

LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

ANGKET PENELITIAN FASILITAS BELAJAR DI RUMAH

Identitas siswa

Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah identitas kamu di tempat yang telah disediakan!
2. Angket ini hanya untuk kepentingan ilmiah dan tidak akan mempengaruhi nilainilaimu di sekolah. Oleh karena itu tidak perlu ragu dan takut dalam mengisi angket ini. Jawablah sejujur-jujurnya dan sebenar-benarnya sesuai pendapatmu maupun apa yang kamu alami!
3. Bacalah setiap pernyataan dengan cermat!
4. Pilihlah salah satu jawaban dengan cara memberi tanda cek (√) pada kolom yang telah disediakan!

Angket Siswa

No	Indikator	Pertanyaan	Jawaban	
			ya	tidak
1	Ruang belajar di rumah	1. Apakah saudara memiliki ruang belajar khusus di rumah ?		
		2. Apakah ruang belajar saudara di rumah berukuran 3x4 ?		
		3. Apakah ruang belajar saudara di rumah di cat dengan warna yang menarik ?		
		4. Apakah ruang belajar saudara dilengkapi dengan ventilasi udara ?		
		5. Apakah ruang belajar saudara di rumah cukup terang ?		
2	Perabot belajar di rumah	6. Apakah saudara memiliki kursi dan meja belajar ?		
		7. Apakah saudara memiliki lampu belajar ?		
		8. Apakah meja dan kursi belajar saudara di rumah nyaman digunakan ?		
		9. Apakah saudara memiliki rak buku di rumah ?		
		10. Apakah saudara memiliki rak sepatu di rumah ?		
3	Alat bantu belajar	1. Apakah saudara memiliki alat tulis yang lengkap ?		
		2. Apakah saudara mempunyai jangka ?		
		3. Apakah saudara mempunyai busur derajat ?		
		4. Apakah saudara mempunyai alat hitung kalkulator ?		
		5. Apakah saudara belajar menggunakan laptop ?		
4	Sumber belajar	1. Apakah saudara memiliki buku tentang pelajaran PSPT ?		
		2. Apakah saudara memiliki fasilitas internet di rumah ?		
		3. Apakah saudara berlangganan/sewa majalah teknologi untuk mendukung proses belajar ?		
		4. Apakah saudara di rumah memiliki radio untuk mendapatkan berbagai informasi ?		
		5. Apakah saudara di rumah memiliki televisi untuk mendapatkan berbagai informasi ?		

ANGKET PENELITIAN MOTIVASI BELAJAR

Identitas siswa

Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah identitas kamu di tempat yang telah disediakan!
2. Angket ini hanya untuk kepentingan ilmiah dan tidak akan mempengaruhi nilainilaimu di sekolah. Oleh karena itu tidak perlu ragu dan takut dalam mengisi angket ini. Jawablah sejujur-jujurnya dan sebenar-benarnya sesuai pendapatmu maupun apa yang kamu alami!
3. Bacalah setiap pernyataan dengan cermat!
4. Pilihlah salah satu jawaban dengan cara memberi tanda cek (✓) pada kolom yang telah disediakan!

Keterangan Pilihan Jawaban

- a. Selalu (SL)
- b. Sering (SR)
- c. Kadang-kadang (KK)
- d. Tidak pernah (TP)

Angket Siswa

No.	Indikator	Pertanyaan	Jawaban			
			SL	SR	KK	TP
1.	Adanya hasrat dan kemampuan berhasil	1. Apakah saudara mengerjakan tugas PSPT dengan sungguh-sungguh ?				
		2. Apakah saudara menyelesaikan tugas PSPT dengan tepat waktu ?				
		3. Apakah saudara langsung mengerjakan tugas yang diberikan guru ?				
		4. Apakah saudara bertanya kepada teman saat mendapat kesulitan mengerjakan tugas ?				
		5. Apakah saudara menyediakan waktu khusus untuk mengerjakan PR di rumah ?				
2.	Adanya dorongan dan kebutuhan dalam belajar	1. Apakah saudara menjadi rajin ketika mendapat nilai jelek ?				
		2. Apakah saudara merasa puas ketika mendapat nilai bagus ?				
		3. Apakah saudara akan mengerjakan soal yang sulit sampai menemukan jawabannya ?				
		4. Apakah saudara membaca ulang pelajaran yang di dapat di sekolah ?				
		5. Apakah saudara mempersiapkan materi pelajaran untuk esok hari ?				
3.	Adanya harapan dan cita masa depan	1. Apakah saudara memecahkan masalah yang berhubungan dengan tugas sekolah tanpa bantuan orang lain ?				
		2. Apakah saudara tertantang untuk mengerjakan soal-soal PSPT yang dianggap sulit oleh teman ?				
		3. apakah saudara senang jika menapat tugas dari guru ?				
		4. apakah saudara mencari sumber lain untuk menyempurnakan tugas yang dikerjakan ?				

Tabel lanjutan 1.

