

LAMPIRAN

INDEPENDENT SCHOOL SURVEY

Yth. Orang tua siswa atau Wali,

Perkenankan kami meminta sedikit waktu untuk mengisi survey berikut ini. Tujuan utama dari survey ini adalah untuk riset akademis dalam penyelesaian studi pasca sarjana. Melalui survey berikut ini, kami mengharapkan pendapat bapak/ibu mengenai beberapa aspek sekolah dan pengalaman belajar yang dialami oleh putra/putri bapak/ibu. Tanggapan yang diberikan dalam kuesioner ini sangatlah penting dalam menentukan tingkat kepuasan orang tua terhadap sekolah.

Instruksi untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner ini dapat dibaca pada lembar berikut ini dan jawaban dapat diberikan pada tempat yang telah disediakan. Hasil survey dapat dikembalikan melalui buku komunikasi putra/putri bapak/ibu paling lambat pada **Kamis, 18 Maret 2010**. Kami mohon bapak/ibu dapat menjawab secara lengkap semua pertanyaan yang ada secara jujur dan terbuka. Sifat dari survey ini adalah anonim.

Terima kasih atas waktu dan kerjasama yang diberikan.

Silahkan menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai sekolah berikut ini dengan melingkari salah satu jawaban yang dirasa paling tepat.

Kelas anak:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Jenis kelamin anak:

Pria	Wanita
------	--------

Usia anak:

5	6	7	8	9	10	11	12	>12
---	---	---	---	---	----	----	----	-----

Kewarganegaraan anak (silahkan diisi pada kolom di bawah ini):

--

Hubungan dengan anak:

Ayah/tiri	Ibu/tiri	Kakek/Nenek	Wali: ()
-----------	----------	-------------	-----------

Berapa banyak anak lainnya yang sekarang masih bersekolah di SD lain di Surabaya:

Tidak ada	1	2	3	4	>4
-----------	---	---	---	---	----

Untuk masing-masing pertanyaan berikut ini, silahkan melingkari salah satu jawaban yang paling tepat menggambarkan kondisi sekolah.

STS Sangat Tidak Setuju	TS Tidak Setuju	N Tidak Ada Pendapat (<i>NO Opinions</i>)	S Setuju	SS Sangat Setuju
-----------------------------------	---------------------------	---	--------------------	----------------------------

I. Kualitas Staf

1. Tampak adanya kerjasama yang baik antara kepala sekolah dengan para guru	STS	TS	N	S	SS
2. Kepala sekolah memberikan motivasi kepada para guru untuk mencoba metode-metode pengajaran yang baru dan bersikap terbuka terhadap ide-ide baru	STS	TS	N	S	SS
3. Guru anak saya mengikuti perkembangan yang ada dalam pengajaran di bidangnya	STS	TS	N	S	SS
4. Guru anak saya dapat memberikan pengajaran yang penuh makna, menantang dan menarik	STS	TS	N	S	SS
5. Guru anak saya menunjukkan komitmen dalam pengajarannya	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

--

II. Iklim Sekolah

1. Sekolah tertata dengan rapi	STS	TS	N	S	SS
2. Sekolah merupakan tempat yang aman untuk belajar	STS	TS	N	S	SS
3. Para siswa di sekolah bersikap baik terhadap anak saya	STS	TS	N	S	SS
4. Para pemimpin sekolah segera bertindak apabila ada masalah	STS	TS	N	S	SS
5. Bangunan dan lingkungan sekolah tertata rapi dan terawat dengan baik	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

III. Program Akademik

1. Dalam kerangka PYP, sekolah telah memberikan pengajaran yang baik bagi anak saya dalam hal ketrampilan dasar, seperti membaca, menulis dan berhitung	STS	TS	N	S	SS
2. Anak saya mengembangkan kemampuan analitisnya dan memberikan solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang ada	STS	TS	N	S	SS
3. Anak saya merasa tertantang dalam pembelajarannya di sekolah	STS	TS	N	S	SS
4. Anak saya memperoleh bantuan ekstra di sekolah saat dibutuhkan	STS	TS	N	S	SS
5. Anak saya mendapat pekerjaan rumah yang relevan dengan pembelajaran secara teratur	STS	TS	N	S	SS
6. Buku-buku, materi-materi pembelajaran dan peralatan serta perlengkapan di sekolah memadai untuk pembelajaran	STS	TS	N	S	SS
7. Sekolah menggunakan berbagai macam cara untuk mengukur kemampuan belajar anak saya	STS	TS	N	S	SS
8. Konselor di sekolah sangat membantu anak saya	STS	TS	N	S	SS
9. Sekolah melatih anak saya dalam menggunakan teknologi modern (contoh: komputer, kamera <i>digital</i> , <i>handy cam</i> , dll)	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

IV. Perkembangan Sosial dan Kegiatan Ekstrakurikuler

1. Sekolah mengajarkan pada anak saya bagaimana agar dapat bergaul dengan baik dengan siswa lainnya	STS	TS	N	S	SS
2. Sekolah mengajarkan pada anak saya tentang orang-orang dengan keanekaragaman budayanya masing-masing	STS	TS	N	S	SS
3. Minat khusus anak saya dikembangkan di sekolah	STS	TS	N	S	SS
4. Bakat anak saya dikembangkan di sekolah	STS	TS	N	S	SS
5. Sekolah memberikan motivasi bagi anak saya untuk berpartisipasi dalam kegiatan-kegiatan kemasyarakatan	STS	TS	N	S	SS
6. Sekolah memiliki program pembelajaran yang mendukung anak saya dalam menghadapi masa-masa pubernya	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

