 2 Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

### Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

Nama Peneliti : Desfi Womentri Sianturi

Judul Penelitian : Pengaruh Model Pembelajaran *Numberad Head Together* (NHT) Terhadap Minat Belajar IPAS Tematik Kelas IV SD

Lokasi Uji Coba : SDN 060934 Medan Johor

Kelas : IV (Empat)

#### 1. Hasil Uji Validitas

No	Soal 1	Soal 2	Soal 3	Soal 4	Soal 5
1	3	4	4	4	4
2	3	3	3	4	3
3	4	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4
5	4	3	4	4	4
6	2	3	2	3	3
7	4	4	3	4	4
8	3	3	2	2	3
9	4	4	3	3	4
10	4	4	3	3	3
11	4	4	2	2	2
12	4	4	3	2	3
13	4	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3
15	3	3	2	2	3
16	2	4	2	2	2
17	3	3	2	3	2
18	2	3	3	3	4
19	4	4	4	2	2
20	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4
R Hitung	0,3245511	0,28744547	0,79140255	0,87473792	0,74658392
R Tabel	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433
Keterangan	TidakValid	TidakValid	VALID	VALID	VALID

Soal 6	Soal 7	Soal 8	Soal 9	Soal 10	Soal 11	Soal 12
4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	4	4	4
4	4	4	3	3	3	4
4	4	4	4	4	3	4
2	2	3	3	3	3	3
4	4	3	2	4	4	4
2	2	2	3	3	3	3
2	4	3	3	3	3	3
2	4	3	4	4	4	4
2	4	2	4	4	4	4
4	4	2	2	2	2	2
4	4	3	4	4	4	4
4	3	3	4	4	4	4
4	3	3	4	4	4	4
4	3	3	4	4	4	3
4	3	2	3	3	3	2
3	3	3	4	2	4	4
4	2	2	2	2	3	3
4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	3	4
0,3081375	0,5876758	0,8541597	0,2924627	0,3502218	0,3223025	0,6761
0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433
TidakValid	VALID	VALID	TidakValid	TidakValid	TidakValid	VALID

Soal 13	Soal 14	Soal 15	Soal 16	Soal 17	Soal 18	Soal 19	Soal 20
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	3	3
3	3	3	4	4	2	4	4
3	4	3	4	3	2	4	4
2	2	2	2	3	3	4	4
3	3	4	3	4	4	3	4
3	4	3	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	4	4	4
3	2	3	2	2	3	4	4
4	2	2	3	4	4	4	4
4	2	2	3	4	4	3	4
4	2	2	2	3	3	2	2
4	2	4	3	4	2	2	2
2	2	4	3	4	4	3	3
4	4	4	4	4	4	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
0,67328	0,80665	0,5425	0,8057	0,47593	0,44007	0,42659049	0,3992494
0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433
VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	TidakValid	TidakValid

Soal 21	Soal 22	Soal 23	Soal 24	Soal 25	Jumlah Skor	skor maksimal	Nilai
4	4	4	4	4	99	100	99
4	4	4	4	4	95	100	95
4	4	4	4	4	95	100	95
4	4	4	3	3	95	100	95
3	2	4	3	4	91	100	91
4	4	2	3	3	75	100	75
4	4	4	4	4	91	100	91
3	3	3	3	2	67	100	67
2	3	4	3	3	82	100	82
2	3	4	4	3	81	100	81
2	3	4	3	3	76	100	76
2	4	4	3	3	73	100	73
4	2	2	3	3	84	100	84
4	4	2	4	4	85	100	85
2	2	4	4	2	73	100	73
4	2	2	4	2	74	100	74
3	2	3	3	2	71	100	71
3	3	3	4	4	85	100	85
3	4	4	4	3	75	100	75
4	4	4	4	4	100	100	100
4	4	4	4	4	98	100	98
0,57651	0,47449	0,3858003	0,4008042	0,83386			
0,433	0,433	0,433	0,433	0,433			
VALID	VALID	TidakValid	TidakValid	VALID			