		5. apakah saudara mengerjakan latihan soal yang ada di buku meskipun tidak disuruh guru ?				
4.	Senang pada kegiatan menarik	1. Apakah saudara senang diajar oleh guru PSPT ?				
		2. Apakah saudara menganggap tugas yang diberikan guru memiliki banyak manfaat ?				
		3. Apakah saudara mennaggapi pendapat teman saat diskusi di kelas ?				
		4. Apakah saudara berusaha mempertahankan pendapat pada saat diskusi di kelas ?				
		5. Apakah saudara berani mengemukakan pendapat di depan kelas ?				
5.	Tekad yang kuat dalam diri siswa untuk berhasil	1. Apakah saudara berusaha untuk berprestasi sebaik mungkin dalam belajar ?				
		2. Apakah saudara berani bersaing dengan teman-teman dalam hal meraih prestasi ?				
		3. Apakah saudara berangkat lebih pagi dari teman-teman ?				
		4. Apakah saudara berusaha memahami setiap materi yang ada di buku pelajaran ?				
		5. Apakah saudara membuat rangkuman sendiri materi pelajaran PSPT ?				
6.	Adanya lingkungan belajar yang kondusif	1. Apakah saudara mendengarkan penjelasan guru dengan baik ?				
		2. Apakah saudara bertanya kepada guru jika ada materi yang belum paham ?				
		3. Apakah saudara menjawab pertanyaan yang diajukan guru ?				
		4. Apakah saudara mengerjakan tugas PSPT bersama teman ?				
		5. Apakah saudara memberikan pendapat saat diskusi ?				

Lampiran 2. Validitas dan reliabilitas

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	114	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	114	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.857	.863	30

Tabel Ringkasan Uji Validitas

Variabel Motivasi Belajar

Soal	R hitung	R tabel	keterangan
Butir 1	0.475	0.1824	Valid
Butir 2	0.414	0.1824	Valid
Butir 3	0.427	0.1824	Valid
Butir 4	0.141	0.1824	Tidak valid
Butir 5	0.487	0.1824	Valid
Butir 6	0.472	0.1824	Valid
Butir 7	0.205	0.1824	Valid
Butir 8	0.485	0.1824	Valid
Butir 9	0.465	0.1824	Valid
Butir 10	0.393	0.1824	Valid
Butir 11	0.487	0.1824	Valid
Butir 12	0.593	0.1824	Valid
Butir 13	0.473	0.1824	Valid
Butir 14	0.423	0.1824	Valid
Butir 15	0.543	0.1824	Valid
Butir 16	0.473	0.1824	Valid
Butir 17	0.457	0.1824	Valid
Butir 18	0.462	0.1824	Valid
Butir 19	0.318	0.1824	Valid
Butir 20	0.429	0.1824	Valid
Butir 21	0.387	0.1824	Valid
Butir 22	0.513	0.1824	Valid
Butir 23	0.435	0.1824	Valid
Butir 24	0.631	0.1824	Valid
Butir 25	0.361	0.1824	Valid
Butir 26	0.451	0.1824	Valid
Butir 27	0.569	0.1824	Valid
Butir 28	0.573	0.1824	Valid
Butir 29	0.266	0.1824	Valid
Butir 30	0.622	0.1824	Valid

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Teknik UNY.

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNIK Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281 Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734 Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id
---	---

Nomor :	469/UN34.15/LT/2019	9 September 2019
Lamp. :	1 Bendel Proposal	
Hal :	Izin Penelitian	

Yth .

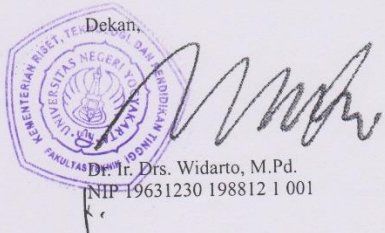
1. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga (Dikpora) Provinsi DIY
2. Kepala sekolah SMK Ma'arif 1 Wates

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	:	Fahrizal Dwi Pangestu
NIM	:	15504241002
Program Studi	:	Pend. Teknik Otomotif - S1
Tujuan	:	Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir	:	Hubungan Antara Fasilitas Belajar Di Rumah Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI TKR Mata Pelajaran PSPT Di Smk Ma'arif 1 Wates
Waktu Penelitian	:	Selasa - Kamis, 10 - 12 September 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dekan,
Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP 19631230 198812 1 001

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Dikpora DIY

Surat Izin Penelitian - Pengajuan Ijin Penelitian Online- Dinas Di... http://dikpora.jogjaprov.go.id/izinpenelitian/users/cetak_surat_izi...



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLAAHRAGA
Jalan Cendana No. 9 Yogyakarta, Telepon (0274) 550330, Fax. 0274 513132
Website : www.dikpora.jogjaprov.go.id, email : dikpora@jogjaprov.go.id, Kode Pos 55166

Nomor : 070/08943
Lamp : -
Hal : Pengantar Penelitian

Yogyakarta, 09 September 2019
Kepada Yth.
1. Kepala SMK MAARIF 1
WATES KULON PROGO

Dengan hormat, memperhatikan surat dari Fakultas fakultas teknik UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA nomor 469/UN34.15/LT/2019 tanggal 09 September 2019 perihal Penelitian, kami sampaikan bahwa Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga DIY memberikan ijin kepada:

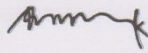
Nama : Fahrizal Dwi Pangestu
NIM : 15504241002
Prodi/Jurusan : pendidikan teknik otomotif
Fakultas : fakultas teknik
Universitas : UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
Judul : HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DI RUMAH DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKR MATA PELAJARAN PSPT DI SMK MA'ARIF 1 WATES

Lokasi : SMK MAARIF 1 WATES KULON PROGO,
Waktu : 10 September 2019 s.d 12 September 2019

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Saudara untuk membantu pelaksanaan penelitian dimaksud.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami menyampaikan terimakasih.

a.n Kepala
Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan Mutu Pendidikan



Didik Wardaya, S.E., M.Pd.,MM
NIP 19660530 198602 1 002

Tembusan Yth :

1. Kepala Dinas Dikpora DIY
2. Kepala Bidang Pendidikan Menengah

Catatan:
Hasil print out dan bukti rekomendasi ini sudah berlaku tanpa Cap



*Scan kode untuk cek validnya surat ini.