V. Keterlibatan Orang Tua

1. Saya merasa disambut dengan baik pada saat mengunjungi sekolah	STS	TS	N	S	SS
2. Mudah bagi saya untuk membuat janji temu dengan staf di sekolah	STS	TS	N	S	SS
3. Saya diundang secara berkala untuk berpartisipasi dalam kegiatan-kegiatan sekolah	STS	TS	N	S	SS
4. Saya merasa dihargai pada saat memberikan pendapat tentang program dan kegiatan di sekolah	STS	TS	N	S	SS
5. Sekolah bersedia menerima pendapat dan saran saya	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

VII. Kepuasan Orang Tua

1. Penampilan fisik sekolah mendukung proses pembelajaran bagi anak saya	STS	TS	N	S	SS
2. Sekolah mampu memberikan pelayanan pendidikan yang tepat dan terpercaya	STS	TS	N	S	SS
3. Sekolah memberikan layanan dengan cepat sesuai dengan kebutuhan	STS	TS	N	S	SS

4. Staf di sekolah memiliki pemahaman dan sikap positif terhadap layanan pendidikan yang diberikan	STS	TS	N	S	SS
5. Pihak sekolah memberikan perhatian pribadi bagi saya dan anak saya	STS	TS	N	S	SS

Komentar (jika ada):

VIII. Pertanyaan Umum

1. Berapa lama anak Anda menjadi siswa di sekolah ini?

Kurang dari 1 tahun	1 sampai dengan 3 tahun	4 tahun lebih
---------------------	-------------------------	---------------

2. Bagaimana Anda menilai sekolah ini?

Sangat Bagus	Bagus	Lumayan	Kurang Bagus	Tidak Ada Pendapat
--------------	-------	---------	--------------	--------------------

3. Jika Anda bisa memilih sekolah mana saja untuk anak Anda, apakah sekolah ini menjadi salah satu dari 3 pilihan utama?

Ya	Tidak	Tidak yakin
----	-------	-------------

4. Secara umum, bagaimana anda menilai kemampuan anak Anda di sekolah?

Mandiri dan berada pada tingkat pemahaman yang tinggi	Percaya diri dalam menunjukkan hasil belajarnya	Menunjukkan perkembangan dan kemajuan yang positif	Masih membutuhkan waktu dan usaha lebih untuk memahami
---	---	--	--

5. Tingkat pendidikan akhir Anda:

SMU	Sekolah-Sekolah Ketrampilan Khusus	Sarjana (S1)	Pasca Sarjana (S2)	Doktoral (S3)
-----	------------------------------------	--------------	--------------------	---------------

6. Komentar secara umum (jika ada):

Lampiran 2

(X1)							(X2)							(X3)											
NO	1	2	3	4	5	Avg	NO	1	2	3	4	5	Avg	NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Avg	
1	2	4	4	4	4	3.6	1	4	3	4	4	3	3.6	1	4	5	2	3	4	4	4	4	4	3.8	
2	5	5	3	4	5	4.4	2	3	3	3	3	3	3	2	4	5	1	3	3	4	5	5	5	3.9	
3	4	5	3	5	4	4.2	3	4	4	4	5	3	4	3	2	3	5	4	4	4	3	3	4	3.6	
4	4	5	4	4	2	3.8	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	5	4	3.7	
5	4	5	4	5	5	4.6	5	1	2	2	2	3	2	5	3	3	2	2	2	2	4	3	3	2.7	
6	4	5	3	5	5	4.4	6	4	3	3	5	3	3.6	6	3	2	3	4	5	3	4	2	2	3.1	
7	4	5	4	4	4	4.2	7	4	4	4	4	3	3.8	7	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3.4	
8	2	3	4	4	4	3.4	8	3	4	4	4	3	3.6	8	4	5	4	4	4	2	4	5	3	3.9	
9	4	5	4	4	4	4.2	9	4	4	4	4	4	4	9	4	3	2	4	4	3	2	3	3	3.1	
10	3	3	4	4	4	3.6	10	4	4	3	4	3	3.6	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.0
11	1	4	1	5	3	2.8	11	5	4	5	4	2	4	11	2	2	2	2	2	4	5	3	2	2.7	
12	3	4	2	4	4	3.4	12	4	5	4	5	4	4.4	12	3	3	2	4	4	2	3	5	3	3.2	
13	5	5	3	1	5	3.8	13	4	4	4	4	3	3.8	13	3	2	4	4	3	3	5	5	3	3.6	
14	4	5	5	5	4	4.6	14	4	5	4	5	4	4.4	14	3	3	3	4	5	3	4	4	3	3.6	
15	5	5	5	5	5	5	15	5	5	5	5	3	4.6	15	3	3	5	5	5	3	5	3	3	3.9	
16	5	5	3	4	5	4.4	16	5	5	5	4	3	4.4	16	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4.1	
17	1	4	3	4	4	3.2	17	5	5	5	5	3	4.6	17	5	4	3	5	5	4	5	4	4	4.3	
18	1	5	2	5	3	3.2	18	1	4	4	4	3	3.2	18	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3.2	
19	1	5	3	4	4	3.4	19	4	5	4	5	4	4.4	19	5	4	5	4	5	2	4	4	4	4.1	
20	1	4	4	4	4	3.4	20	4	4	4	4	4	4	20	5	4	2	4	4	5	2	4	4	3.8	
21	4	4	3	5	4	4	21	4	4	4	5	3	4	21	3	4	2	4	4	5	4	4	4	3.8	
22	4	5	4	5	5	4.6	22	4	5	5	5	4	4.6	22	4	4	2	5	5	4	5	4	4	4.1	
23	1	5	2	3	4	3	23	4	4	4	5	4	4.2	23	2	3	4	5	4	2	5	4	3	3.6	
24	5	5	3	4	4	4.2	24	3	4	3	3	3	3.2	24	3	3	5	3	3	3	4	5	5	3.8	
25	1	5	4	5	4	3.8	25	5	4	4	4	3	4	25	2	2	4	4	4	3	5	3	3	3.3	
26	1	4	3	4	2	2.8	26	4	4	5	3	3	3.8	26	3	5	4	3	3	3	4	4	5	3.8	

