

LAMPIRAN

CURRICULUM VITAE



Nama Lengkap : Sukiman,S.Sos.I
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat, Tgl : Kulon Progo, 10 Agustus 1981
Lahir : Islam
Agama : Gupit, Karangsewu,
Alamat Galur,Kulon Progo, DIY,
55661
No. HP : 081904131483
Email : *sukimansukiman30@yahoo.com*

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL :

- ✓ SD Muhammadiyah Siliran, Karangsewu, Galur, Kulon Progo.
- ✓ MTs Darul ‘Ulum Muhammadiyah, Sewugalur, Karangsewu, Galur, KP .
- ✓ MA Darul ‘Ulum Muhammadiyah, Sewugalur, Karangsewu, Galur,KP.
- ✓ S1 Pengembangan Masyarakat Islam Fakultas Da’wah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- ✓ S2 Program Studi Magister Studi Islam, Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

RIWAYAT PEKERJAAN :

- ✓ Guru ISMUBA SMK Muhammadiyah 1 Lendah sejak tahun 2008 sampai sekarang.

RIWAYAT ORGANISASI :

- ✓ Ketua PC IRM (IPM) Kecamatan Galur 2004 – 2006.
- ✓ Ketua PD IRM (IPM) Kabupaten Kulon Progo 2006 – 2007.
- ✓ Anggota MPKSDI PDM Kabupaten Kulon Progo 2005 – 2011.
- ✓ Anggota PRM Karangsewu 2015-2020.



**PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER STUDI ISLAM**

TERAKREDITASI B

SK NO. 789/SK/BAN PT/Akred/M/VI/2015

Nomor : 163/D.2.-III/PPs-MSI/V/2018
Lamp : -0-
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**

16 Mei 2018

Yth. **Ketua Majelis Dikdasmen**
Pimpinan Daerah Muhammadiyah (PDM)
Kabupaten Kulon Progo

Di – Kulon Progo

Assalamu'alaikum wr.wb.

Sehubungan dengan telah terpenuhinya persyaratan penyusunan tesis sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Studi Islam (M.S.I.) bagi mahasiswa di bawah ini :

Nama : **Sukiman**
N.I.M. : 20161010021
Konsentrasi : Manajemen Pendidikan Islam (MPI)
Program Studi : Program Magister Studi Islam
Judul Tesis : **"Pengaruh Gaya Kepemimpinan Situasional Kepala Sekolah Terhadap Kinerja Guru Dan Kepuasan Pelanggan Di SMK Muhammadiyah Se Kabupaten Kulon Progo"**

dengan ini saya mohon perkenannya untuk memberikan ijin dan dukungan bagi proses penelitian mahasiswa kami di SMK Muhammadiyah se Kabupaten Kulon Progo.

Atas ijin dan dukungannya, saya mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Ketua Program Studi,


Dr. Muli Samsudin, M.Pd.
NIK 19700504199702113024



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PDM KABUPATEN KULON PROGO

PENYELENGGARA PERGURUAN MUHAMMADIYAH SE KABUPATEN KULON PROGO
Alamat : Kriyanan, Telepon (0274) 773890 Wates Kulon Progo Yogyakarta 55611,
e-mail : dikdasmen_kulonprogo@yahoo.com

No : 076/III.4/F/2018
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Wates, 8 Ramadhan 1439 H
24 Mei 2018 M

Kepada :

Yth. **Ketua Program Studi Magister Studi Islam**

Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

di
Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah Rabb semesta alam. Sholawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta para pengikut beliau hingga akhir zaman.

Berdasar surat Program Pascasarjana Magister Studi Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta nomor 993/D.2.-III/PPs-MSI/V/2018 tanggal 16 Mei 2018 perihal Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kulon Progo memberi ijin penelitian kepada:

Nama : Sukiman
N.I.M. : 20161010021
Konsentrasi : Manajemen Pendidikan Islam (MPI)
Program Studi : Magister Studi Islam
Judul Tesis : Pengaruh Gaya Kepemimpinan Situasional Kepala Sekolah Terhadap Kinerja Guru dan Kepuasan Pelanggan Di SMK Muhammadiyah se Kabupaten Kulon Progo

Demikian ijin kami berikan agar dapat dipergunakan sebagaimana perlunya dan diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Ketua

Drs. H. MAWARDI
NBM : 530.652



Sekretaris

DIAN KORPRIANING N., S.Pd., S.S.
NBM : 1.015.519

PEDOMAN WAWANCARA

1. Bagaimana gaya kepemimpinan yang Bp/Ibu terapkan?
2. Bagaimana cara Bp/Ibu menentukan kebijakan sekolah?
3. Bagaimana Bp/Ibu menghadapi saran yang diperoleh dari para guru?
4. Bagaimana tanggungjawab Bp/Ibu terhadap tugas-tugas di sekolah?
5. Bagaimana Bp/Ibu membagi tugas kepada wakil kepala atau guru-guru di sekolah?
6. Bagaimana kinerja guru di sekolah ini?
7. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja guru?
8. Upaya-upaya apa saja yang Bp/Ibu lakukan dalam meningkatkan kinerja guru?
9. Bagaimana cara Bp/Ibu dalam berkomunikasi dengan para guru?
10. Bagaimana Bp/Ibu membentuk tanggung jawab guru dalam pembelajaran?
11. Bagaimana cara Bp/Ibu memberi motivasi kepada guru agar memiliki keluasan ilmu pengetahuan?
12. Bagaimana cara Bp/Ibu membangun komunikasi sosial dengan para guru dan masyarakat lingkungan sekolah?
13. Apakah Bp/Ibu menugaskan guru-guru untuk mengajar sesuai dengan bidang keahliannya?
14. Apakah Bp/Ibu dalam menjalankan tugas mau menerima saran dan masukan dari wakil kepala atau guru-guru?
15. Apakah Bp/Ibu merasa puas dengan gaya kepemimpinan yang Bp/Ibu terapkan?

Pedoman Observasi

No	Fokus Pengamatan	Pemunculan Hasil Pengamatan		Deskriptif
		Ya	Tidak	
1.	Kepala sekolah telah menerapkan fungsi kepemimpinan secara optimal			
2.	Kepala sekolah hadir setiap hari di sekolah			
3.	Kepala sekolah memberi distribusi tugas yang jelas			
4.	Kepala sekolah melakukan supervisi kelas secara terjadwal			
5.	Kepala sekolah menerima gagasan atau ide-ide baru dari guru dan karyawan			
6.	Kepala sekolah memberi penghargaan kepada guru berprestasi			
7.	Kepala sekolah melaksanakan tugas dengan penuh tanggungjawab			
8.	Guru-guru memiliki motivasi kerja yang tinggi			
9.	Guru hadir sebelum jam mengajar			
10.	Guru membuat RPP sesuai ketentuan			
11.	Guru mengajar sesuai RPP			
12.	Guru memenuhi jam kerja guru (PNS/GTY)			
13.	Guru mengembangkan pembelajaran yang kreatif dan inovatif			
14.	Guru fokus mengajar di satu sekolah			
15.	Guru mampu menggunakan TIK			
16.	Kuota kelas selalu terpenuhi			
17.	Terdapat siswa yang alpa lebih 5%			
18.	Terdapat siswa yang datang terlambat			
19.	Terdapat siswa yang membolos			
20.	Merupakan sekolah pilihan pertama			

ANGKET PENELITIAN

Cara Mengisi Angket. Kisi-Kisi Instrumen Gaya Kepemimpinan Situasional

Variabel	Sub – Variabel	Indikator	No. Item
Gaya Kepemimpinan Situasional	Instruktif	1. Pimpinan memberitahu apa yang harus dilakukan bawahan dalam melaksanakan tugas	1 - 4
		2. Pimpinan melakukan pendampingan/pengawasan terhadap bawahan dalam menjalankan tugas	
		3. Pimpinan menentukan struktur/peran bawahan dalam melaksanakan tugas	
		4. Pimpinan lebih banyak melakukan komunikasi satu arah	
	Konsultatif	1. Pimpinan lebih banyak menjelaskan/ mengarahkan daripada mengintruksikan kepada bawahan dalam melaksanakan tugas	5 - 8
		2. Pimpinan melakukan pengawasan longgar kepada bawahan dalam melaksanakan tugas	
		3. Pimpinan menerima pendapat dari bawahan dalam menentukan keputusan dan kebijakan yang akan diambil	
		4. Pimpinan menerapkan komunikasi dua arah	
	Partisipatif	1. Pimpinan memberikan kelonggaran kepada bawahan dalam melaksanakan tugas	9-12
		2. Pimpinan melakukan diskusi dengan bawahan dalam menentukan keputusan dan kebijakan yang akan diambil	
		3. Pimpinan memberikan dukungan kepada bawahan dalam melaksanakan tugas	
		4. Pimpinan memfasilitasi bawahan dalam melaksanakan tugas	
	Delegatif	1. Pimpinan memberi kebebasan bawahan dalam melaksanakan tugas	13-16
		2. Pimpinan tidak melakukan pengawasan kepada bawahan dalam melaksanakan tugas	
		3. Pimpinan tidak banyak melakukan komunikasi kepada bawahan kecuali pada hal-hal yang perlu/penting	
		4. Pimpinan memberi kesempatan bawahan untuk mengambil tanggungjawab penuh dalam melaksanakan tugas	