1 of 1 10-Dec-19, 11:05 PM

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU KABUPATEN KULON PROGO
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
SMK MA'ARIF 1 WATES
TEKNOLOGI DAN REKAYASA

Jalan Puntodewo, Gadingan, Wates, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, Kode Pos 55611, Telp. (0274) 773565
e-mail : smkmf1_wates@yahoo.com, website : www.smkmaarif1wates.sch.id

SURAT KETERANGAN
Nomor: 19.391/Mrf/Wt.C/LL/IX/2019.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : H. RAHMAT RAHARJA, S.Pd.,M.Pd.I.
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMK Ma'arif 1 Wates
Alamat : Jl Puntodewo Gadingan Wates Kulon Progo

Menerangkan dengan sesungguhnya :

Nama : Fahrizal Dwi Pangestu
NIM : 15504241002
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif – S1
Universitas : Universitas Negeri Yogyakarta

Bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan penelitian dengan judul :

“HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DI RUMAH DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKR MATA PELAJARAN PSPT DI SMK MA'ARIF 1 WATES”

Penelitian tersebut telah dilaksanakan pada tanggal 10 s.d. 12 September 2019.

Demikian surat keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kulon Progo, 13 September 2019.
Kepala Sekolah
H. RAHMAT RAHARJA, S.Pd.,M.Pd.I

Lampiran 6. Tabel penentuan jumlah sampel Isaac dan Michael

**TABEL PENENTUAN JUMLAH SAMPEL ISAAC DAN
MICHAEL DARI POPULASI TERTENTU DENGAN TARAF
KESALAHAN 1%, 5%, DAN 10%**

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	663	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								∞	664	349	272

Sumber:

Sugiyono, *Metodologi Penelitian Pendidikan (Pendidikan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D)*, (Bandung: Alfabeta, 2010), hlm. 128.

Lampiran 7. Tabel jumlah setiap kelas

No	Jumlah Siswa	Jumlah sampel setiap kelas
XI TKR1	34	23
XI TKR 2	33	22
XI TKR 3	34	23
XI TKR 4	32	22
XI TKR 5	36	24
jumlah	169	114

Lampiran 8. Data Hasil Penelitian

DATA PENELITIAN VARIABEL FASILITAS BELAJAR DI RUMAH (X1)

	nomor butir soal																				
no	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	total skor
1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	9
2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	10
3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11
4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	10
5	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	13
6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	9
7	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	12
8	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	7
9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
10	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	13
11	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	13
12	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	15
13	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	13
14	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	11
15	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	13
16	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	10
17	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	13
18	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	14
19	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	12
20	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	12
21	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	10
22	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	8
23	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	13

24	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	11
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4
26	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	14
27	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	9
28	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	13
29	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	10
30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
31	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	15
32	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
33	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11
34	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	11
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
36	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	10
37	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9
38	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	8
39	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	11
40	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13
41	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
42	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	11
43	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	8
44	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	10
45	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	13
46	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	10
47	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	10
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	18
49	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11
50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5
51	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	12
52	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	15
53	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	7
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	6
55	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	10
56	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12

57	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	7
58	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	16
59	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	11
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
61	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8
62	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	11
63	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	9
64	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	10
65	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	12
66	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	9
67	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	11
68	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
69	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	6
70	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	9
71	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11
72	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	9
73	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10
74	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10
75	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	10
76	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
77	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	12
78	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12
79	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	11
80	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	14
81	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	13
82	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	11
83	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	13
84	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12
85	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	14
86	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	10
87	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	11
88	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10
89	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	8

90	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	11
91	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	16
92	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	10
93	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	16
94	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	14
95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	6
96	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10
97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	18
98	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12
99	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	11
100	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	8
101	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	14
102	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	9
103	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	10
104	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	11
105	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	11
106	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	12
107	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11
108	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5
110	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	6
112	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	15
113	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12
114	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7
Jml	37	25	17	71	82	77	53	82	64	79	85	83	79	85	12	46	62	4	62	112	

DATA PENELITIAN
VARIABEL MOTIVASI BELAJAR (X2)

	NOMER BUTIR SOAL																													
NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Total sekor
1	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	102
2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	2	3	3	86
3	4	3	3	2	3	4	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	4	2	4	2	3	2	4	3	3	85
4	4	4	4	3	3	2	4	2	4	3	2	2	3	2	4	4	4	2	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	93
5	4	4	4	2	3	4	3	2	4	2	3	4	4	2	3	4	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4	3	89
6	4	4	4	2	2	4	2	2	4	3	3	4	4	2	2	4	2	1	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	3	90
7	3	1	4	2	2	4	2	2	3	4	2	2	3	2	3	4	3	2	3	4	4	2	3	2	4	2	2	4	3	81
8	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	64
9	3	2	4	2	2	4	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	67
10	3	4	4	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	3	93
11	3	3	4	2	4	3	4	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	84
12	4	3	3	2	3	4	3	2	4	2	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	79
13	4	4	4	2	4	2	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	2	4	3	2	4	93
14	3	3	3	2	2	4	2	2	1	3	2	4	3	2	3	4	3	2	2	4	4	3	3	3	3	2	1	3	2	78
15	3	3	2	2	4	3	4	2	3	2	2	3	3	2	4	4	3	3	2	4	4	2	3	2	3	3	2	3	2	82
16	4	3	4	3	4	4	3	2	4	2	4	4	2	3	3	4	2	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3	2	93
17	2	1	4	2	3	4	2	4	3	2	1	4	3	1	4	3	2	3	1	2	4	2	2	1	4	3	2	3	3	75
18	4	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	4	73
19	4	4	4	2	3	4	3	2	4	2	3	4	4	2	3	4	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4	3	89
20	3	3	3	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	1	4	3	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	64