27	3	3	3	4	2	3	27	3	4	4	4	3	3.6	27	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3.4
28	4	4	3	3	4	3.6	28	3	4	3	5	3	3.6	28	5	5	2	4	3	5	4	5	5	4.2
29	1	4	3	3	4	3	29	4	3	5	4	3	3.8	29	2	3	3	3	4	2	4	4	4	3.2
30	1	4	3	3	4	3	30	4	3	5	4	3	3.8	30	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3.3
31	4	4	3	3	4	3.6	31	4	3	5	5	3	4	31	3	4	3	3	4	3	4	4	5	3.7
32	4	1	4	1	4	2.8	32	4	4	4	5	4	4.2	32	3	4	4	4	5	3	4	4	2	3.7
33	4	5	4	4	5	4.4	33	5	4	4	4	3	4	33	3	4	4	3	4	3	4	4	5	3.8
34	4	5	4	5	3	4.2	34	4	5	5	4	3	4.2	34	3	4	2	4	4	3	4	4	5	3.7
35	4	5	3	5	5	4.4	35	2	4	4	4	3	3.4	35	4	2	1	3	4	4	4	4	4	3.3
36	1	4	3	4	5	3.4	36	5	4	5	5	3	4.4	36	5	3	4	3	4	5	4	4	3	3.9
37	4	5	2	2	4	3.4	37	5	4	4	4	3	4	37	3	2	4	3	4	3	4	5	5	3.7
38	1	5	2	2	4	2.8	38	5	1	5	5	4	4	38	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4.7
39	1	5	2	4	4	3.2	39	4	4	4	5	4	4.2	39	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3.9
40	3	4	4	4	5	4	40	5	5	5	5	4	4.8	40	2	4	5	4	5	3	4	4	5	4.0
41	5	1	3	3	5	3.4	41	1	4	2	4	3	2.8	41	2	4	1	3	1	3	2	4	5	2.8
42	5	2	3	4	4	3.6	42	3	4	4	4	3	3.6	42	2	5	2	3	3	3	3	5	5	3.4
43	1	5	3	5	3	3.4	43	3	3	3	5	3	3.4	43	3	4	4	4	2	3	4	4	2	3.3
44	1	1	2	4	4	2.4	44	4	4	4	4	3	3.8	44	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3.6
45	4	4	3	4	4	3.8	45	4	4	4	4	3	3.8	45	4	3	4	3	3	2	4	4	2	3.2
46	4	1	4	1	2	2.4	46	3	5	4	3	3	3.6	46	4	2	2	2	2	3	4	4	3	2.9
47	5	3	3	3	5	3.8	47	3	4	4	4	3	3.6	47	4	3	4	4	4	3	2	4	3	3.4
48	4	5	4	4	5	4.4	48	5	5	5	5	4	4.8	48	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3.4
49	3	5	5	4	5	4.4	49	5	4	5	5	4	4.6	49	4	5	5	4	5	3	5	4	4	4.3
50	4	4	4	4	4	4	50	4	3	4	5	4	4	50	2	2	4	3	4	4	4	5	2	3.3
51	5	4	3	5	4	4.2	51	4	4	3	4	3	3.6	51	3	5	2	4	4	5	4	4	4	3.9
52	3	1	3	5	4	3.2	52	5	1	4	4	4	3.6	52	2	3	3	5	4	2	4	3	5	3.4
53	4	4	4	4	4	4	53	4	4	4	4	3	3.8	53	3	3	2	4	4	3	4	3	5	3.4
54	4	5	4	4	3	4	54	5	5	4	1	3	3.6	54	4	5	2	5	4	3	4	5	4	4.0