Kisi-Kisi Instrumen Kepuasan Pelanggan

Variabel	Sub Variabel	Indikator	No. Item
Kualitas Pelayanan (Tjiptono, 2000)	Bukti Fisik (<i>Tangibles</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kebersihan dan kenyamanan ruang kelas 2. Ketersediaan fisik (lab, ruang praktik, media pendukung KBM) 3. Ketersediaan buku dan kondisi perpustakaan 4. Keterdesiaan dan kondisi parkir dan masjid 5. Kerapian pegawai (Guru & Karyawan) 	1-18
	Keandalan (<i>Reliability</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kedisiplinan Pegawai (Guru & Karyawan) 2. Keadilan dalam pelayanan 3. Keramahan pegawai dengan para siswa 4. Konsisten dan seimbang antara materi dan praktek 5. Jumlah pegawai yang memadai 	19-26
	Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinasi ketika PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) 2. Adanya bimbingan & konseling (BK) yang teratur dalam kelas 3. Keaktifan kegiatan ekstrakurikuler 4. Adanya usaha untuk meningkatkan prestasi siswa 5. Kemudahan berhubungan dengan staf pengajar dan administrasi 	27-32
	Jaminan/Kepastian (<i>Assurance</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pegawai dapat dipercaya dalam pelayanan terhadap siswa 2. Fasilitas, sarana prasarana dan pegawai mampu memberi rasa aman terhadap siswa 3. Pemanfaatan media pendukung KBM yang memadai 4. Kemampuan pengajar menyampaikan materi kepada siswa 5. Kemampuan pengajar manajemen kelas ketika KBM 	33-37
	Empati (<i>Emphaty</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman pengajar akan kebutuhan belajar siswa 2. Pemahaman staf administrasi akan situasi administrasi siswa 3. Kemampuan membangun motivasi belajar siswa 4. Pemberian dispensasi pembayaran untuk yang bermasalah keuangan 5. Beasiswa bagi siswa yang berprestasi 	38-42

Nama Responden :(boleh tidak di isi)
 Kelas : X/XI/XII*)
 Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan*)
 Umur : Tahun
 Asal Sekolah :

*) coret yang tidak perlu

Variabel	Pernyataan	Altenatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
Bukti Fisik (<i>Tangibles</i>) meliputi fasilitas fisik, perlengkapan pegawai dan sarana prasarana	1. Ruang kelasku selalu terjaga kebersihannya					
	2. Saya merasa nyaman belajar di dalam kelas					
	3. Alat-alat praktik di bengkel sangat lengkap					
	4. Alat-alat praktik yang digunakan siswa berfungsi dengan baik dan terstandarisasi					
	5. Selama saya praktik dibengkel, saya merasakan kenyamanan					
	6. Alat-alat praktik di laboratorium sangat lengkap					
	7. Selama saya praktik di laboratorium, saya merasakan kenyamanan					
	8. Di sekolah ini tersedia LCD sebagai media pendukung KBM					
	9. LCD di sekolah ini berfungsi dengan baik					
	10. Jumlah dan jenis buku di perpustakaan sekolah ini telah memadai					
	11. Saya betah dan senang berlama-lama membaca di perpustakaan karena fasilitas dan kenyamanannya					
	12. Di sekolah disediakan tempat parkir bagi guru, karyawan dan siswa					
	13. Kendaraan tertata dengan rapi di tempat parkir					
	14. Kondisi tempat parkir di sekolah ini cukup luas dan baik					
	15. Sekolah ini memiliki bangunan Masjid					
	16. Kapasitas Masjid mampu menampung seluruh siswa untuk shalat jama'ah					
	17. Kondisi Masjid selalu terjaga					

	kebersihannya					
	18. Selama di sekolah, saya bahagia melihat Bapak/Ibu Guru dan karyawan selalu berpenampilan rapi					
Keandalan (<i>Reliability</i>) yakni kemampuan memberikan jasa dengan segera, akurat dan memuaskan	19. Saya lebih senang jika tidak ada jam kosong di kelas selama pelajaran					
	20. Guru-guru di sekolah ini selalu tepat waktu ketika masuk kelas					
	21. Petugas TU di sekolah ini selalu datang tepat waktu saat bekerja					
	22. Dalam memberikan pelayanan, sekolah ini tidak membedakan status sosial ekonomi dari orang tua siswa					
	23. Sikap petugas administrasi selalu murah senyum dan ramah dihadapan siswa					
	24. Sikap petugas TU selalu ramah dan murah senyum selama melayani siswa					
	25. Selama kegiatan belajar mengajar, kebutuhan pengetahuan ku tercukupi secara teori dan praktik					
	26. Kemampuan mengajar guru-guru ku sesuai dengan kualifikasi latar belakang pendidikannya					
Daya Tanggap (<i>Responsiveness</i>) kemampuan memberikan jasa dengan tanggap	27. Saat saya mendaftar di sekolah ini, saya dilayani dengan sangat baik dan ramah					
	28. Guru BK secara terjadwal melakukan Bimbingan dan Konseling di kelas					
	29. Kegiatan ekstrakurikuler di sekolah ini berjalan dengan baik dan rutin					
	30. Sekolah ini membuat program khusus untuk upaya meningkatkan prestasi belajar siswa yang sebelumnya masih rendah/kurang					
	31. Saya tidak merasa kesulitan mencari dan berkonsultasi dengan Bapak/Ibu guru					
	32. Setiap akan membayar keperluan sekolah (SPP), petugas administrasi selalu <i>stand-by</i> di loket/diruang pembayaran kecuali jam istirahat					
Jaminan/Kepastian (<i>Assurance</i>) kemampuan, kemampuan dan sifat yang dimiliki oleh	33. Saya merasa aman belajar dikelas karena bagunannya yang kokoh					
	34. Keamanan di lingkungan sekolah selalu terjamin					
	35. Bapak/Ibu guru sangat mahir dalam menggunakan media pembelajaran					

para staf, bebas dari bahaya, resiko dan keragu-raguan	saat mengajar di kelas					
	36. Guru-guru di sekolah ini mampu menyampaikan materi pelajaran dengan menarik					
	37. Guru-guru di sekolah ini mampu mengelola kelas dengan baik					
Empati (Emphaty) kemudahan dalam melakukan hubungan komunikasi yang baik dan memahami kebutuhan pelanggan	38. Guru-guru di sekolah ini sangat memahami kebutuhan belajar siswa					
	39. Petugas administrasi di sekolah ini sangat memahami tugas-tugasnya					
	40. Guru-guru di sekolah ini mampu membangkitkan motivasi belajar siswa					
	41. Sekolah ini memberikan penanguhan pembayaran kepada siswa yang kurang mampu, sehingga siswa tetap dapat mengikuti seluruh rangkaian pembelajaran.					
	42. Sekolah ini memberikan apresiasi berupa beasiswa kepada siswa yang berprestasi, sehingga siswa termotivasi untuk belajar dengan tekun.					
	Jumlah Nilai					

TABULASI DATA

GAYA KEPEMIMPINAN SITUASIONAL KEPALA SEKOLAH

NO	ASAL SEKOLAH	RESPONDEN KASEK	JENIS KELAMIN	USIA	MASA KERJA	BUTIR SOAL															
						INSTRUKTIF	KONSULTATIF	PARTISIPATIF	DELEGATIF	Jumlah											
1	SMKM 2 WATES	YUKHRONI	L	58	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	SMKM 3 WATES	FAUZAN	L	59	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	SMKM SENTOLO	PUJI LESTARI	P	47	3	5	5	1	1	2	5	1	5	5	5	1	5	5	4	2	57
4	SMKM 2 LENDAH	ERNAWATI	P	42	3	4	5	2	2	4	5	5	4	3	2	5	4	5	4	2	58
5	SMKM 1 LENDAH	DALIYEM	P	48	3	5	5	1	2	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	64
6	SMKM 1 WATES	SRININGSIH	P	48	2	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
7	SMKM KALIBAWANG	RESTIANA, K	P	43	2	4	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	57
8	SMKM GALUR	TUKIMAN	L	78	5	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
9	SMKM DUM	M. FAUZAN	L	48	3	4	4	3	3	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	5	60
10	SMKM 1 TEMON	KHONSATUN	P	47	4	4	4	5	1	2	5	4	5	4	3	5	2	1	1	2	52

Jml butir
Skor tertinggi

43 45 17 21 31 43 43 43 41 35 47 41 43 31 29
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15

286.7% 300.0% 113.3% 140.0% 206.7% 286.7% 280.0% 286.7% 286.7% 273.3% 273.3% 233.3% 313.3% 273.3% 286.7% 206.7% 193.3%

%

**TABULASI DATA
KINERJA GURU**

SOAL	SMKM 2 WATES																															
	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	30		
Nomor	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	30		
Butir	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5		
Perencanaan Pembelajaran	1	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5		
	2	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5		
	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	
	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	
	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
	6	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	3	5	3	4	4	4	4	4	
	7	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	11	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4
	12	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4
	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	4	4
	14	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	15	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	16	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
	17	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	19	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	20	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	21	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	22	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	23	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	25	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	26	4	4	5	4	5	3	5	5	5	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	27	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	28	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
	29	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	30	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	4	4	5

Nomor Butir	SMKM 2 WATES																													
	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	30
31	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
32	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5
33	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
34	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
35	4	4	5	4	4	3	5	5	4	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
37	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4
38	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
40	4	4	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
41	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	5	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4
43	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
44	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4
45	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4
46	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4
48	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
51	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
53	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
54	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4
55	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
56	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
57	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
59	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3

Pelaksanaan Pembelajaran

Pelaksanaan
an
Penilaian
Hasil
Pelaksanaan
an tindak
lanjut
hasil

SOAL	Nomor Butir	SMKMI TEMON																														
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
Perencanaan Pembelajaran	1	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4
	2	3	3	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5
	5	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	7	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4
	8	5	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4
	9	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4
	10	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
	11	3	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	12	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
	13	3	3	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
	14	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4
	15	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4
	16	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	17	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	18	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	19	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	20	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	21	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4
	22	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	23	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	24	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	25	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	26	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
	27	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
	28	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
	29	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
	30	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4

Nomor Butir	SMKM 1 TEMON																															
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
31	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
32	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43	3	3	5	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
44	3	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
51	3	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
53	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
54	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
55	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
56	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
59	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Pelaksanaan Pembelajaran

Pelaksanaan
an
Penilaian
Hasil
Pelaksanaan
an tindak
lanjut
hasil

SMKM 2 WATES			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
130	150	86.7%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
132	150	88.0%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
125	150	84.7%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
121	150	81.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik

SMKM 3 WATES			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
131	150	87.3%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
133	150	88.7%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
133	150	88.7%	Amat Baik
133	150	88.7%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
124	150	83.3%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
133	150	88.7%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik

SMKM 1 TEMON			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
132	150	88.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
117	150	78.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik

Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
123	150	82.0%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
116	150	77.3%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
RERATA SEKOLAH		82.2%	Amat Baik

Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
124	150	82.7%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
126	150	84.0%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
128	150	85.3%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
130	150	86.7%	Amat Baik
131	150	87.3%	Amat Baik
129	150	86.0%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
RERATA SEKOLAH		84.8%	Amat Baik

Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
121	150	80.7%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
115	150	76.7%	Amat Baik
117	150	78.0%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
117	150	78.0%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
127	150	84.7%	Amat Baik
125	150	83.3%	Amat Baik
124	150	82.7%	Amat Baik
122	150	81.3%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
123	150	82.0%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
118	150	78.7%	Amat Baik
119	150	79.3%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
120	150	80.0%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
121	150	80.7%	Amat Baik
RERATA SEKOLAH		81.3%	Amat Baik

TABULASI DATA
KEPUASAN PELANGGAN

SOAL	SMKM 2 WATES																													
	Nomor Butir	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				
	1	2	2	3	1	1	2	3	3	3	4	2	3	1	5	4	4	4	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
	2	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5			
	3	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	2	2	3	3	5	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5			
	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	5	3	4	5	4	5			
	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	5	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5			
	6	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	3	3	2	3	5	2	4	4	4	4	1	3	5	3	5	5			
	7	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	2	3	2	3	4	4	5	3	3	5	4	1	3	5	3	5			
	8	1	4	3	4	3	3	3	5	2	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5	2	4	5	5			
	9	2	4	4	4	3	2	3	5	3	3	3	2	1	3	4	4	4	3	4	4	5	5	2	3	5	5			
	10	3	3	3	3	2	2	4	4	2	3	2	2	2	3	4	5	3	2	2	3	4	5	5	3	3	5			
	11	2	2	3	1	2	2	2	3	2	4	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5			
	12	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	4	5			
	13	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	2	2	1	3	4	4	4	1	4	5	5	5	5	4	3	5			
	14	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	3	2	3	5	3	4	2	5	5	5	5	5	3	5	5			
	15	5	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	5			
	16	2	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	2	3	3	5	3	2	4	5	5	5	5	3	3	5			
	17	4	4	4	4	5	4	4	5	3	5	3	3	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	5			
	18	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	5			
	19	4	2	3	3	2	2	3	3	3	3	5	4	1	3	5	3	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5			
	20	1	2	2	3	1	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	3	3	5			
	21	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	5	5	3	3	5	5			
	22	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	3	4	5	5	4	3	5	5			
	23	2	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	5	4	5	3	4	5	5			
	24	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	2	2	3	4	5	4	3	3	3	5			
	25	2	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	5	4	3	3	5			
	26	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	5	3	4	3	3	5	3	4	5	4	5	5			
	27	4	4	3	4	3	4	4	5	2	3	2	3	1	3	4	5	4	3	2	4	3	4	5	4	4	5			
	28	1	2	1	3	1	2	3	5	2	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	5	5	3	3	2	4	5			
	29	1	2	1	3	1	3	3	4	1	4	1	2	1	3	3	1	1	1	1	2	3	3	5	3	4	3			
	30	3	3	1	4	2	2	3	4	3	5	2	3	1	3	3	1	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5			

SOAL	SMKM 2 WATES																										
	Nomor Butir	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	
	31	3	3	3	4	1	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	5	5	5	3	4	5
	32	3	4	3	4	1	2	2	2	3	3	3	4	1	3	3	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	33	3	3	3	4	3	3	4	3	4	5	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	5	3	3	4	4	3
	34	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	5	5	3	3	3	3	4	5	5	3	4	5
	35	2	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	5	4	2	3	3	3	5	4	4	4	3	5
	36	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5	3	3	4	4	5
	37	3	2	3	4	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	4	4	3	4	5	
	38	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	5	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3
	39	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	3	4	5
	40	3	4	2	4	2	3	3	4	3	5	2	4	1	3	4	3	4	2	4	5	4	5	4	4	4	5
	41	2	4	3	4	5	1	5	5	4	3	3	3	1	3	4	4	3	3	3	3	5	3	3	4	3	5
	42	3	4	3	5	4	1	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	5	4	5	3	5

SOAL	Nomor Butir	SMKM 2 WATES																													
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
	1	5	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	2	3	3	4	1	3			
	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	2	2	4	4	4	4				
	3	4	4	5	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3				
	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	3	4	5	3	2				
	5	5	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4				
	6	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	1	3	5	3	4	2	3	2	4	4	5	2	3				
	7	3	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	4	3	3	2	4	4	4	3	4					
	8	5	2	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	3	5	4	4	3	1	4	4	4	4	4	5	2	5				
	9	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	2	4	5	4	4	3	5	2	5				
	10	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	5	4	3	5	2	5	4	4	4	3	5	3	4				
	11	3	4	3	2	4	4	4	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	4	2	3			
	12	3	3	5	5	4	3	5	4	4	4	3	4	4	2	4	3	5	5	5	4	3	4	3	4	3	5	5			
	13	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	3	5	4	5	4	3	4	4	1	5				
	14	3	4	4	4	4	3	4	5	5	3	3	3	3	1	4	1	4	1	3	5	3	2	4	3	4	3				
	15	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
	16	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	1	4				
	17	4	5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	5				
	18	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	5	5				
	19	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	3	3	4	5	3	1	5	2	3	3	3	2	2	4	3	4				
	20	4	4	3	2	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	5	3	5	2	3	3	4	1	4				
	21	2	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	3	4	3	3	5	3	5	4	3	3	4	2	4				
	22	4	4	4	1	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	5	3	5	4	3	4	3	4	5	5				
	23	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	3	5	3	4	4	4	3	4	5	1	4				
	24	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	5	3	5	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4				
	25	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	5	1	4				
	26	2	3	4	4	4	4	5	5	4	5	2	5	4	1	4	4	3	4	3	4	5	3	4	5	1	4				
	27	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5				
	28	3	3	4	2	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	3	3	3	5	4	3	4	3	5	4				
	29	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	3	5	4	1	4				
	30	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	2	4	3	2	4	3	5	2	5		

SOAL	SMIKM 2 WATES																										
	Nomor Butir	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	31	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	3	3	3	4	2	4	3	5	1	5
	32	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	3	5	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	5	3	4	4
	33	4	3	3	4	3	5	5	3	5	3	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5
	34	4	3	3	4	4	5	5	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	4	3	4	5	1	4	4
	35	4	3	2	4	4	5	4	2	5	3	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	5
	36	3	3	4	3	4	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	2	5
	37	3	3	4	3	4	5	4	4	5	3	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	5	3	5
	38	3	3	3	3	3	5	4	3	5	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	1	5
	39	3	3	3	4	4	5	5	3	5	3	5	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	5	2	5
	40	4	4	3	3	4	4	5	3	4	4	4	3	5	4	4	3	4	2	4	2	2	3	5	5	1	5
	41	5	5	3	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	4	4	4	4	4	1	5
	42	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	4	4	4	3	4	4	2	5

SOAL	SMKIM 2 WATES																													
	Nomor Butir	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75				
	1	4	2	4	3	3	3	3	5	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	1		
	2	4	3	3	3	3	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	1		
	3	3	5	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3			
	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	3			
	5	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	1			
	6	3	5	3	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	2	3	4	4	4	3	1			
	7	2	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	3	4	4	3	1			
	8	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5			
	9	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3			
	10	2	2	4	4	4	4	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2			
	11	1	1	3	4	4	4	3	5	3	3	4	2	2	2	2	5	3	2	2	2	3	3	4	2	3	2			
	12	1	4	1	3	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	2	2	2	3	3	4	2	1			
	13	4	4	3	3	3	3	5	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3			
	14	2	2	2	2	2	2	3	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	2	4	3	2			
	15	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5			
	16	4	2	1	2	2	4	5	5	3	4	4	4	2	4	2	5	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2			
	17	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	2	4	4	4	4	4	5	4			
	18	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	4	4			
	19	3	2	2	4	2	3	5	3	5	4	4	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1			
	20	4	2	2	4	3	3	5	3	5	4	4	2	3	3	3	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3			
	21	4	2	2	4	3	3	5	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	2	4	4	4	3			
	22	5	4	4	3	3	5	5	4	5	5	4	5	2	2	2	5	5	2	1	4	4	5	4	4	5	5			
	23	2	3	3	4	3	4	5	4	5	5	4	5	2	2	2	5	4	2	2	4	4	4	5	4	5	5			
	24	2	2	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	2	2	2	4	4	2	3	4	3	4	5	4	2				
	25	1	2	3	4	3	4	5	4	5	4	4	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	5	2			
	26	3	2	3	3	3	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5			
	27	3	2	4	4	4	5	5	5	5	5	3	2	2	2	2	4	5	2	5	4	5	4	3	5	5	5			
	28	1	2	4	3	3	3	5	5	5	4	5	4	2	2	3	5	3	3	3	2	2	3	4	3	3	1			
	29	5	2	3	3	3	3	5	5	3	4	4	2	2	2	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3			
	30	4	2	3	4	4	4	3	5	5	4	4	2	4	2	4	3	4	5	3	1	3	4	4	4	4	3			

SOAL	Nomor Butir	SMKM 2 WATES																									
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	
	31	3	2	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	2	5	2	4	4	2	5	4	4	4	4	4	1
	32	2	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	4	5	
	33	2	4	4	4	3	4	5	4	5	5	3	4	2	4	3	4	4	4	3	2	5	3	4	4	3	
	34	3	2	4	3	3	5	5	4	5	5	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	3	
	35	3	2	3	4	3	5	5	5	5	5	3	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	2	
	36	4	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	2	4	4	5	4	4	2	4	4	3	4	4	5	
	37	4	3	3	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	2	
	38	1	2	4	3	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	
	39	1	1	3	4	3	4	5	4	5	4	3	5	2	5	4	4	4	4	2	5	3	4	5	4	5	
	40	4	1	5	3	3	4	5	5	5	4	4	5	4	5	2	4	3	2	3	4	4	4	4	5	3	
	41	2	2	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	
	42	1	4	5	3	3	3	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	