21	4	4	4	3	3	4	3	2	2	2	2	4	3	2	4	4	4	2	2	3	2	1	3	1	2	2	2	2	2	78
22	4	3	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	4	3	3	2	78
23	3	3	4	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	3	4	4	2	2	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3	81
24	4	3	4	3	3	4	2	3	4	2	2	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3	2	4	2	2	4	4	93
25	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	3	3	1	3	2	1	2	1	3	1	2	3	2	63
26	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	80
27	3	2	4	2	4	1	2	2	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	88
28	4	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	70
29	3	3	3	2	3	1	4	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	2	2	3	2	2	4	2	75
30	4	4	3	2	2	4	2	2	4	1	1	2	4	1	2	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	71
31	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	4	4	2	2	2	4	4	1	2	2	4	2	2	2	3	73
32	4	2	2	2	4	4	1	2	3	2	1	1	2	1	4	4	2	1	3	4	2	2	1	3	3	2	2	2	3	69
33	3	2	4	2	4	1	2	2	3	3	2	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4	3	86
34	4	3	4	3	3	4	2	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	98
35	2	3	2	1	2	2	2	1	1	3	1	3	1	1	2	2	3	3	2	4	3	2	2	1	2	2	2	3	2	60
36	3	2	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	4	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	68
37	4	2	3	1	2	4	2	1	2	2	4	3	1	2	2	2	2	2	4	4	1	2	1	2	2	2	3	3	2	67
38	4	4	4	1	1	4	4	2	2	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	95
39	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	72
40	4	3	4	2	3	3	2	2	4	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	86
41	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	67
42	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	59
43	4	4	4	1	3	2	2	1	1	1	2	3	2	1	3	3	4	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	4	2	68
44	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	4	3	2	2	2	73
45	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2	4	4	3	2	4	2	3	1	4	2	2	3	3	87
46	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	69
47	4	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	4	4	4	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	74
48	4	3	4	4	4	2	3	1	4	3	2	1	3	2	3	4	1	4	2	4	4	2	4	1	2	3	4	2	2	82
49	2	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2	2	79
50	2	2	2	1	1	4	2	2	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	4	4	2	3	2	65
51	3	2	3	2	3	4	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	2	2	3	3	4	2	77
52	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	1	3	2	2	2	4	4	4	75
53	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	1	4	3	3	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	3	3	69

54	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	4	3	3	2	2	4	4	2	3	1	3	2	2	2	3	77
55	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	80
56	4	4	4	2	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	114
57	3	3	3	2	1	1	4	2	4	1	3	4	3	3	4	3	3	3	1	2	2	2	2	1	3	2	3	3	2	73
58	3	2	2	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	98
59	4	4	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	4	2	76
60	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	3	3	4	3	2	1	2	1	2	2	2	3	3	62
61	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	3	3	3	68
62	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	1	2	2	1	3	4	2	2	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	67
63	3	2	4	1	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	3	4	2	2	3	2	1	4	2	1	3	2	2	4	2	63
64	3	3	3	3	4	1	4	3	4	2	2	2	2	1	4	3	2	2	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	84
65	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	2	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	70
66	4	2	2	1	2	4	2	4	2	2	2	2	1	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	90
67	3	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	3	1	3	3	3	2	2	3	3	1	2	2	3	4	2	4	2	65
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	105
69	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	2	3	3	4	2	4	2	3	2	2	3	3	84
70	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	1	1	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	2	1	2	2	2	2	2	77
71	4	4	3	2	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3	2	4	2	4	4	3	2	3	89
72	2	2	1	3	3	4	1	1	4	2	2	2	4	3	4	2	1	3	3	2	3	2	1	1	3	2	2	3	4	70
73	4	2	3	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	4	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	3	73
74	3	4	3	3	2	4	3	2	4	4	3	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	88
75	4	2	4	2	3	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	3	4	88
76	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	3	2	1	4	4	4	3	4	4	4	2	4	1	4	3	4	3	4	96
77	3	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	80
78	4	3	4	2	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	2	4	2	2	3	3	91
79	3	3	2	4	2	4	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	2	4	2	4	2	2	4	2	2	4	3	85
80	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	1	4	4	4	3	3	4	4	3	3	1	3	3	3	4	3	98
81	4	4	4	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	96
82	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4	2	3	4	4	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	4	4	92
83	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	1	4	3	3	1	2	3	3	2	2	2	4	3	3	4	3	79
84	4	3	4	2	2	2	2	2	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	80
85	4	4	4	2	4	1	3	2	2	2	3	4	2	2	4	4	2	1	3	4	4	4	4	1	4	4	3	3	3	87
86	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	1	4	4	2	2	2	4	4	2	2	2	3	2	2	4	2	74