55	5	4	4	5	4	4.4	55	2	5	4	4	3	3.6	55	5	3	2	4	4	3	4	3	5	3.7
56	4	5	4	4	4	4.2	56	4	4	4	4	3	3.8	56	2	4	4	4	4	3	2	4	5	3.6
57	5	5	4	4	4	4.4	57	4	5	4	4	3	4	57	3	3	4	4	4	2	3	3	5	3.4
58	5	4	3	4	4	4	58	4	4	4	4	3	3.8	58	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3.6
59	5	5	3	4	4	4.2	59	3	4	3	4	3	3.4	59	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3.7
60	4	2	1	4	5	3.2	60	3	3	3	3	1	2.6	60	3	5	5	3	3	3	4	5	5	4.0
61	4	4	4	4	4	4	61	2	4	4	4	3	3.4	61	4	5	2	4	3	3	3	5	3	3.6
62	3	4	3	3	5	3.6	62	3	4	4	4	3	3.6	62	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3.8
63	5	1	4	3	5	3.6	63	5	5	4	4	4	4.4	63	5	3	2	5	5	2	4	3	3	3.6
64	5	5	4	4	5	4.6	64	4	5	4	4	3	4	64	2	2	4	4	4	3	4	4	4	3.4
65	4	3	3	4	5	3.8	65	4	4	4	4	3	3.8	65	4	3	2	3	4	3	4	5	5	3.7
66	1	5	2	5	2	3	66	5	4	4	5	3	4.2	66	5	2	4	2	4	3	4	4	3	3.4
67	1	4	4	5	4	3.6	67	3	5	4	4	4	4	67	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3.4
68	4	5	2	4	4	3.8	68	4	4	5	4	4	4.2	68	3	5	4	4	3	5	4	4	4	4.0
69	1	5	3	4	4	3.4	69	4	4	4	4	3	3.8	69	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3.6
70	4	3	4	4	2	3.4	70	4	4	4	4	4	4	70	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4.0
71	5	3	4	4	5	4.2	71	4	4	4	4	3	3.8	71	5	5	3	4	4	5	4	2	5	4.1
72	5	5	4	4	5	4.6	72	5	5	4	5	3	4.4	72	4	3	4	5	5	2	4	3	3	3.7
73	3	5	3	4	4	3.8	73	4	4	4	5	3	4	73	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4.0
74	3	5	3	4	5	4	74	3	3	3	3	3	3	74	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4.0
75	3	5	3	3	5	3.8	75	3	3	2	3	3	2.8	75	5	4	4	3	3	3	5	4	3	3.8
76	3	4	4	4	4	3.8	76	4	5	4	4	3	4	76	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4.0
77	3	3	4	4	5	3.8	77	4	2	3	4	4	3.4	77	5	4	2	2	4	5	4	4	3	3.7
78	3	2	3	5	4	3.4	78	4	4	4	5	4	4.2	78	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4.2
79	5	5	4	4	5	4.6	79	4	4	5	5	2	4	79	4	5	2	4	4	4	4	4	4	3.9
80	4	5	4	4	5	4.4	80	5	5	5	5	3	4.6	80	4	4	5	5	5	4	3	4	3	4.1
81	5	3	3	4	4	3.8	81	4	5	5	5	4	4.6	81	4	5	2	4	4	4	4	5	5	4.1
82	5	3	4	4	5	4.2	82	4	4	4	4	3	3.8	82	5	5	3	4	4	5	4	5	3	4.2



83	3	5	4	4	5	4.2	83	4	5	5	5	3	4.4	83	2	2	2	5	4	4	4	4	4	3.4
84	3	4	4	4	5	4	84	4	5	4	5	3	4.2	84	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3.4
85	1	5	3	3	2	2.8	85	4	5	4	4	3	4	85	3	2	4	3	3	2	4	3	4	3.1
86	5	2	4	4	4	3.8	86	4	5	4	4	4	4.2	86	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3.6
87	1	5	4	5	4	3.8	87	4	4	4	4	3	3.8	87	3	4	4	4	4	3	3	3	5	3.7
88	5	5	4	5	4	4.6	88	4	5	4	4	3	4	88	2	3	2	4	4	3	4	4	4	3.3
89	5	5	3	5	5	4.6	89	4	5	5	5	3	4.4	89	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4.0
90	5	5	4	5	5	4.8	90	4	5	4	4	3	4	90	2	2	4	4	4	5	5	3	3	3.6
91	4	5	3	5	4	4.2	91	5	5	4	4	3	4.2	91	3	3	5	4	4	4	4	4	5	4.0
92	4	5	3	5	4	4.2	92	5	5	4	5	3	4.4	92	5	2	5	4	4	4	4	4	5	4.1
93	5	4	4	4	4	4.2	93	4	4	4	4	3	3.8	93	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3.8
94	3	3	3	3	3	3	94	3	3	3	3	3	3	94	5	5	3	3	3	4	4	3	3	3.7
95	5	5	4	4	4	4.4	95	4	5	5	5	3	4.4	95	5	5	4	4	4	4	2	3	5	4.0
96	5	5	4	3	4	4.2	96	1	4	5	5	3	3.6	96	3	5	5	5	4	5	4	4	3	4.2
97	1	5	3	5	4	3.6	97	5	5	4	5	3	4.4	97	4	3	5	4	4	4	4	2	4	3.8
98	5	1	3	5	5	3.8	98	4	5	4	5	3	4.2	98	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4.0
99	5	4	3	4	4	4	99	4	4	3	4	3	3.6	99	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3.7
100	5	4	4	4	4	4.2	100	4	3	3	5	3	3.6	100	2	4	4	4	3	4	4	3	5	3.7
101	4	4	4	4	4	4	101	4	4	4	4	4	4	101	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4.0
102	5	4	3	4	4	4	102	4	4	4	4	3	3.8	102	2	5	4	4	4	4	4	5	5	4.1
103	2	3	3	4	4	3.2	103	4	4	4	4	3	3.8	103	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3.6
104	1	4	2	4	4	3	104	4	4	4	4	3	3.8	104	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3.3
105	4	4	4	4	3	3.8	105	3	3	2	3	3	2.8	105	4	3	2	3	3	4	4	3	2	3.1
106	5	5	4	4	4	4.4	106	4	4	4	4	3	3.8	106	3	5	3	4	4	3	4	5	5	4.0
107	5	5	4	3	5	4.4	107	3	4	4	4	3	3.6	107	5	5	4	2	2	5	4	5	3	3.9
108	5	4	3	4	4	4	108	3	4	4	4	3	3.6	108	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3.6
109	5	5	4	5	4	4.6	109	4	4	4	4	3	3.8	109	3	3	2	4	2	3	4	3	3	3.0
110	4	4	4	4	3	3.8	110	3	3	2	3	3	2.8	110	3	2	2	3	3	5	4	4	3	3.2