SOAL	SMKM 2 WATES																																				
	Nomor Butir	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100											
	1	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	3	4	2	2	3							
	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	2	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	2	1	4	4	2	1						
	3	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4							
	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	5	2	4	4	3	4	3	4	4	4	5	2	4	4	2	4	4	4	2	4						
	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	2	4	4						
	6	2	4	4	5	4	5	2	4	3	4	5	3	3	4	1	4	3	4	4	4	3	2	4	3	2	4	3	3	4	4						
	7	2	4	4	4	4	5	2	4	3	3	5	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4						
	8	5	3	3	4	4	5	4	3	3	4	5	2	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4						
	9	4	4	4	4	4	5	4	3	2	3	5	3	4	5	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4					
	10	3	4	3	3	4	5	3	4	3	5	4	3	4	4	5	4	3	4	4	2	2	4	4	3	3	1	4	4	3	3	4	4				
	11	2	4	3	3	4	5	3	3	2	5	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	2	1	1					
	12	5	4	4	3	4	5	4	4	1	5	5	4	4	5	1	5	3	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5					
	13	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	5				
	14	5	5	3	3	4	5	3	4	2	5	5	4	4	5	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	5	2	3	4	3	5	5				
	15	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5			
	16	3	5	3	3	4	5	3	5	2	3	5	1	4	4	5	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2			
	17	5	5	4	4	4	5	3	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	18	4	3	5	4	4	3	4	3	3	5	5	4	3	4	5	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	2	4	4	4	3	5	5	5			
	19	3	3	4	4	4	1	3	5	4	3	4	3	2	4	5	3	5	3	3	3	5	1	5	2	3	3	5	2	3	3	5	5	5			
	20	3	2	5	3	4	3	3	5	2	4	5	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	5	5	5			
	21	4	2	5	3	4	3	3	4	3	5	5	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	5	5	5			
	22	4	4	5	5	4	3	3	5	4	5	5	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	5	4	5	4	5	4	2	5	5	5	5	5			
	23	3	3	4	5	4	3	3	3	2	3	5	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5		
	24	3	3	4	5	4	3	4	3	2	3	5	3	4	4	2	3	4	4	2	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	
	25	4	3	4	4	4	3	3	5	3	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4	3	4	3	3	3	3	5	5		
	26	3	3	5	4	4	3	3	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	3	5	4	3	3	5	4	3	5	5	
	27	5	4	5	4	4	3	4	5	2	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	28	4	3	5	4	4	3	3	4	2	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	5	2	3	5	2	4	3	2	5	4	3	5	5
	29	4	3	4	4	4	3	4	5	2	2	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	1	2	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	5
	30	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	4	3	4	4	1	4	4	2	4	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	5	5

SOAL	Nomor Butir	SMKM 2 WATES																									
		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	31	4	3	4	5	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	1	3	2	3	3	3	5	3	2	3	2	5
	32	5	3	4	4	4	5	3	5	4	5	5	4	4	3	2	3	3	3	3	5	2	5	3	3	5	
	33	4	3	5	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	5	4	3	5	
	34	3	3	5	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	2	3	5	3	2	5	
	35	4	3	5	4	4	3	3	5	3	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	5	4	3	5	
	36	4	3	5	5	4	3	4	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	
	37	3	3	5	4	4	4	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	5	
	38	4	3	5	4	4	4	4	4	5	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	2	5	
	39	3	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	3	4	5	3	3	5	
	40	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2	2	5	
	41	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	2	3	4	1	3	4	3	3	5	4	5	5	5	5	
	42	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	5	4	4	5	3	

SOAL	Nomor Butir	SIMKIM 2 WATES			
		101	102	103	104
	1	5	5	3	4
	2	5	5	4	4
	3	4	4	5	3
	4	4	4	5	3
	5	3	3	4	3
	6	5	4	4	3
	7	5	3	4	4
	8	5	5	5	4
	9	5	5	4	4
	10	4	4	5	4
	11	4	4	4	3
	12	4	5	5	3
	13	4	4	4	4
	14	4	4	4	4
	15	5	5	5	4
	16	3	3	4	2
	17	5	5	5	3
	18	5	4	3	4
	19	3	3	3	3
	20	4	4	4	2
	21	4	4	3	3
	22	5	5	3	4
	23	4	4	4	3
	24	4	4	4	3
	25	4	4	3	2
	26	4	4	4	4
	27	5	5	5	4
	28	3	3	3	3
	29	4	4	4	4
	30	4	4	4	3

SOAL	Nomor Butir	SMKM 2 WATES			
		101	102	103	104
	31	4	4	3	4
	32	5	5	5	3
	33	5	5	4	3
	34	3	3	3	3
	35	4	4	4	4
	36	4	4	4	4
	37	4	4	3	4
	38	4	4	4	4
	39	4	4	4	3
	40	4	4	3	4
	41	4	4	4	4
	42	4	4	4	3

SOAL	SMKM 3 WATES																													
	Nomor Butir	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				
	1	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	5	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4			
	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4			
	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4				
	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4				
	5	4	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4				
	6	3	3	4	4	3	5	4	5	3	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	5	3				
	7	3	3	4	4	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	5	3				
	8	3	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4				
	9	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	3	5	4	4	5	2	5	4	4	4	5	3	4				
	10	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	5	5	4	4	4	3	4	4	3	5	2	4				
	11	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3				
	12	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5				
	13	4	4	4	3	5	5	3	4	3	4	1	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	2	5	2	4				
	14	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	2	3				
	15	2	2	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	4	5	2	3				
	16	4	2	4	2	3	4	1	3	2	3	1	3	3	3	5	4	2	2	3	3	1	5	5	2	3				
	17	2	3	4	5	3	5	1	3	3	4	2	3	3	5	5	3	3	3	3	4	4	5	5	2	3				
	18	4	4	4	5	4	5	5	4	3	4	3	4	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3				
	19	4	2	4	2	3	5	3	3	3	3	1	3	3	5	3	4	4	4	3	1	2	3	2	2	4				
	20	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	2	4	3	4	5	3	4	4	4	2	2	3	2	3	4				
	21	3	3	4	4	3	5	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3				
	22	4	3	4	5	4	5	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	5	4	4	2	2	4	5	3	5				
	23	4	4	4	5	3	5	3	3	4	3	2	4	3	4	4	3	5	4	4	3	2	5	5	3	4				
	24	4	4	4	5	3	5	3	3	4	3	2	4	3	4	5	4	5	4	4	3	3	5	5	4	5				
	25	3	4	4	4	3	5	2	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	5	2	3	5				
	26	3	3	5	4	3	5	3	4	4	4	2	4	3	5	5	4	5	4	4	3	3	5	5	3	5				
	27	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	2	3	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4				
	28	3	3	5	4	4	5	1	4	2	4	1	3	3	4	4	4	4	3	4	3	1	3	4	2	5				
	29	3	3	4	4	3	5	3	4	4	2	3	3	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	2	2				
	30	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	3	5	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3				

SOAL	SMKM 3 WATES																									
	Nomor Butir	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
	31	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	5	2	3	4
	32	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5
	33	4	3	4	4	3	5	3	4	4	4	2	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4
	34	3	3	4	3	4	5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4
	35	3	3	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5	3	5	4	4	5
	36	3	2	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	37	3	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4
	38	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4
	39	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	3	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4
	40	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	3	5	5	4	5	4	4	4	3	5	5	3	4
	41	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	2	5	5	1	4
	42	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	3	4	4	4	4	3	5	5	4	4

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES																											
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3
	2	5	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	5	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	
	4	4	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	2	3	3	4	4	
	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	
	6	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	
	7	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	
	8	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	
	9	5	3	4	3	5	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	5	3	4	4	4	3	4	3	3	5	3	3	
	10	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	5	2	4	5	5	4	
	11	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	
	12	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	
	13	4	3	4	3	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	
	14	4	3	4	3	5	4	3	4	3	2	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	3	3	3	
	15	4	4	3	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	1	4	3	3	1	3	2	2	1	2	5	
	16	4	3	3	3	3	5	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	4	4	3	1	1	5	2	1	2	2	2	
	17	5	3	4	3	3	5	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	1	4	3	1	3	4	2	5	2	4	4	
	18	5	3	4	3	5	5	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	
	19	4	3	3	3	5	1	3	3	2	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	1	2	3	3	
	20	5	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	3	
	21	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	
	22	5	3	4	3	5	3	5	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	4	5	3	5	3	3	
	23	4	3	4	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	
	24	5	3	4	3	5	4	5	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	25	5	3	4	3	5	3	5	3	5	2	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	26	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	4	
	27	5	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	
	28	5	3	4	3	4	2	4	1	4	2	5	2	5	2	2	3	2	3	4	3	3	4	4	2	2	4	4	
	29	5	3	3	3	4	3	3	1	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	1	2	4	5	5	
	30	5	3	4	3	5	2	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES																										
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
	31	5	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
	32	5	3	3	3	4	5	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
	33	5	3	4	3	4	4	4	1	4	3	5	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	4	5	4	5	4
	34	5	3	3	3	4	5	4	1	3	3	5	2	3	3	4	5	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4
	35	5	3	4	3	4	4	5	1	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
	36	5	3	4	3	4	3	5	3	4	1	4	5	5	3	4	3	5	4	3	3	5	3	4	3	4	4	4
	37	5	3	4	3	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	38	5	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3
	39	4	3	4	3	5	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3
	40	5	3	4	3	4	3	5	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3
	41	4	3	4	3	4	3	5	3	3	3	5	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4
	42	5	3	4	3	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES																													
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75					
	1	4	4	3	3	4	4	5	1	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4			
	2	4	2	2	4	3	5	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4			
	3	3	4	4	4	5	4	4	1	2	2	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4			
	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	5	5	5			
	5	4	2	3	2	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	5	4	4			
	6	3	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4			
	7	4	2	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4			
	8	4	4	1	2	2	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4			
	9	4	2	1	2	3	3	4	2	2	2	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4			
	10	4	2	3	4	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	2	4	2	4	3			
	11	4	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	5			
	12	4	4	5	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5			
	13	4	4	2	2	3	4	4	3	1	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	5	3	5	5	5			
	14	4	4	1	4	2	4	2	1	1	3	2	3	4	4	5	3	4	4	3	2	3	4	4	4	5	5	5			
	15	4	2	1	2	2	4	4	1	3	2	1	4	4	4	4	5	4	4	5	2	1	4	4	4	4	4	4			
	16	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	3	4	2	2	4	5	1	1	1	1	4	4	3	2	2			
	17	4	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	5	3	3	1	4	4	3	4	4			
	18	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5			
	19	3	4	3	1	4	3	4	5	5	2	2	1	3	2	3	3	3	4	5	4	5	4	4	3	4	3	3			
	20	2	2	1	2	3	3	3	3	5	2	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4			
	21	3	2	3	2	3	2	5	3	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	2	2	4	2	2	3	3	4			
	22	4	2	5	3	5	4	5	3	3	3	3	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4			
	23	3	2	3	2	4	3	5	3	3	2	2	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4			
	24	3	4	4	2	3	3	5	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	4			
	25	4	2	2	2	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	2	4	2	4	4			
	26	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	5	4	4	4	4	3	3	5	3	3	3	4	3	4	4	5			
	27	4	4	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5			
	28	3	2	1	2	3	4	3	2	1	2	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5			
	29	4	2	2	4	3	4	4	1	3	2	3	3	4	4	4	2	2	4	2	1	2	4	3	4	3	5	5			
	30	3	4	2	4	2	4	4	1	5	2	4	1	4	3	4	4	3	4	2	3	3	5	5	4	4	3	3			