87	4	3	2	2	1	4	2	2	1	2	2	3	4	1	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	78
88	4	4	4	2	1	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	103
89	3	4	2	2	3	4	4	3	2	1	1	2	4	1	4	4	4	1	1	3	2	1	4	3	4	2	2	4	3	78
90	4	4	4	2	3	4	3	2	2	2	2	2	3	1	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	79
91	3	2	2	2	4	4	2	2	4	2	3	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	2	4	2	86
92	2	2	1	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	4	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	79
93	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	4	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	82
94	2	3	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	69
95	3	2	3	2	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	4	3	4	3	2	2	3	2	3	3	79
96	4	4	4	2	3	4	2	2	3	1	1	3	2	1	4	3	3	2	2	2	2	1	4	1	4	2	2	4	2	74
97	2	4	4	1	4	1	2	2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	3	2	4	2	4	3	2	3	3	2	2	2	78
98	1	2	2	1	1	4	3	3	2	1	4	1	3	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	1	1	1	62
99	3	3	3	2	2	4	2	2	2	1	2	4	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	69
100	4	2	3	1	2	1	1	3	3	4	2	3	3	2	4	4	4	2	3	3	4	3	2	1	4	4	2	3	3	80
101	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3	80
102	3	2	2	2	4	4	2	2	4	2	3	2	4	2	4	4	4	2	2	2	4	4	2	2	4	2	2	4	2	82
103	4	2	2	2	2	4	4	2	4	2	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	1	3	4	4	4	4	90
104	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	2	3	3	3	77
105	4	4	2	3	4	4	3	2	3	3	4	2	3	2	2	4	4	3	2	4	4	1	3	2	2	3	3	2	3	85
106	4	4	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	4	4	3	3	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	4	84
107	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	74
108	2	2	2	1	2	1	2	1	4	1	2	1	2	1	1	4	4	2	1	4	2	1	1	1	2	2	2	4	2	57
109	2	3	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	4	3	3	2	2	4	4	1	4	1	3	1	2	3	2	75
110	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	84
111	4	3	3	2	3	4	2	1	1	1	1	2	2	1	2	4	4	4	2	2	2	3	2	1	3	2	1	4	1	67
112	2	2	2	3	4	1	2	2	2	2	2	4	3	2	4	4	4	3	2	4	2	4	3	2	3	3	2	2	2	77
113	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	4	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	64
114	4	2	2	1	2	4	2	3	2	2	1	2	3	2	4	4	2	3	2	4	4	2	3	1	4	4	2	1	1	73
JML	377	331	352	246	302	345	288	252	316	252	273	302	343	220	378	388	343	298	283	365	356	282	317	220	348	309	287	356	310	

DAFTAR NILAI SISWA
SMK MAARIF 1 WATES
TAHUN AJRAN 2019/2020

KELAS : XI TKR 1

SEMESTER

: Ganjil

MAPEL : PSPT

TAHUN PELAJARAN

: 2019/2020

NOMOR		Nama	L/P	UTS
URUT	INDUK			
1	10875	ADE SISWANTO	L	86
2	10876	AGUS WIDIANTO	L	80
3	10877	AHID HAIKAL MANAF	L	80
4	10878	AMIN NUR LATIIF	L	75
5	10879	ANDIKA BAYU	L	83
6	10880	ARIF SUPAJAR	L	83
7	10881	ARYA DWI SAPUTRA	L	75
8	10882	BEKTI WAHYUDI	L	84
9	10883	BIMO SATRIYO	L	85
10	10884	EDI WITANTO	L	79
11	10885	EFRIN AGUS ERNANDI	L	76
12	10886	FAJAR YULIANTO	L	74
13	10887	FAREL YUDHA HANANDA	L	80
14	10888	FATMA ADINI KHUSNA	P	77
15	10889	FRENGKI BUDI NUGROHO	L	79
16	10890	GHANIM FADHIL	L	78
17	10891	HERMAWAN YUDHIANANTA	L	82
18	10892	HERMAWAN YULI SAPUTRA	L	76
19	10893	ISNA KURNIAWAN	L	80
20	10894	KHOIRUL NIZAM	L	81
21	10895	MISBAKHUL MUNIR	L	83
22	10896	MUH IZATUROHMAN	L	83
23	11219	MUHAMMAD GILANG	L	77
24	10897	MUHAMMAD NAUFAL	L	77
25	10898	MUHAMMAD NDARU	L	77
26	10899	NUR HAVIZAN NAZABI	L	85
27	10900	PRIYA ARIYANTO	L	75
28	10901	RIDWAN RIFAI	L	78
29	10902	RINDHANG ARUMBOKO	L	75
30	10903	RIZKY SONNY ADITULUNG	L	80
31	10904	ROHMADI	L	82
32	10905	SEPTIANA SETIARINI	P	82
33	10906	SISKA MIRA ANJANI	P	84
34	10907	SISWO PURNOMO	L	78