111	4	5	4	5	2	4	111	2	4	2	5	3	3.2	111		3	2	4	4	4	2	4	4	3.2
112	5	4	2	5	5	4.2	112	3	4	3	4	3	3.4	112	3	2	2	4	3	3	5	3	3	3.1
113	5	5	4	4	4	4.4	113	4	4	4	4	3	3.8	113	2	3	4	4	3	2	3	4	4	3.2
114	4	4	3	4	4	3.8	114	3	4	5	5	2	3.8	114	3	4	2	4	5	5	3	4	4	3.8
115	5	4	3	3	4	3.8	115	4	4	4	4	3	3.8	115	5	4	2	4	4	5	4	4	4	4.0
116	4	5	3	5	4	4.2	116	4	4	4	4	3	3.8	116	4	3	2	4	5	4	4	3	4	3.7
117	4	3	2	4	2	3	117	2	4	4	4	3	3.4	117	4	5	2	3	3	4	4	5	5	3.9
118	5	5	4	4	5	4.6	118	4	4	4	4	3	3.8	118	5	3	4	2	3	5	4	2	5	3.7
119	5	3	3	3	3	3.4	119	3	3	5	3	2	3.2	119	2	2	3	4	3	4	3	3	5	3.2
120	4	5	3	4	4	4	120	2	3	3	3	3	2.8	120	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3.1
121	4	5	4	2	5	4	121	2	4	2	5	1	2.8	121	2	2	2	4	4	4	5	4	4	3.4
122	5	4	4	4	4	4.2	122	5	4	4	4	3	4	122	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3.8
123	5	1	3	3	4	3.2	123	4	4	4	4	3	3.8	123	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3.3
124	5	4	3	3	5	4	124	4	5	4	5	3	4.2	124	4	5	2	4	4	4	5	3	2	3.7
125	1	4	2	4	4	3	125	4	4	4	4	3	3.8	125	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4.1
126	3	4	3	3	4	3.4	126	4	3	3	3	3	3.2	126	5	5	4	3	4	5	3	4	4	4.1
127	1	4	2	4	4	3	127	4	4	4	4	3	3.8	127	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3.6
128	5	5	3	3	4	4	128	4	5	4	4	3	4	128	3	5	4	4	4	3	4	3	3	3.7
129	1	4	2	4	4	3	129	4	4	4	4	3	3.8	129	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4.3
130	5	5	3	4	4	4.2	130	4	5	3	4	3	3.8	130	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3.9
131	3	5	3	4	5	4	131	1	1	4	4	3	2.6	131	3	5	2	4	4	3	5	3	3	3.6
132	4	4	3	3	4	3.6	132	3	3	3	3	3	3	132	2	5	4	3	3	2	3	3	3	3.1
133	4	5	2	5	4	4	133	5	4	4	4	3	4	133	2	3	5	4	4	5	4	3	4	3.8
134	5	5	3	4	5	4.4	134	1	4	5	4	3	3.4	134	3	4	2	2	4	5	4	3	4	3.4
135	4	5	2	5	4	4	135	4	4	4	4	3	3.8	135	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3.4
136	2	5	3	5	2	3.4	136	2	4	4	4	3	3.4	136	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3.8
137	1	4	3	4	4	3.2	137	4	4	4	4	3	3.8	137	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3.4
138	4	4	3	5	5	4.2	138	4	4	5	5	3	4.2	138	5	4	2	3	4	5	4	3	3	3.7