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES																										
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		
	31	3	2	2	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4	2	3	5
	32	3	4	1	4	4	3	5	3	3	2	3	3	3	4	5	5	3	4	5	2	2	3	5	3	5	5	
	33	4	4	1	4	5	4	4	3	5	2	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	5	4	5	
	34	2	4	1	2	3	3	3	1	1	2	4	1	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	5	
	35	3	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	5	2	2	5	3	4	5		
	36	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4		
	37	4	2	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	5		
	38	3	2	2	2	4	4	4	3	2	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	5	
	39	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	5		
	40	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5		
	41	1	2	2	1	1	3	4	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	5		
	42	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5		

SOAL	Nomor		SMK 3 WATES																											
	Butir		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100			
	1		3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	5	5	5	5	4	2	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2		
	2		3	5	4	4	4	4	3	3	2	3	5	5	5	5	3	1	4	4	1	1	5	1	5	1	4	3		
	3		3	5	3	4	4	4	5	3	1	3	3	3	3	3	4	2	5	4	2	2	3	2	2	3	2			
	4		3	5	3	4	4	4	5	3	4	1	3	5	5	5	4	4	5	4	3	3	5	3	3	3	2			
	5		3	4	3	4	4	4	5	3	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3			
	6		4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	5	5	5	3	2	2	3	3	2	2	5	2	2	2	3			
	7		4	3	4	4	4	4	5	4	3	1	3	5	5	5	4	2	3	3	1	1	5	1	1	3	3			
	8		4	4	5	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	5	4	5	5	5	3			
	9		4	5	4	4	4	5	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3			
	10		4	4	4	3	4	4	5	4	4	1	2	3	3	3	3	4	5	4	3	5	3	5	3	5	3			
	11		3	4	3	4	3	4	5	3	1	3	3	3	3	3	3	4	5	4	3	5	3	5	3	3	3			
	12		4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4			
	13		4	4	3	4	4	5	5	4	2	2	3	4	4	4	5	2	5	3	4	3	4	5	5	4	2			
	14		4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	3	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4			
	15		3	4	5	3	3	3	5	4	2	3	2	3	3	3	2	4	5	4	3	5	3	5	3	3	4			
	16		3	3	2	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	4	5	3	2	5	1	5	5	3	2			
	17		3	4	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3	2	5	3	5	5	3	4			
	18		4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4			
	19		3	4	3	4	4	4	5	3	5	5	3	3	3	3	3	1	4	3	4	1	3	1	1	3	3			
	20		3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	1	1	1	1	3	2	4	4	2	2	1	2	2	2	2			
	21		3	5	3	4	4	4	4	3	3	4	1	1	1	1	3	2	4	3	2	2	1	2	2	3	4			
	22		4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4			
	23		4	5	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	4	3	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4			
	24		4	5	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4			
	25		3	4	3	4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3			
	26		3	4	3	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3			
	27		4	5	3	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4			
	28		3	5	2	4	4	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	3	5	4	2	4	4	4	3			
	29		4	5	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	2		
	30		4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	1	1	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2		

SOAL	Nomor Butir	SMKIM 3 WATES																								
		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	31	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3
	32	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	3	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	
	33	4	4	3	4	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	3	5	4	4	3	4	4	4	4	3	
	34	3	4	3	4	4	5	3	2	2	2	4	4	4	4	5	4	4	3	2	4	4	4	2	3	
	35	3	4	3	4	4	5	3	3	3	3	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	
	36	3	4	3	3	3	5	4	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	
	37	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	3	1	4	1	4	3	
	38	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	5	4	2	3	3	3	3	1	
	39	3	4	3	4	4	4	5	3	3	4	3	2	2	2	4	4	5	4	3	3	3	3	4	3	
	40	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	2	3	5	5	4	2	4	4	5	3	2	
	41	4	3	3	3	3	5	4	5	3	3	5	2	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	4	3	
	42	4	4	4	3	3	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	3	4	

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES			
		101	102	103	104
	1	2	2	2	4
	2	2	1	3	4
	3	5	2	2	4
	4	5	4	2	3
	5	5	3	3	3
	6	2	2	3	1
	7	2	1	3	2
	8	2	3	3	2
	9	4	4	3	2
	10	2	3	3	3
	11	2	3	3	3
	12	5	4	4	4
	13	4	4	4	3
	14	4	4	4	3
	15	2	3	3	2
	16	1	2	2	2
	17	2	2	2	2
	18	2	4	4	3
	19	2	4	3	5
	20	1	2	2	2
	21	2	2	4	2
	22	2	3	4	3
	23	5	3	4	2
	24	5	4	4	3
	25	2	3	3	3
	26	2	3	3	3
	27	4	4	4	2
	28	2	5	4	3
	29	2	2	3	3
	30	2	1	3	3

SOAL	Nomor Butir	SMKM 3 WATES			
		101	102	103	104
	31	2	3	3	2
	32	5	4	4	3
	33	2	3	5	2
	34	2	2	4	2
	35	2	4	2	3
	36	3	3	3	3
	37	2	3	3	2
	38	4	2	2	3
	39	5	3	3	2
	40	2	2	2	2
	41	1	5	5	2
	42	4	4	4	3

SOAL	SMKM 1 TEMON																													
	Nomor Butir	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				
	1	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4			
	2	5	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4			
	3	5	3	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5			
	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5			
	5	4	4	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4			
	6	4	4	3	3	3	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	3	2	2	4	5	2	4	4	4			
	7	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4			
	8	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	5	5	4	4			
	9	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4			
	10	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	2	4	5	4	3			
	11	4	3	3	2	2	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	2	3	5	4	5	3	3	4	4	4	3			
	12	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5			
	13	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4			
	14	5	4	5	4	4	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5			
	15	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	5	5	5	3	3			
	16	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4			
	17	5	4	5	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5			
	18	4	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5			
	19	4	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	4	4	3	5	2	3	4	3	3	3	4	4	5	2	2			
	20	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	5	4	3	3	3	4	5	4	5	5			
	21	5	4	4	3	3	3	3	4	5	3	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4			
	22	5	2	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	2	5	4			
	23	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5	2	4	4	4			
	24	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4			
	25	4	5	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4			
	26	5	5	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	2	4	4	5	5	4	3			
	27	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4			
	28	5	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	4			
	29	4	4	3	3	5	3	3	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	3	5	4	5	4	4	4			
	30	4	3	3	4	5	4	4	5	3	3	4	5	4	3	4	3	3	3	5	3	4	4	5	5	5	4			

SOAL	SMKM 1 TEMON																									
	Nomor Butir	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
	31	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	5	4	4	4	4	5	4
	32	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	5	2	4	4	4	5	5	4
	33	5	2	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4
	34	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5
	35	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	5	5	4
	36	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	5	4	4
	37	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	3	5	4	3	3	5	5	5	5
	38	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	2	3	4	3	4	4	4	5	5	4
	39	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4
	40	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	2	3	4	5	4	4	4	5	5	4
	41	5	3	3	4	5	3	4	5	5	5	4	4	4	3	5	2	3	5	3	4	4	4	5	5	4
	42	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4

SOAL	SMKM 1 TEMON																													
	Nomor Butir	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
	1	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3			
	2	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4				
	3	5	3	5	5	4	4	4	5	5	3	5	3	5	5	5	4	4	2	3	4	4	4	5	5	5				
	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5				
	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	3	5	4	4	4	5	5	5				
	6	5	3	4	5	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	5	5	5	2	3	3	3	3	5	5	3	4			
	7	4	3	4	5	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	4	3	4			
	8	5	3	4	5	4	2	4	3	4	4	3	4	2	3	5	3	5	2	4	4	4	4	5	4	3	5			
	9	4	4	4	5	5	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	3	5	3	4	3	4	3	4	5	4	5			
	10	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3			
	11	4	2	5	5	3	2	3	3	4	3	5	3	2	3	5	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3			
	12	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	2	5	5	5	5			
	13	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	3	2	5	4	5	5			
	14	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5			
	15	4	4	5	3	5	5	3	4	5	3	5	3	5	3	3	3	5	5	2	5	4	4	4	4	3	3			
	16	4	4	4	5	5	5	3	3	5	3	5	3	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	3	4	3	5			
	17	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	2	4	4	4	3	5	5	3	5			
	18	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5			
	19	4	2	4	4	4	4	3	3	3	5	2	5	2	4	4	3	5	3	2	4	4	4	4	5	3	3			
	20	4	3	5	4	5	3	4	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	4			
	21	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	5	3	3	2	4	4	3	3	5	5	4	5			
	22	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4			
	23	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4			
	24	3	5	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4			
	25	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4			
	26	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4			
	27	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4			
	28	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5			
	29	3	3	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	4	5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4			
	30	4	4	5	5	4	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4			