DAFTAR NILAI SISWA
SMK MAARIF 1 WATES
TAHUN AJRAN 2019/2020

KELAS : XI TKR 2

SEMESTER

: Ganjil

MAPEL : PSPT

TAHUN PELAJARAN

: 2019/2020

NOMOR		Nama	L/P	UTS
URUT	INDUK			
1	10908	ADILOKA SUKMAJATI	L	77
2	10909	AGUS WAHYU PRASETYO	L	83
3	10910	AHMAD AMINUDIN	L	74
4	10911	ALVIANTO	L	75
5	10912	ANDIKA RANGGA PRATAMA	L	79
6	10913	ARIF SOLIKIN	L	81
7	10914	AWANDIKA RISMA TRI AJI	L	77
8	10915	BAYU IRYANTO PAMUNGKAS	L	75
9	10916	BRIYAN NUR MUSTOFA	L	77
10	10917	ELSANA AMGGI P	L	79
11	10918	FAJAR SATRIA TAMA	L	78
12	10919	FARKHAN AMRI FAKHRUDIN	L	76
13	10920	FIRMAN SEPTRIANA	L	74
14	10921	HAMID DAROINI	L	75
15	10922	HENDRIYANTO	L	82
16	10923	ILYAS RAKHA PRAYOGO	L	85
17	10924	ISA MAULANA MARDANI	L	85
18	10925	KIKI TRIATMAJA	L	77
19	10926	MIFTAHUL MUNIR	L	76
20	10927	MUHAMMAD ALFAN SEPTIAN	L	79
21	10928	MUHAMMAD FAUZAL AKBAR	L	83
22	10929	MUHAMMAD ROMLI	L	73
23	10930	NUGROHO CAHYO SAPUTRA	L	83
24	10931	PUTRA WIJAYA KUSUMA	L	80
25	10932	RICKY MUHAMMAD FAUZI	L	77
26	10933	RIO SALSABILA	L	77
27	10934	RIZKY IBNU ASNI	L	80
28	10935	ROOFIQ NUR IKHROOMI	L	76
29	10936	SETOPRIHARTOTO	L	74
30	10937	SOFIAN EFENDI	L	76
31	10939	VANDI DWI MEGANANDA	L	75
32	10940	WISNU INTY SETYA AJI	L	79
33	10941	YUNAN FIRMANSYAH	L	84

DAFTAR NILAI SISWA
SMK MAARIF 1 WATES
TAHUN AJRAN 2019/2020

KELAS : XI TKR 3

SEMESTER

: Ganjil

MAPEL : PSPT

TAHUN PELAJARAN

: 2019/2020

No		NAMA	L/P	UTS
URUT	INDUK			
1	10942	ADITIYA NUR FIRMANSYAH	L	77
2	10943	AGUNG SETYA NUGRAHA	L	77
3	10944	AHMAD TRI HARTOKO	L	74
4	10945	ALTRI DWI NOVIANTO	L	75
5	10946	ANDRI NOVIANTO	L	81
6	10947	ARIF RAHMANSYAH	L	81
7	10948	AZIS ABDUROHMAN	L	75
8	10949	BAGUS TRI HARMAWAN	L	77
9	10950	CANDRA ADI SAPUTRA	L	85
10	10951	DWI AMY ARDIKA	L	79
11	10952	ERFIN ISTIANTO	L	76
12	10953	FAIZAL DANUARTA	L	76
13	10954	FATHKUL ROMADHON	L	78
14	10955	FIRDAUS PASCHA	L	77
15	10956	HANDA FAJAR HIDAYAT	L	76
16	10957	HENDRA DWI MASKHURI	L	85
17	10958	ILYAS WISNUAJI	L	76
18	10959	IRWAN REXI PRATAMA	L	76
19	10960	KURNIAWAN	L	76
20	10961	MIFTAKHUL KHOIRI	L	76
21	10962	MUHAMMAD ARIF ZIDANI	L	83
22	10964	MUHAMMAD RYAN	L	79
23	10965	RADEN DHIMAST HARY	L	76
24	10966	RESTU YULIANTO	L	80
25	10967	RIO SAPTA MILANA	L	77
26	10968	RIZKU BAYU PRATAMA	L	85
27	10969	SAIFUL FAUZAN	L	78
28	10970	SEPTYAN DWI SAPUTRA	L	78
29	10971	TRIA ADI PAMUNGKAS	L	75
30	10972	TRI TEGUH TARYONO	L	80
31	10973	WAHYU HARDIKA	L	77
32	10974	YUSRIL ZAIDAN MALIH	L	85
33	10975	SYAHRU FAHROZI	L	84
34	10977	NAUFAL FAWAS	L	78

TAHUN AJRAN 2019/2020

: Ganjil

: 2019/2020

NOMOR		Nama	L/P	UH
URUT	INDUK			
1	10978	ADITYA DWI JULIANTO	L	77
2	10980	AJI PRASETYO	L	84
3	10981	ALMAS IKHSANUL FIKRI	L	75
4	10982	ANDRIAN NUR ROHMAN	L	85
5	10983	ARDIKA ARYA PRATAMA	L	83
6	10984	AZIS IRAWAN	L	0
7	10986	CZISBIK MASURO	L	77
8	10987	DEWA SAVANA RINJANU	L	81
9	10988	ERIK FIRMANSYAH	L	77
10	10989	FAHRI YUSUF AKBAR	L	
11	10991	HARITS ROFI	L	83
12	10992	HELMI FADLURRAHMAN	L	76
13	10993	IQBAL GUNTARA PUTRA	L	80
14	10994	IRWAN CAHYONO	L	84
15	10995	MARZUKI MUHAMMAD	L	85
16	10997	MUHAMMAD RIDWAN	L	85
17	10998	MUHAMMAD ERVAN	L	84
18	10999	MUHAMMAD WIDI	L	81
19	11000	NANDA PRASETYO	L	77
20	11001	RADEN MUHAMMAD	L	75
21	11002	RESTU TAMYAYUNG	L	75
22	11003	RISKY MARDIYANTO	L	83
23	11004	RIZKI ISKANDAR NUR	L	76
24	11005	SAMSURI	L	79
25	11006	SYAHRUL RIZAL	L	78
26	11007	TITES BIMANTORO	L	84
27	11008	TRI WIDODO	L	76
28	11009	WAHYU HARYANTO	L	76
29	11010	WIDI SAPUTRA	L	80
30	11011	WISNU NUR HIDAYAT	L	84
31	11012	YOFRI ADITYA PRADANA	L	84
32	11013	YUSUF NURIL AZMI	L	83