## 2. Hasil Uji Reliabilitas

		N	%
Cases	Valid	21	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	21	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Cronbach's Alpha	N of Items
.923	15

Lampiran 3 Tabel Distribusi R

**DISTRIBUSI NILAI  $r_{tabel}$  SIGNIFIKANSI 5% dan 1%**

N	The Level of Significance		N	The Level of Significance	
	5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	38	0.320	0.413
4	0.950	0.990	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.380
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.279	0.361
16	0.497	0.623	55	0.266	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.330
18	0.468	0.590	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.220	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278
23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.230
27	0.381	0.487	150	0.159	0.210
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.470	200	0.138	0.181
30	<b>0.361</b>	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.080	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.430	800	0.070	0.091
36	0.329	0.424	900	0.065	0.086
37	0.325	0.418	1000	0.062	0.081



Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa Sebelum Perlakuan

No.	Nama	Skor	Skor Max	Nilai
1	Agusman	28	60	46,67
2	Andalman	31	60	51,67
3	Elman	30	60	50
4	Fransiskus	35	60	58,33
5	Karyasman	34	60	56,67
6	Samuel Pratama	35	60	58,33
7	Samuel Panjaitan	33	60	55
8	Rahmat	34	60	56,67
9	Kristin	28	60	46,67
n = 7 siswa		Nilai Tertinggi		58,33
		Nilai Terendah		46,67

Mengetahui

Dosen Pembimbing I Skripsi

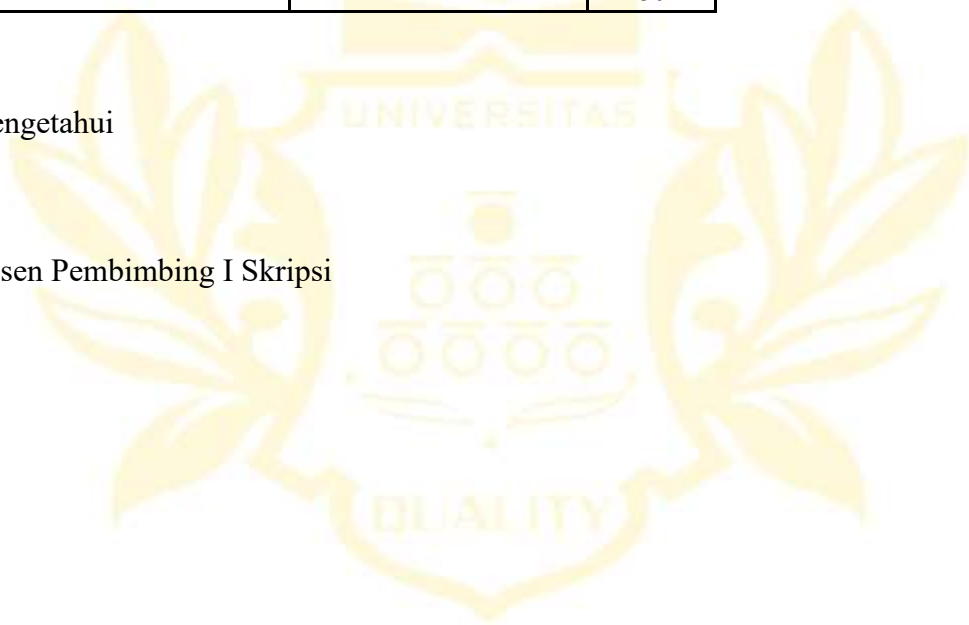


Lampiran 5 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa Sesudah Perlakuan

No.	Nama	Skor	Skor Max	Nilai
1	Agusman	50	60	83,33
2	Andalman	50	60	83,33
3	Elman	56	60	93,33
4	Fransiskus	54	60	90
5	Karyasman	54	60	90
6	Samuel Pratama	48	60	80
7	Samuel Panjaitan	54	60	90
8	Rahmat	58	60	96,67
9	Kristin	52	60	86,67
n = 7 siswa		Nilai Tertinggi		96,67
		Nilai Terendah		80