SOAL	Nomor Butir	SMKVM 1 TEMON																										
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
	31	4	3	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4
	32	4	3	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
	33	3	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	34	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	35	4	3	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4
	36	4	3	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5
	37	3	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4
	38	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4
	39	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4
	40	5	3	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	2	3	4	4	4	5	5	4	4
	41	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	3	3	3	3	3	5	4	4	5	4
	42	4	2	5	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5

SOAL	Nomor Butir	SMKM 1 TEMON																								
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	31	4	5	2	5	2	2	4	3	3	4	5	3	4	1	5	5	3	4	5	3	4	4	5	4	4
	32	4	5	2	3	4	5	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
	33	4	5	3	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	5	5	5
	34	4	5	4	4	4	2	5	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4
	35	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4
	36	4	5	3	5	4	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4
	37	4	5	4	5	4	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	4
	38	4	5	3	4	4	2	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	3	3	3	4	5	4
	39	4	5	3	5	4	3	4	3	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4
	40	4	5	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5
	41	4	5	2	5	3	4	4	2	3	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5
	42	4	5	3	5	3	5	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5

SOAL	Nomor Butir	SMKM 1 TEMON																												
		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
	1	5	5	3	3	3	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	5	4	4	4	4			
	2	5	5	4	3	4	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	3	5	5	4	4	3	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4				
	4	5	5	5	4	5	4	2	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	4				
	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4				
	6	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4				
	7	4	4	4	4	4	5	4	2	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	8	4	5	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	4				
	9	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	3	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4				
	10	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	5	4	3	4	4	4				
	11	5	3	4	1	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	5	3	3	5	2	4	4	4	5				
	12	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5				
	13	5	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	3	5				
	14	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	5	4	5				
	15	4	3	5	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	3	3	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3				
	16	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5				
	17	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5				
	18	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5				
	19	4	3	3	2	3	1	5	5	4	4	4	3	3	1	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5				
	20	4	5	3	3	3	3	5	3	3	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4				
	21	5	5	4	2	4	3	5	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4				
	22	5	4	4	3	4	3	5	3	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	23	5	5	4	3	4	4	5	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4				
	24	4	5	4	3	4	4	5	2	4	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5				
	25	4	4	4	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4				
	26	4	4	4	3	4	5	5	2	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4				
	27	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	28	5	4	5	3	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	3	4	3	5	5	3	3	4	4	4				
	29	5	4	4	3	3	4	5	2	3	4	3	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4			
	30	5	4	5	3	3	3	5	2	3	4	5	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4			

SOAL	Nomor Butir	SMKMM I TEMON																											
		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100			
	31	5	4	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5
	32	5	4	4	3	4	3	4	3	5	3	3	4	2	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	33	5	4	4	3	4	3	4	5	5	2	3	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	34	4	4	4	3	3	3	3	3	5	1	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4
	35	4	4	5	3	4	3	4	3	5	2	4	4	3	2	4	3	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	4	5
	36	4	4	5	3	4	4	4	4	5	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5
	37	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	2	4	4	2	3	5	4	4	3	3	4	5	4	3	5	4	4	4
	38	5	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	3	1	3	5	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4
	39	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	2	4	5	5	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	4
	40	5	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	3	2	4	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	5
	41	4	4	4	4	4	3	3	3	5	2	4	4	4	3	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4
	42	5	4	5	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	5	3	5	4	4	3	5	5	4	4	3	5	5	4	5

SOAL	Nomor Butir	SMKM 1 TEMON			
		101	102	103	104
	1	2	3	4	3
	2	2	3	4	3
	3	3	4	5	4
	4	4	4	5	4
	5	4	4	4	4
	6	3	4	4	4
	7	3	3	4	4
	8	3	4	5	4
	9	3	4	5	4
	10	3	4	4	2
	11	3	3	3	1
	12	4	4	5	3
	13	2	4	5	3
	14	4	4	5	4
	15	2	3	5	5
	16	4	4	5	5
	17	4	5	5	5
	18	3	4	5	4
	19	2	3	3	3
	20	3	3	3	3
	21	2	3	4	3
	22	5	4	4	5
	23	4	4	4	3
	24	4	4	4	3
	25	3	4	4	4
	26	3	3	5	4
	27	4	4	4	3
	28	3	4	3	3
	29	2	3	5	3
	30	4	3	4	5

SOAL	Nomor Butir	SMKMM 1 TEMON			
		101	102	103	104
	31	3	3	3	3
	32	3	3	5	3
	33	4	3	5	3
	34	2	3	5	3
	35	3	4	4	3
	36	3	4	5	3
	37	4	3	3	4
	38	2	3	4	4
	39	3	4	4	4
	40	4	4	3	5
	41	2	4	4	3
	42	3	4	4	3

SMKM 2 WATES			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
371	520	71.3%	Cukup Puas
395	520	76.0%	Amat Puas
413	520	79.4%	Amat Puas
407	520	78.3%	Amat Puas
390	520	75.0%	Amat Puas
359	520	69.0%	Cukup Puas
367	520	70.6%	Cukup Puas
387	520	74.4%	Cukup Puas
396	520	76.2%	Amat Puas
369	520	71.0%	Cukup Puas
313	520	60.2%	Cukup Puas
405	520	78.1%	Amat Puas
382	520	73.5%	Cukup Puas
374	520	71.9%	Cukup Puas
473	520	91.0%	Amat Puas
325	520	62.5%	Cukup Puas
434	520	83.5%	Amat Puas
413	520	79.4%	Amat Puas
340	520	65.4%	Cukup Puas
355	520	68.3%	Cukup Puas
354	520	68.1%	Cukup Puas
411	520	79.0%	Amat Puas
369	520	71.0%	Cukup Puas
352	520	67.7%	Cukup Puas
370	520	71.2%	Cukup Puas
398	520	76.5%	Amat Puas
418	520	80.4%	Amat Puas
340	520	65.4%	Cukup Puas
325	520	62.7%	Cukup Puas
341	520	65.6%	Cukup Puas

SMKM 3 WATES			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
380	520	73.1%	Cukup Puas
366	520	70.4%	Cukup Puas
370	520	71.2%	Cukup Puas
396	520	76.2%	Amat Puas
377	520	72.5%	Cukup Puas
364	520	70.0%	Cukup Puas
348	520	66.9%	Cukup Puas
414	520	79.6%	Amat Puas
394	520	75.8%	Amat Puas
367	520	70.6%	Cukup Puas
338	520	65.0%	Cukup Puas
456	520	87.7%	Amat Puas
379	520	72.9%	Cukup Puas
379	520	72.9%	Cukup Puas
314	520	60.4%	Cukup Puas
267	520	51.3%	Cukup Puas
336	520	64.6%	Cukup Puas
419	520	80.6%	Amat Puas
325	520	62.5%	Cukup Puas
307	520	59.0%	Cukup Puas
317	520	61.0%	Cukup Puas
391	520	75.2%	Amat Puas
377	520	72.5%	Cukup Puas
388	520	74.6%	Cukup Puas
352	520	67.7%	Cukup Puas
377	520	72.5%	Cukup Puas
424	520	81.5%	Amat Puas
326	520	62.7%	Cukup Puas
347	520	66.7%	Cukup Puas
342	520	65.8%	Cukup Puas

SMKM 1 TEMON			
Jumlah	SKOR TERTINGGI	KRITERIA	KRITERIA
375	520	72.1%	Cukup Puas
419	520	80.6%	Amat Puas
447	520	86.0%	Amat Puas
449	520	86.3%	Amat Puas
440	520	84.6%	Amat Puas
402	520	77.3%	Amat Puas
407	520	78.3%	Amat Puas
415	520	79.8%	Amat Puas
430	520	82.7%	Amat Puas
395	520	76.0%	Amat Puas
356	520	68.5%	Cukup Puas
476	520	91.5%	Amat Puas
423	520	81.3%	Amat Puas
446	520	85.8%	Amat Puas
388	520	74.6%	Cukup Puas
446	520	85.8%	Amat Puas
457	520	87.9%	Amat Puas
439	520	84.4%	Amat Puas
347	520	66.7%	Cukup Puas
376	520	72.3%	Cukup Puas
385	520	74.0%	Cukup Puas
429	520	82.5%	Amat Puas
398	520	76.5%	Amat Puas
401	520	77.1%	Amat Puas
393	520	75.6%	Amat Puas
423	520	81.3%	Amat Puas
453	520	87.1%	Amat Puas
383	520	73.7%	Cukup Puas
386	520	74.2%	Cukup Puas
402	520	77.3%	Amat Puas

Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
365	520	70.2%	Cukup Puas
398	520	76.5%	Amat Puas
401	520	77.1%	Amat Puas
384	520	73.8%	Cukup Puas
377	520	72.5%	Cukup Puas
392	520	75.4%	Amat Puas
388	520	74.6%	Cukup Puas
369	520	71.0%	Cukup Puas
383	520	73.7%	Cukup Puas
372	520	71.5%	Cukup Puas
410	520	78.8%	Amat Puas
426	520	81.9%	Amat Puas
			73,3% Cukup Puas

Jumlah	SKOR TERTINGGI	HASIL	KRITERIA
359	520	69.0%	Cukup Puas
390	520	75.0%	Amat Puas
394	520	75.8%	Amat Puas
342	520	65.8%	Cukup Puas
362	520	69.6%	Cukup Puas
360	520	69.2%	Cukup Puas
368	520	70.8%	Cukup Puas
355	520	68.3%	Cukup Puas
370	520	71.2%	Cukup Puas
367	520	70.6%	Cukup Puas
364	520	70.0%	Cukup Puas
403	520	77.5%	Amat Puas
			70,4% Cukup Puas

Jumlah	SKOR TERTINGGI	KRITERIA	KRITERIA
392	520	75.4%	Amat Puas
421	520	81.0%	Amat Puas
433	520	83.3%	Amat Puas
412	520	79.2%	Amat Puas
407	520	78.3%	Amat Puas
406	520	78.1%	Amat Puas
414	520	79.6%	Amat Puas
403	520	77.5%	Amat Puas
413	520	79.4%	Amat Puas
427	520	82.1%	Amat Puas
419	520	80.6%	Amat Puas
447	520	86.0%	Amat Puas
			79,6% Amat Puas

OLAH DATA

Normalitas-Linieritas-MANOVA

```
>Warning # 849 in column 23.Text: in_ID
>The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It
could >not be mapped to a valid backend locale.
```

```
SAVE OUTFILE='C:\Users\Lenovo\Downloads\Data Sukiman\Olah Data.sav'
/COMPRESSED.
```

```
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Pelanggan
/METHOD=ENTER KepSek KinGur
/SAVE RESID.
```

Regression

		Notes
Output Created		08-SEP-2018 11:38:48
Comments		
Input	Data	C:\Users\Lenovo\Downloads\Data Sukiman\Olah Data.sav
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	313
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Pelanggan /METHOD=ENTER KepSek KinGur /SAVE RESID.