**DAFTAR NILAI SISWA
SMK MAARIF 1 WATES
TAHUN AJRAN 2019/2020**

KELAS : XI TKR 5

SEMESTER

: Ganjil

MAPEL : PSPT

TAHUN PELAJARAN

: 2019/2020

No		Nama	L/P	UTS
INDUK	URUT			
1	11014	AFRI NUROHMAN	L	76
2	11015	AFIFZANUAR	L	78
3	11016	ALDI CHYA	L	84
4	11017	ALFIAN DIMANTARA	L	84
5	11018	ANTON	L	80
6	11019	APRIANA TEGAR	L	83
7	11020	BAGAS FIRMAN	L	83
8	11021	BAGAS WICAKSONO	L	75
9	11022	DANI ARIYANTA	L	79
10	11023	DESTA EKA	L	85
11	11024	ERIKO FAJAR	L	76
12	11025	EVALA ARIA PAMUNGKAS	L	84
13	11026	FERDIAN PADMA	L	83
14	11027	FERY ARDIYANTO	L	83
15	11028	HARTA RAHMAWANTO	L	77
16	11029	HARRY HARMAJI JAYA	L	81
17	11030	IRFAN MAULANA	L	82
18	11031	IRVAN APRIYANTO	L	82
19	11032	KUSDIYANTORO	L	
20	11033	MARENDRA JOHAN	L	75
21	11034	MARUF ZAINUROHMAN	L	76
22	11035	MUHAMMAD MUHLISIN	L	83
23	11036	MUH DZIKRI	L	85
24	11037	NADI AGUNG	L	65
25	11038	RAFI ANDHIKA	L	81
26	11039	RAHMAT SAPUTRA	L	82
27	11040	RIZAL PRATAMA	L	83
28	11041	RIZKI DWI ISTANTO	L	85
29	11042	SANDHI YUDHA	L	83
30	11043	SARDIMAN	L	68
31	11044	TEGAR AGGI	L	77
32	11045	TEGUH RIYANTO	L	83
33	11046	WAHYU TRI	L	79
34	11047	WAWAN KRISTIAWAN	L	76
35	11048	ZAKY NUR FAUZAN	L	84
36	11049	ZEZAR RIZKI	L	77

Lampiran 9. Lembar Bimbingan

Lampiran 10. Hasil Analisis Uji Persyaratan

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		fasilitas belajar di rumah	motivasi belajar	hasil belajar
N		114	114	114
Normal Parameters ^a	Mean	10.68	79.29	79.77
	Std. Deviation	3.026	10.920	3.973
Most Extreme Differences	Absolute	.113	.071	.117
	Positive	.098	.071	.117
	Negative	-.113	-.030	-.108
Kolmogorov-Smirnov Z		1.211	.753	1.249
Asymp. Sig. (2-tailed)		.106	.622	.088

a. Test distribution is Normal.

2. Uji Linieritas

a. Linieritas antara Y dengan X1

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X1	Between Groups	(Combined)	189.153	15	12.610	.775	.702
		Linearity	29.105	1	29.105	1.788	.184
		Deviation from Linearity	160.047	14	11.432	.702	.767
	Within Groups		1594.918	98	16.275		
	Total		1784.070	113			

b. Linieritas antara Y dengan X2

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X2	Between Groups	(Combined)	935.604	39	23.990	2.092	.003
		Linearity	294.622	1	294.622	25.696	.000
		Deviation from Linearity	640.982	38	16.868	1.471	.078
	Within Groups		848.467	74	11.466		
	Total		1784.070	113			

3. Uji multikolinieritas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	68.147	2.538		26.848	.000		
	fasilitas belajar di rumah	-.045	.123	-.035	-.367	.714	.851	1.176
	motivasi belajar	.153	.034	.420	4.466	.000	.851	1.176

a. Dependent Variable: hasil belajar

Lampiran 11. Hasil Uji Hipotesis

Analisis Regresi Sederhana Dan Ganda

1. analisis variabel X1 terhadap Y

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	fasilitas belajar di rumah ^a		. Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: hasil belajar

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.128 ^a	.016	.008	3.95845

- a. Predictors: (Constant), fasilitas belajar di rumah

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	29.105	1	29.105	1.857	.176 ^a
	Residual	1754.965	112	15.669		
	Total	1784.070	113			

- a. Predictors: (Constant), fasilitas belajar di rumah
b. Dependent Variable: hasil belajar

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	77.982	1.365		57.135	.000
fasilitas belajar di rumah	.168	.123	.128	1.363	.176

a. Dependent Variable: hasil belajar

2. analisis variabel X2 terhadap Y

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi belajar ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: hasil belajar