Mengetahui

Dosen Pembimbing I Skripsi



Lampiran 6 Hasil Uji Normalitas

NO	Sebelum	Z	FZ	SZ	FZ-SZ
1	46,67	-1,414228117	0,078647467	0,07864747	0
2	46,67	-1,414228117	0,078647467	0,22222222	0,143574755
3	50	-0,707585625	0,239601311	0,33333333	0,093732022
4	51,67	-0,353203354	0,361967997	0,44444444	0,082476448
5	55	0,353439138	0,638120375	0,55555556	0,08256482
6	56,67	0,707821408	0,760471915	0,76047192	0
7	56,67	0,707821408	0,760471915	0,77777778	0,017305863
8	58,33	1,06008163	0,855446268	0,85544627	0
9	58,33	1,06008163	0,855446268	1	0,144553732
n = 9	RATA-RATA	53,33	L hitung		0,145
	STD.DEVIASI	4,71	L Tabel		0,271
<b>KESIMPULAN</b>		<b>jika L HITUNG &lt; L TABEL maka data berdistribusi Normal</b>			

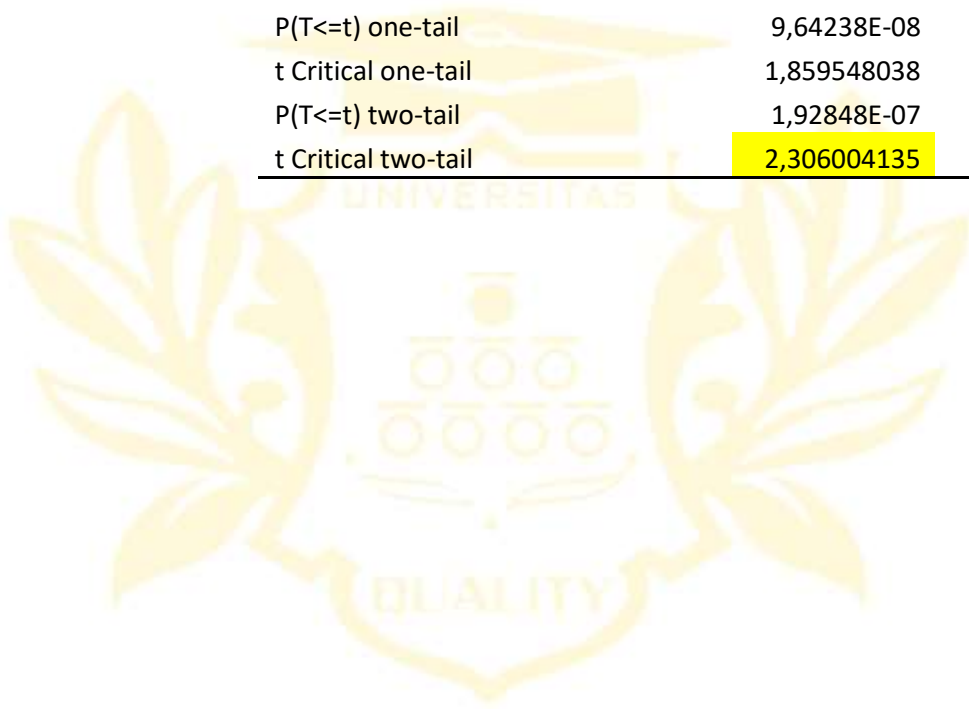
NO	Sesudah	Z	FZ	SZ	FZ-SZ
1	80	-1,537152555	0,062127978	0,11111111	0,048983133
2	83,33	-0,908917698	0,181696785	0,18169679	0
3	83,33	-0,908917698	0,181696785	0,33333333	0,151636548
4	86,67	-0,27879625	0,390200596	0,44444444	0,054243848
5	90	0,349438608	0,636619973	0,63661997	0
6	90	0,349438608	0,636619973	0,63661997	0
7	90	0,349438608	0,636619973	0,77777778	0,141157804
8	93,33	0,977673465	0,835882075	0,88888889	0,053006814
9	96,67	1,607794913	0,946059949	1	0,053940051
n = 9	RATA-RATA	88,15	L hitung		0,152
	STD.DEVIASI	5,30	L Tabel		0,271
<b>KESIMPULAN</b>		<b>jika L HITUNG &lt; L TABEL maka data berdistribusi Normal</b>			