Notes

Resources	Processor Time	00:00:00,05
	Elapsed Time	00:00:00,08
	Memory Required	2912 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

[DataSet0] C:\Users\Lenovo\Downloads\Data Sukiman\Olah Data.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	KinGur, KepSek ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Pelanggan

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,057 ^a	,003	-,003	21,575

a. Predictors: (Constant), KinGur, KepSek

b. Dependent Variable: Pelanggan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	464,060	2	232,030	,498	,608 ^b
	Residual	144298,502	310	465,479		
	Total	144762,562	312			

a. Dependent Variable: Pelanggan

b. Predictors: (Constant), KinGur, KepSek

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	148,722	8,788		16,923	,000
	KepSek	-,043	,189	-,019	-,228	,819
	KinGur	,179	,213	,069	,840	,402

a. Dependent Variable: Pelanggan

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	151,78	159,05	156,25	1,220	313
Residual	-64,352	53,981	,000	21,506	313
Std. Predicted Value	-3,668	2,294	,000	1,000	313
Std. Residual	-2,983	2,502	,000	,997	313

a. Dependent Variable: Pelanggan

NPAR TESTS

/K-S (NORMAL) =RES_1

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

08-SEP-2018 12:47:38

Output Created
 Comments C:\Users\Lenovo\Downloads\Data
 Input Data Sukiman\Olah Data.sav
 DataSet0
 Active Dataset <none>
 Filter <none>
 Weight <none>
 Split File 313
 N of Rows in Working Data
 File User-defined missing values are
 Missing Value Handling Definition of Missing treated as missing.
 Cases Used Statistics for each test are based
 on all cases with valid data for the
 variable(s) used in that test.
 Syntax NPAR TESTS
 /K-S(NORMAL)=RES_1
 /MISSING ANALYSIS.
 Resources Processor Time 00:00:00,06
 Elapsed Time 00:00:00,07
 Number of Cases Allowed^a 196608

a. Based on availability of workspace memory.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		313
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	21,50570153
Most Extreme Differences	Absolute	,045
	Positive	,032
	Negative	-,045
Test Statistic		,045
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

a. This is a lower bound of the true significance.

```

/CELLS=MEAN COUNT STDDEV
/STATISTICS LINEARITY.

```

Means

Notes

Output Created 08-SEP-2018 12:52:28

Comments

Input Data C:\Users\Lenovo\Downloads\Data Sukiman\Olah Data.sav

Active Dataset DataSet0

Filter <none>

Weight <none>

Split File <none>

N of Rows in Working Data File 313

Missing Value Handling Definition of Missing For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.

Cases Used Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.

Syntax MEANS TABLES=Pelanggan BY KepSek KinGur
/CELLS=MEAN COUNT STDDEV
/STATISTICS LINEARITY.

Resources Processor Time 00:00:00,08
Elapsed Time 00:00:00,07

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pelanggan * KepSek	313	100,0%	0	0,0%	313	100,0%
Pelanggan * KinGur	313	100,0%	0	0,0%	313	100,0%

Pelanggan * KepSek

Report

Pelanggan

KepSek	Mean	N	Std. Deviation
16	192,00	1	.
33	149,00	2	11,314
35	156,50	2	54,447
39	157,00	1	.
40	173,00	2	15,556
41	130,00	1	.
42	137,75	4	21,777
43	145,00	2	9,899
44	154,67	3	23,861
45	144,00	2	11,314
46	165,67	3	9,713
47	165,67	3	5,508
48	151,00	13	26,112
49	130,75	4	8,578
50	159,83	6	21,535
51	147,91	11	26,898
52	163,00	5	8,944
53	152,69	16	22,647
54	157,09	11	15,248
55	164,08	12	19,988
56	159,06	17	20,210
57	155,50	14	26,191
58	163,44	16	19,155
59	156,78	18	18,609
60	165,17	12	17,528
61	154,94	16	24,112
62	152,15	13	22,774
63	155,20	15	18,978
64	153,38	8	19,515
65	155,44	9	20,403
66	147,00	6	23,605
67	160,82	11	27,051
68	157,60	5	27,808
69	168,88	8	18,666
70	147,40	5	21,732
71	161,00	1	.
72	159,00	8	27,888

Report

Pelanggan

KepSek	Mean	N	Std. Deviation
73	152,75	8	21,783
74	156,00	3	13,115
75	158,00	4	25,560
76	142,33	3	9,815
77	151,50	2	38,891
78	163,50	2	16,263
79	187,50	2	4,950
80	143,67	3	20,008
Total	156,25	313	21,540

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Pelanggan * KepSek	Between Groups	(Combined)	18106,028	44
		Linearity	135,956	1
		Deviation from Linearity	17970,072	43
Within Groups			126656,534	268
Total			144762,562	312

ANOVA Table

			Mean Square	F	Sig.
Pelanggan * KepSek	Between Groups	(Combined)	411,501	,871	,704
		Linearity	135,956	,288	,592
		Deviation from Linearity	417,909	,884	,679
Within Groups			472,599		
Total					

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Pelanggan * KepSek	,031	,001	,354	,125

Pelanggan * KinGur

Report

Pelanggan

KinGur	Mean	N	Std. Deviation
25	141,00	1	.
31	157,00	1	.
38	119,50	2	6,364
39	163,80	5	12,337
40	138,00	3	24,980
42	138,00	1	.
43	152,75	4	43,889
44	138,00	3	21,000
45	165,08	12	19,110
46	174,50	2	4,950
47	156,33	6	19,263
48	162,00	7	25,560
49	153,46	13	23,908
50	151,00	7	10,583
51	144,56	16	18,166
52	160,21	19	17,431
53	156,92	13	18,360
54	158,65	17	22,480
55	154,11	19	20,594
56	162,33	18	16,835
57	155,57	14	21,561
58	155,69	16	27,256
59	153,45	11	22,255
60	156,54	13	26,466
61	158,83	6	19,974
62	147,36	14	19,238
63	154,25	8	26,272
64	160,45	11	19,821
65	179,00	4	18,673
66	168,45	11	19,128
67	166,33	6	19,775
68	148,88	8	25,159
69	169,33	6	17,037
70	146,00	3	10,583
71	158,50	4	25,371
72	144,00	1	.
75	147,25	8	22,651
Total	156,25	313	21,540

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Pelanggan * KinGur	Between Groups	(Combined)	19454,973	36
		Linearity	439,770	1
		Deviation from Linearity	19015,203	35
	Within Groups	125307,589	276	
Total			144762,562	312

ANOVA Table

			Mean Square	F	Sig.
Pelanggan * KinGur	Between Groups	(Combined)	540,416	1,190	,220
		Linearity	439,770	,969	,326
		Deviation from Linearity	543,292	1,197	,215
	Within Groups	454,013			
Total					

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Pelanggan * KinGur	,055	,003	,367	,134

REGRESSION

```

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS BCOV R ANOVA COLLIN
TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN

/DEPENDENT Pelanggan
/METHOD=ENTER KepSek KinGur
/SCATTERPLOT=(Pelanggan ,*ZRESID)
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
/SAVE RESID.

```

Regression

```

GLM KinGur Pelanggan BY KepSek
/METHOD=SSTYPE(3)
/INTERCEPT=INCLUDE
/POSTHOC=KepSek(BONFERRONI GH)
/EMMEANS=TABLES(KepSek)
/PRINT=DESCRIPTIVE OPOWER HOMOGENEITY
/CRITERIA=ALPHA(.05)
/DESIGN=KepSek.

```

General Linear Model

Notes

Output Created		09-SEP-2018 22:47:22
Comments		
Input	Data	C:\Users\Lenovo\Downloads\Data Sukiman\Olah Data.sav
	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	313
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the model.
Syntax		GLM KinGur Pelanggan BY KepSek /METHOD=SSTYPE(3) /INTERCEPT=INCLUDE /POSTHOC=KepSek (BONFERRONI GH) /EMMEANS=TABLES(KepSek) /PRINT=DESCRIPTIVE OPOWER HOMOGENEITY /CRITERIA=ALPHA(.05) /DESIGN=KepSek.
Resources	Processor Time	00:00:00,08
	Elapsed Time	00:00:00,17

Warnings

Post hoc tests are not performed for KepSek because at least one group has fewer than two cases.