139	1	4	2	3	2	2.4	139	4	4	4	4	3	3.8	139	5	3	5	4	4	4	4	3	4	4.0
140	4	5	1	4	4	3.6	140	4	4	4	4	3	3.8	140	2	3	5	3	3	4	4	3	3	3.3
141	1	5	3	4	4	3.4	141	4	5	4	4	3	4	141	5	5	2	4	5	5	4	3	5	4.2
142	4	5	4	5	4	4.4	142	3	4	4	4	3	3.6	142	4	5	3	3	3	4	5	2	4	3.7
143	4	5	4	5	4	4.4	143	5	2	5	5	4	4.2	143	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4.2
144	1	4	4	4	4	3.4	144	3	3	4	5	4	3.8	144	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4.2
145	4	4	3	5	4	4	145	4	4	4	4	3	3.8	145	4	5	2	4	3	4	4	4	4	3.8
146	4	4	2	4	4	3.6	146	4	4	3	3	3	3.4	146	5	5	3	3	4	3	5	3	3	3.8
147	4	5	1	5	4	3.8	147	3	3	3	4	3	3.2	147	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3.7
148	1	4	4	5	3	3.4	148	4	3	3	3	4	3.4	148	3	5	4	4	4	3	3	5	5	4.0
149	4	5	3	5	4	4.2	149	4	4	4	4	4	4	149	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4.3
150	4	5	3	5	2	3.8	150	3	4	4	4	3	3.6	150	4	3	2	2	4	4	5	4	2	3.3
151	1	4	2	4	4	3	151	4	4	4	4	3	3.8	151	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3.2
152	3	4	3	4	4	3.6	152	4	4	4	4	3	3.8	152	5	5	4	4	4	5	2	4	4	4.1
153	4	4	3	3	4	3.6	153	4	4	4	4	3	3.8	153	4	5	3	2	4	4	4	4	4	3.8
154	1	4	4	4	4	3.4	154	4	4	5	5	3	4.2	154	3	5	4	4	5	3	4	3	3	3.8
155	5	5	4	5	5	4.8	155	4	4	4	5	4	4.2	155	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3.3
156	5	5	4	5	5	4.8	156	4	4	4	5	4	4.2	156	2	5	4	4	4	5	3	4	4	3.9
157	5	5	4	4	5	4.6	157	5	5	5	5	3	4.6	157	3	5	5	4	4	5	4	4	4	4.2
158	5	5	4	4	5	4.6	158	2	2	4	4	3	3	158	2	4	4	2	4	4	4	4	4	3.6
159	5	2	3	4	5	3.8	159	2	4	3	4	3	3.2	159	3	5	1	4	4	5	3	4	4	3.7
160	3	5	4	5	5	4.4	160	5	4	4	5	4	4.4	160	5	5	1	4	4	5	5	5	5	4.3
161	3	5	4	5	4	4.2	161	4	4	4	4	3	3.8	161	5	3	4	4	4	5	2	3	3	3.7
162	3	5	4	5	4	4.2	162	4	4	4	4	3	3.8	162	5	5	4	4	4	5	2	5	5	4.3

(X4)								(X5)							
NO	1	2	3	4	5	6	Avg	NO	1	2	3	4	5	Avg	
1	2	4	4	4	4	4	3.7	1	4	4	4	4	5	4.2	
2	3	3	5	4	4	5	4.0	2	5	5	5	4	5	4.8	
3	5	5	5	4	5	3	4.5	3	3	4	4	4	4	3.8	
4	5	5	5	4	3	4	4.3	4	3	4	4	3	4	3.6	
5	2	2	4	2	4	4	3.0	5	4	5	5	5	5	4.8	
6	4	4	5	2	3	5	3.8	6	4	5	4	3	4	4.0	
7	4	4	4	4	3	4	3.8	7	5	5	5	5	5	5.0	
8	3	3	3	4	5	4	3.7	8	4	4	4	4	4	4.0	
9	4	4	4	2	3	2	3.2	9	4	5	4	4	4	4.2	
10	3	3	3	3	5	3	3.3	10	4	5	4	4	4	4.2	
11	5	5	5	5	4	5	4.8	11	5	5	5	5	4	4.8	
12	2	2	2	2	3	2	2.2	12	3	5	4	4	5	4.2	
13	4	1	2	4	5	4	3.3	13	3	4	4	3	2	3.2	
14	4	4	4	3	3	4	3.7	14	4	5	5	5	4	4.6	
15	5	5	1	5	4	2	3.7	15	5	5	5	5	5	5.0	
16	4	4	4	4	3	4	3.8	16	5	5	5	4	5	4.8	
17	5	5	1	5	4	2	3.7	17	5	4	5	5	5	4.8	
18	3	3	3	3	4	3	3.2	18	5	5	5	5	5	5.0	
19	4	4	4	3	5	4	4.0	19	5	4	5	3	4	4.2	
20	4	4	5	4	4	4	4.2	20	4	5	4	4	4	4.2	
21	4	4	4	4	4	4	4.0	21	4	4	4	4	4	4.0	
22	5	5	5	5	3	5	4.7	22	5	5	5	5	5	5.0	
23	5	5	5	5	5	5	5.0	23	5	5	5	3	4	4.4	
24	4	4	4	4	5	4	4.2	24	4	4	4	5	4	4.2	
25	4	4	4	5	4	4	4.2	25	5	5	5	3	5	4.6	
26	4	4	4	5	3	3	3.8	26	4	4	4	4	4	4.0	

27	3	4	3	4	5	4	3.8	27	4	5	5	4	4	4.4
28	3	4	3	3	3	3	3.2	28	4	4	4	5	4	4.2
29	3	4	4	4	4	5	4.0	29	4	4	4	3	5	4.0
30	3	4	4	4	4	5	4.0	30	4	4	3	5	3	3.8
31	3	4	4	4	4	5	4.0	31	4	4	3	5	5	4.2
32	2	4	4	4	5	2	3.5	32	4	5	5	4	4	4.4
33	4	5	5	4	4	4	4.3	33	4	5	5	5	4	4.6
34	4	4	4	4	5	4	4.2	34	3	4	4	5	5	4.2
35	4	4	4	4	4	4	4.0	35	4	5	5	3	5	4.4
36	4	4	4	4	3	4	3.8	36	5	5	5	4	5	4.8
37	2	4	4	4	2	4	3.3	37	4	4	4	3	5	4.0
38	2	4	4	4	5	2	3.5	38	5	4	5	5	5	4.8
39	2	2	4	3	3	4	3.0	39	4	5	5	5	5	4.8
40	2	5	5	5	3	5	4.2	40	4	5	5	5	5	4.8
41	2	2	2	2	3	2	2.2	41	5	5	5	3	1	3.8
42	3	3	3	3	3	3	3.0	42	3	4	5	5	5	4.4
43	4	4	4	4	4	5	4.2	43	5	5	5	5	5	5.0
44	3	4	4	2	3	3	3.2	44	5	5	5	5	5	5.0
45	4	4	4	4	4	4	4.0	45	3	3	4	4	4	3.6
46	3	3	4	4	4	4	3.7	46	5	5	5	4	5	4.8
47	3	3	3	3	4	2	3.0	47	4	5	5	4	4	4.4
48	2	3	3	3	4	3	3.0	48	4	5	5	4	5	4.6
49	4	5	4	5	5	4	4.5	49	3	4	4	5	5	4.2
50	5	4	4	4	5	3	4.2	50	5	5	5	4	5	4.8
51	4	4	4	3	5	4	4.0	51	4	5	4	4	4	4.2
52	2	4	4	4	4	4	3.7	52	4	5	4	5	5	4.6
53	4	4	4	4	4	4	4.0	53	4	4	4	4	5	4.2
54	4	4	4	4	4	1	3.5	54	5	5	5	5	5	5.0