Lampiran 7 Uji-t

sebelum	Sesudah
46,67	83,33
51,67	83,33
50	93,33
58,33	90
56,67	90
58,33	80
55	90
56,67	96,67
46,67	86,67

t-Test: Paired Two Sample for Means

	<i>Sebelum</i>	<i>Sesudah</i>
Mean	53,33444444	88,14777778
Variance	22,20695278	28,09599444
Observations	9	9
Pearson Correlation	0,19484336	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	8	
t Stat	16,39717036	
P(T<=t) one-tail	9,64238E-08	
t Critical one-tail	1,859548038	
P(T<=t) two-tail	1,92848E-07	
t Critical two-tail	2,306004135	



Lampiran 8 Tabel Distribusi t

**Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>df</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30285	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35338	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72689	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36482	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81248	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73408	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06868	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69728	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

Medan, 18 January 2025

NOMOR : 0206/SPT/FKIP/UQ/I/2025  
LAMP : -  
HAL : Izin Penelitian

**Kepada Yth :**

**Perguruan SD-SMP Advent 4 Padang Bulan**  
**Kepala sekolah: Ibu Rusmina Pardosi S.Pd**

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

**Nama** : Desfi Womentri Sianturi  
**NPM** : 2005030297  
**Program Studi** : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
**Jenjang Pendidikan** : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :  
**"PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN NUMBERAD HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP MINAT BELAJAR IPAS TEMATIK KELAS IV SD"**

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Bapak / Ibu Pimpin dengan alokasi waktu yang ditentukan.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data yang diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami ucapkan terima kasih.

**Dekan,**



**Dr. Gemala Widlyarti, S.Sos.I.,M.Pd**  
**NIDN. 0123098602**

Tembusan :  
1. Ka. Prodi PGSD;  
2. Dosen Pembimbing;

Lampiran 10 Surat Balasan Penelitian

**YAYASAN PENDIDIKAN GEREJA MASEHI ADVENT HARI KETUJUH SUMATERA UTARA**  
**SD SWASTA ADVENT 4**  
Jl. Bahagia Gg. Tapan Nauli No. 6 Kel. Titi Rantai Kec. Medan Baru Kota Medan Prov. Sumatera Utara 20156

**Adventist Education**  
IPSFF NOMOR : 409.7.22.2/0197/ISPF/DPMPSTP/MDN/1.11/10/2024  
NPSN SD : 10210271 NSS : 101076004002  
**(Akreditasi B)**

---

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 215/105/SD/ADV/I/2025  
Perihal : Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada  
Yth : Bapak/Ibu Pimpinan Universitas Quality  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menanggapi surat dari Universitas Quality Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Nomor 0206/SPT/ FKIP/UQ/I/2025 tanggal 21 Januari 2025 perihal permohonan izin penelitian kepada saudara:

Nama : Desli Womentri Siauturi  
NPM : 2005030297  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jenjang : S1

Benar telah melakukan penelitian di SDS Advent 4 Kec.Medan Baru dengan judul Pengaruh Model Pembelajaran Numbered Head Together (NHT) Terhadap Minat Belajar Ips Tematik Kelas IV SD.

Demikian surat balasan ini dari kami dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian kami ucapkan trimakasih.

Medan, 21 Januari 2025  
Kepala Sekolah SDS Advent 4  
  
Runnung Firdosi S.Pd

Lampiran 11 Dokumentasi