Between-Subjects Factors

	N
KepSek 16	1
33	2
35	2
39	1
40	2
41	1
42	4
43	2
44	3
45	2
46	3
47	3
48	13
49	4
50	6
51	11
52	5
53	16
54	11
55	12
56	17
57	14
58	16
59	18
60	12
61	16
62	13
63	15
64	8
65	9
66	6
67	11
68	5
69	8
70	5
71	1
72	8
73	8
74	3

Between-Subjects Factors

	N
664	4
665	3
666	2
667	2
668	2
669	3

Descriptive Statistics

	KepSek	Mean	Std. Deviation	N
KinGur	16	45,00	.	1
	33	28,00	4,243	2
	35	50,00	14,142	2
	39	45,00	.	1
	40	52,00	5,657	2
	41	40,00	.	1
	42	43,75	8,500	4
	43	40,50	2,121	2
	44	47,67	8,505	3
	45	48,00	12,728	2
	46	48,67	5,508	3
	47	43,67	3,215	3
	48	49,31	4,990	13
	49	50,50	4,796	4
	50	50,33	6,890	6
	51	50,36	6,667	11
	52	51,00	4,690	5
	53	52,75	4,612	16
	54	52,64	3,295	11
	55	53,17	3,738	12
	56	54,18	6,617	17
	57	56,79	4,441	14
	58	55,19	3,619	16
	59	57,28	5,919	18
	60	56,08	3,704	12
	61	57,94	4,669	16
62	56,54	4,994	13	
63	59,47	5,854	15	
64	60,00	6,676	8	
65	58,67	5,916	9	
66	55,50	6,058	6	

Descriptive Statistics

	KepSek	Mean	Std. Deviation	N
	67	60,55	7,541	11
	68	63,20	3,834	5
	69	64,88	3,834	8
	70	61,80	3,194	5
	71	59,00	.	1
	72	65,25	6,519	8
	73	67,50	3,251	8
	74	65,67	4,726	3
	75	67,25	5,439	4
	76	72,67	4,041	3
	77	69,00	2,828	2
	78	52,00	18,385	2
	79	73,00	2,828	2
	80	75,00	,000	3
	Total	56,24	8,243	313
Pelanggan	16	192,00	.	1
	33	149,00	11,314	2
	35	156,50	54,447	2
	39	157,00	.	1
	40	173,00	15,556	2
	41	130,00	.	1
	42	137,75	21,777	4
	43	145,00	9,899	2
	44	154,67	23,861	3
	45	144,00	11,314	2
	46	165,67	9,713	3
	47	165,67	5,508	3
	48	151,00	26,112	13
	49	130,75	8,578	4
	50	159,83	21,535	6
	51	147,91	26,898	11
	52	163,00	8,944	5
	53	152,69	22,647	16
	54	157,09	15,248	11
	55	164,08	19,988	12
	56	159,06	20,210	17
	57	155,50	26,191	14
	58	163,44	19,155	16
	59	156,78	18,609	18

Descriptive Statistics

KepSek	Mean	Std. Deviation	N
60	165,17	17,528	12
61	154,94	24,112	16
62	152,15	22,774	13
63	155,20	18,978	15
64	153,38	19,515	8
65	155,44	20,403	9
66	147,00	23,605	6
67	160,82	27,051	11
68	157,60	27,808	5
69	168,88	18,666	8
70	147,40	21,732	5
71	161,00	.	1
72	159,00	27,888	8
73	152,75	21,783	8
74	156,00	13,115	3
75	158,00	25,560	4
76	142,33	9,815	3
77	151,50	38,891	2
78	163,50	16,263	2
79	187,50	4,950	2
80	143,67	20,008	3
Total	156,25	21,540	313

**Box's Test of
Equality of
Covariance
Matrices^a**

Box's M 87,533
 F ,780
 df1 93
 df2 4476,960
 Sig. ,941

Tests the null hypothesis that the observed covariance matrices of the dependent variables are equal across groups.

a. Design: Intercept + KepSek

Multivariate Tests^a

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	,988	11380,872 ^b	2,000	267,000	,000
	Wilks' Lambda	,012	11380,872 ^b	2,000	267,000	,000
	Hotelling's Trace	85,250	11380,872 ^b	2,000	267,000	,000
KepSek	Roy's Largest Root	85,250	11380,872 ^b	2,000	267,000	,000
	Pillai's Trace	,744	3,610	88,000	536,000	,000
	Wilks' Lambda	,332	4,464 ^b	88,000	534,000	,000
	Hotelling's Trace	1,783	5,390	88,000	532,000	,000
	Roy's Largest Root	1,643	10,010 ^c	44,000	268,000	,000

Multivariate Tests^a

Effect		Noncent. Parameter	Observed Power ^d
Intercept	Pillai's Trace	22761,745	1,000
	Wilks' Lambda	22761,745	1,000
	Hotelling's Trace	22761,745	1,000
	Roy's Largest Root	22761,745	1,000
KepSek	Pillai's Trace	317,692	1,000
	Wilks' Lambda	392,874	1,000
	Hotelling's Trace	474,314	1,000
	Roy's Largest Root	440,443	1,000

a. Design: Intercept + KepSek

b. Exact statistic

c. The statistic is an upper bound on F that yields a lower bound on the significance level.

d. Computed using alpha = ,05

Levene's Test of Equality of Error Variances^a

	F	df1	df2	Sig.
KinGur	2,041	44	268	,000
Pelanggan	1,191	44	268	,203

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept + KepSek

Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F
Corrected Model	KinGur	13176,938 ^a	44	299,476	10,005
	Pelanggan	18106,028 ^b	44	411,501	,871
Intercept	KinGur	463966,350	1	463966,350	15500,072
	Pelanggan	3702449,944	1	3702449,944	7834,231
KepSek	KinGur	13176,938	44	299,476	10,005
	Pelanggan	18106,028	44	411,501	,871
Error	KinGur	8022,090	268	29,933	
	Pelanggan	126656,534	268	472,599	
Total	KinGur	1011185,000	313		
	Pelanggan	7786286,000	313		
Corrected Total	KinGur	21199,029	312		
	Pelanggan	144762,562	312		

Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	Sig.	Noncent. Parameter	Observed Power ^c
Corrected Model	KinGur	,000	440,212	1,000
	Pelanggan	,704	38,312	,891
Intercept	KinGur	,000	15500,072	1,000
	Pelanggan	,000	7834,231	1,000
KepSek	KinGur	,000	440,212	1,000
	Pelanggan	,704	38,312	,891
Error	KinGur			
	Pelanggan			
Total	KinGur			
	Pelanggan			
Corrected Total	KinGur			
	Pelanggan			

a. R Squared = ,622 (Adjusted R Squared = ,559)

b. R Squared = ,125 (Adjusted RSquared = -,019)

c. Computed using alpha = ,05

KepSek

Dependent Variable	KepSek	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
KinGur	16	45,000	5,471	34,228	55,772
	33	28,000	3,869	20,383	35,617
	35	50,000	3,869	42,383	57,617
	39	45,000	5,471	34,228	55,772
	40	52,000	3,869	44,383	59,617
	41	40,000	5,471	29,228	50,772
	42	43,750	2,736	38,364	49,136
	43	40,500	3,869	32,883	48,117
	44	47,667	3,159	41,448	53,886
	45	48,000	3,869	40,383	55,617
	46	48,667	3,159	42,448	54,886
	47	43,667	3,159	37,448	49,886
	48	49,308	1,517	46,320	52,295
	49	50,500	2,736	45,114	55,886
	50	50,333	2,234	45,936	54,731
	51	50,364	1,650	47,116	53,611
	52	51,000	2,447	46,183	55,817
	53	52,750	1,368	50,057	55,443
	54	52,636	1,650	49,389	55,884
	55	53,167	1,579	50,057	56,276
	56	54,176	1,327	51,564	56,789
	57	56,786	1,462	53,907	59,665
	58	55,188	1,368	52,495	57,880
	59	57,278	1,290	54,739	59,817
	60	56,083	1,579	52,974	59,193
	61	57,938	1,368	55,245	60,630
	62	56,538	1,517	53,551	59,526
	63	59,467	1,413	56,685	62,248
	64	60,000	1,934	56,192	63,808
	65	58,667	1,824	55,076	62,257
	66	55,500	2,234	51,102	59,898
	67	60,545	1,650	57,298	63,793
	68	63,200	2,447	58,383	68,017
69	64,875	1,934	61,067	68,683	
70	61,800	2,447	56,983	66,617	
71	59,000	5,471	48,228	69,772	
72	65,250	1,934	61,442	69,058	
73	67,500	1,934	63,692	71,308	

KepSek

Dependent Variable	KepSek	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
	74	65,667	3,159	59,448	71,886
	75	67,250	2,736	61,864	72,636
	76	72,667	3,159	66,448	78,886
	77	69,000	3,869	61,383	76,617
	78	52,000	3,869	44,383	59,617
	79	73,000	3,869	65,383	80,617
	80	75,000	3,159	68,781	81,219
Pelanggan	16	192,000	21,739	149,198	234,802
	33	149,000	15,372	118,735	179,265
	35	156,500	15,372	126,235	186,765
	39	157,000	21,739	114,198	199,802
	40	173,000	15,372	142,735	203,265
	41	130,000	21,739	87,198	172,802
	42	137,750	10,870	116,349	159,151
	43	145,000	15,372	114,735	175,265
	44	154,667	12,551	129,955	179,378
	45	144,000	15,372	113,735	174,265
	46	165,667	12,551	140,955	190,378
	47	165,667	12,551	140,955	190,378
	48	151,000	6,029	139,129	162,871
	49	130,750	10,870	109,349	152,151
	50	159,833	8,875	142,360	177,307
	51	147,909	6,555	135,004	160,814
	52	163,000	9,722	143,859	182,141
	53	152,688	5,435	141,987	163,388
	54	157,091	6,555	144,186	169,996
	55	164,083	6,276	151,728	176,439
	56	159,059	5,273	148,678	169,440
	57	155,500	5,810	144,061	166,939
	58	163,438	5,435	152,737	174,138
	59	156,778	5,124	146,689	166,866
	60	165,167	6,276	152,811	177,522
	61	154,938	5,435	144,237	165,638
	62	152,154	6,029	140,283	164,025
	63	155,200	5,613	144,149	166,251
	64	153,375	7,686	138,242	168,508
	65	155,444	7,246	141,177	169,712
	66	147,000	8,875	129,526	164,474

KepSek

Dependent Variable	KepSek	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
	67	160,818	6,555	147,913	173,723
	68	157,600	9,722	138,459	176,741
	69	168,875	7,686	153,742	184,008
	70	147,400	9,722	128,259	166,541
	71	161,000	21,739	118,198	203,802
	72	159,000	7,686	143,867	174,133
	73	152,750	7,686	137,617	167,883
	74	156,000	12,551	131,288	180,712
	75	158,000	10,870	136,599	179,401
	76	142,333	12,551	117,622	167,045
	77	151,500	15,372	121,235	181,765
	78	163,500	15,372	133,235	193,765
	79	187,500	15,372	157,235	217,765
	80	143,667	12,551	118,955	168,378