55	4	4	4	4	3	4	3.8	55	5	5	5	5	5	5.0
56	4	2	2	2	2	2	2.3	56	3	4	4	4	4	3.8
57	3	4	4	4	4	4	3.8	57	4	5	5	4	4	4.4
58	4	2	4	2	4	5	3.5	58	4	5	5	5	5	4.8
59	4	4	4	4	2	4	3.7	59	4	4	3	2	4	3.4
60	4	4	5	5	3	5	4.3	60	5	5	5	5	5	5.0
61	2	2	3	2	4	2	2.5	61	5	5	5	5	5	5.0
62	2	4	5	4	4	4	3.8	62	4	5	4	4	4	4.2
63	4	4	4	4	3	4	3.8	63	4	4	4	4	4	4.0
64	4	2	4	4	3	4	3.5	64	4	5	3	4	5	4.2
65	4	4	3	3	4	4	3.7	65	4	5	5	5	4	4.6
66	5	4	5	4	4	4	4.3	66	4	5	5	4	5	4.6
67	4	4	4	4	3	4	3.8	67	4	5	5	4	4	4.4
68	4	4	4	4	4	4	4.0	68	4	5	5	4	4	4.4
69	4	4	4	4	3	4	3.8	69	5	5	5	4	5	4.8
70	4	4	5	4	3	4	4.0	70	5	4	4	4	4	4.2
71	3	3	4	4	4	3	3.5	71	5	5	5	5	4	4.8
72	5	5	5	4	3	4	4.3	72	5	5	5	4	5	4.8
73	5	4	4	4	5	4	4.3	73	5	5	5	5	5	5.0
74	2	4	4	4	4	4	3.7	74	4	5	5	5	5	4.8
75	5	5	5	5	4	5	4.8	75	3	4	4	4	4	3.8
76	4	4	4	4	5	4	4.2	76	4	5	5	5	5	4.8
77	4	4	4	4	4	4	4.0	77	4	4	4	5	3	4.0
78	5	5	5	5	3	5	4.7	78	3	4	4	4	4	3.8
79	4	4	4	4	3	4	3.8	79	4	4	4	4	4	4.0
80	5	5	5	3	5	5	4.7	80	4	5	5	5	5	4.8

83	3	3	4	3	3	4	3.3	83	4	5	5	4	4	4.4
84	4	3	4	2	4	4	3.5	84	5	5	4	5	5	4.8
85	4	4	4	4	4	4	4.0	85	4	5	5	4	4	4.4
86	4	2	2	3	3	5	3.2	86	3	5	5	4	5	4.4
87	2	3	2	2	4	4	2.8	87	4	5	5	3	4	4.2
88	4	4	4	4	4	4	4.0	88	5	5	5	4	5	4.8
89	5	5	5	5	4	5	4.8	89	5	5	5	5	5	5.0
90	5	5	5	5	4	5	4.8	90	4	5	5	4	3	4.2
91	4	4	4	4	4	4	4.0	91	5	5	5	5	5	5.0
92	4	4	4	4	5	4	4.2	92	5	5	5	5	5	5.0
93	4	4	4	3	3	4	3.7	93	5	5	5	5	4	4.8
94	3	3	3	4	5	4	3.7	94	4	4	4	3	3	3.6
95	4	4	4	4	4	4	4.0	95	4	4	4	4	4	4.0
96	5	5	5	3	5	3	4.3	96	5	5	5	5	5	5.0
97	4	4	4	4	3	4	3.8	97	5	5	5	5	5	5.0
98	4	5	5	4	4	4	4.3	98	4	5	5	4	5	4.6
99	3	3	3	3	3	3	3.0	99	4	5	5	5	5	4.8
100	3	4	4	4	2	4	3.5	100	5	5	5	5	5	5.0
101	4	5	5	5	2	5	4.3	101	4	4	4	4	3	3.8
102	4	4	4	4	4	4	4.0	102	5	5	4	5	5	4.8
103	4	4	4	2	4	4	3.7	103	4	4	5	4	4	4.2
104	4	4	4	5	3	4	4.0	104	5	4	4	5	4	4.4
105	3	4	4	4	3	3	3.5	105	3	4	4	4	5	4.0
106	4	3	3	3	3	3	3.2	106	4	5	5	4	5	4.6
107	4	4	4	2	3	4	3.5	107	4	4	4	5	4	4.2
108	4	4	4	2	3	4	3.5	108	4	4	4	4	4	4.0
109	4	4	4	4	3	5	4.0	109	4	5	5	4	5	4.6