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.406 ^a	.165	.158	3.64673

a. Predictors: (Constant), motivasi belajar

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	294.622	1	294.622	22.154	.000 ^a
	Residual	1489.448	112	13.299		
	Total	1784.070	113			

a. Predictors: (Constant), motivasi belajar

b. Dependent Variable: hasil belajar

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	68.048	2.514		27.066	.000
motivasi belajar	.148	.031	.406	4.707	.000

a. Dependent Variable: hasil belajar

3. analisis variabel X1 dan X2 secara bersama – sama terhadap y**Variables Entered/Removed^b**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi belajar, fasilitas belajar di rumah ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: hasil belajar

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.408 ^a	.166	.151	3.66090

a. Predictors: (Constant), motivasi belajar, fasilitas belajar di rumah

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	296.431	2	148.216	11.059	.000 ^a
	Residual	1487.639	111	13.402		
	Total	1784.070	113			

a. Predictors: (Constant), motivasi belajar, fasilitas belajar di rumah

b. Dependent Variable: hasil belajar

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	68.147	2.538		26.848	.000
fasilitas belajar di rumah	-.045	.123	-.035	-.367	.714
motivasi belajar	.153	.034	.420	4.466	.000

a. Dependent Variable: hasil belajar

Correlations

			fasilitas belajar di rumah	motivasi belajar	Unstandardize d Residual
Spearman's rho	fasilitas belajar di rumah	Correlation Coefficient	1.000	.356**	-.014
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.886
		N	114	114	114
	motivasi belajar	Correlation Coefficient	.356**	1.000	.007
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.943
		N	114	114	114
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	-.014	.007	1.000
		Sig. (2-tailed)	.886	.943	.
		N	114	114	114
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).					

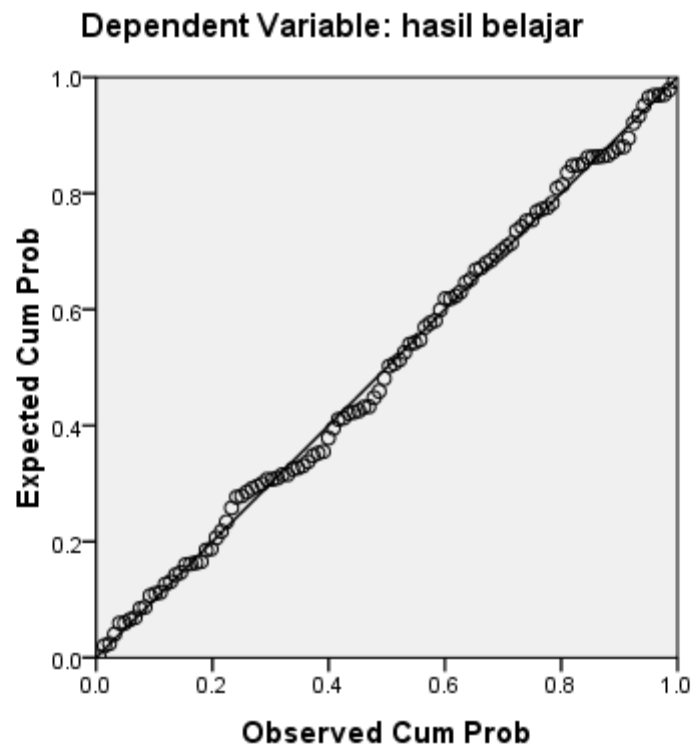
Statistics

		fasilitas belajar di rumah	motivasi belajar	hasil belajar
N	Valid	114	114	114
	Missing	0	0	0
Mean		10.6754	79.2895	79.7719
Median		11.0000	79.0000	80.0000
Mode		11.00	73.00 ^a	77.00
Std. Deviation		3.02642	10.92024	3.97344

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

CHART

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Lampiran 12. Perhitungan (SR) sumbangan Relatif dan (SE) Sumbangan Efektif

Sumbangan Relatif (SR)

$$SR\%X = \frac{\alpha \Sigma xy}{JKreg} \times 100\%$$

$$JKreg = \alpha_1 \Sigma x_1y + \alpha_2 \Sigma x_2y$$

$$JKreg = (0,168 \cdot 97.131 + 0,148 \cdot 721.685)$$

$$JKreg = (16318,008 + 106809,38)$$

$$JKreg = 123127,388$$

A. Variabel X_1

$$SR\%X_1 = \frac{\alpha \Sigma xy}{JKreg} \times 100\%$$

$$SR\%X_1 = \frac{0,168 \times 97.131}{123127,388} \times 100\%$$

$$SR\%X_1 = \frac{16318,008}{123127,388} \times 100\%$$

$$= 13.3\%$$

B. Variabel X_2

$$SR\%X_2 = \frac{\alpha \Sigma xy}{JKreg} \times 100\%$$

$$SR\%X_2 = \frac{0,148 \times 721.685}{123127,388} \times 100\%$$

$$SR\%X_2 = \frac{106809,38}{123127,388} \times 100\%$$

$$= 87\%$$

Sumbangan Efektif (SE)

A. Variabel X_1

$$SE\%X_1 = SR\%X_1 \times R^2$$

$$= 13,3\% \times 0,166$$

$$= 2,2\%$$

B. Variabel X_2

$$SE\%X_2 = SR \% X_2 \times R^1$$

$$= 87\% \times 0,166$$

$$= 14,4\%$$