111	3	2	2	4	3	4	3.0	111	3	5	5	4	4	4.2
112	4	4	5	5	4	4	4.3	112	4	5	5	4	3	4.2
113	4	4	4	3	3	4	3.7	113	4	5	5	5	4	4.6
114	2	3	4	3	3	3	3.0	114	5	5	5	4	5	4.8
115	2	3	4	3	3	4	3.2	115	4	5	5	5	4	4.6
116	4	4	4	4	2	2	3.3	116	4	5	4	4	4	4.2
117	2	3	4	3	3	2	2.8	117	4	4	4	4	4	4.0
118	4	4	4	4	5	4	4.2	118	4	4	4	4	4	4.0
119	3	3	3	3	3	3	3.0	119	5	5	5	4	5	4.8
120	3	3	3	3	4	3	3.2	120	3	5	3	3	4	3.6
121	5	5	5	5	4	5	4.8	121	3	4	4	5	4	4.0
122	3	4	4	4	3	4	3.7	122	4	5	5	5	5	4.8
123	4	4	4	4	4	5	4.2	123	5	5	4	4	4	4.4
124	4	5	5	5	4	5	4.7	124	4	5	5	5	5	4.8
125	4	4	4	4	2	4	3.7	125	4	4	5	3	4	4.0
126	3	3	3	3	3	3	3.0	126	4	3	5	4	4	4.0
127	4	5	5	5	3	4	4.3	127	4	4	5	3	4	4.0
128	4	4	5	4	3	5	4.2	128	4	4	4	4	4	4.0
129	4	5	5	5	3	4	4.3	129	4	4	5	3	4	4.0
130	4	4	4	4	5	4	4.2	130	4	4	3	4	4	3.8
131	4	4	4	5	3	5	4.2	131	4	5	5	4	4	4.4
132	3	3	4	3	2	3	3.0	132	4	4	3	4	3	3.6
133	4	5	5	5	3	4	4.3	133	4	4	5	3	4	4.0
134	2	2	4	5	3	4	3.3	134	5	5	5	5	5	5.0
135	5	5	5	5	3	5	4.7	135	4	4	4	4	4	4.0
136	2	4	4	4	3	4	3.5	136	3	5	5	4	4	4.2
137	4	4	4	4	4	4	4.0	137	4	5	5	4	4	4.4

139	4	4	4	4	3	4	3.8	139	4	4	4	4	4	4.0
140	4	4	4	3	3	4	3.7	140	4	5	5	4	4	4.4
141	4	4	4	5	3	5	4.2	141	3	5	4	4	4	4.0
142	5	5	5	5	5	5	5.0	142	4	5	5	5	5	4.8
143	4	5	5	5	3	5	4.5	143	4	5	5	4	4	4.4
144	3	3	3	4	2	3	3.0	144	3	5	5	3	5	4.2
145	4	2	4	4	2	2	3.0	145	3	4	4	3	4	3.6
146	2	2	4	4	3	3	3.0	146	3	5	4	3	4	3.8
147	3	4	4	3	3	4	3.5	147	5	4	4	4	4	4.2
148	2	2	4	3	3	4	3.0	148	4	4	5	4	4	4.2
149	2	4	4	4	4	5	3.8	149	3	5	4	4	3	3.8
150	5	5	5	5	3	5	4.7	150	4	4	4	4	4	4.0
151	2	3	4	4	4	3	3.3	151	4	5	5	5	5	4.8
152	4	4	4	4	4	4	4.0	152	4	5	4	3	3	3.8
153	2	4	4	2	2	4	3.0	153	3	4	4	3	3	3.4
154	4	4	4	4	3	4	3.8	154	5	5	4	5	5	4.8
155	3	3	2	2	2	3	2.5	155	3	5	5	4	5	4.4
156	3	3	2	2	3	3	2.7	156	3	5	5	4	5	4.4
157	4	4	4	4	2	4	3.7	157	4	4	4	4	4	4.0
158	4	4	4	4	3	4	3.8	158	4	5	5	4	5	4.6
159	4	2	4	3	2	3	3.0	159	5	5	5	5	5	5.0
160	3	4	3	3	3	3	3.2	160	5	5	5	4	5	4.8
161	2	2	4	2	3	2	2.5	161	1	5	5	5	5	4.2
162	2	3	4	2	2	2	2.5	162	4	5	5	5	5	4.8

Y

NO	1	2	3	4	5	Avg
1	3	2	4	4	5	3.60
2	3	1	4	5	1	2.80
3	3	1	3	5	2	2.80
4	3	2	2	4	1	2.40
5	4	4	4	5	3	4.00
6	3	4	5	5	3	4.00
7	5	5	5	5	4	4.80
8	3	3	3	4	4	3.40
9	3	3	4	4	3	3.40
10	3	2	4	4	4	3.40
11	2	2	3	3	5	3.00
12	4	3	3	5	2	3.40
13	3	1	4	5	2	3.00
14	4	4	4	5	4	4.20
15	5	5	5	5	5	5.00
16	3	5	5	5	5	4.60
17	5	5	5	5	5	5.00
18	3	3	3	5	2	3.20
19	4	5	5	5	4	4.60
20	3	3	4	4	3	3.40
21	3	2	3	3	4	3.00
22	5	5	5	5	4	4.80
23	3	3	5	5	2	3.60
24	3	2	3	5	2	3.00
25	5	5	5	5	3	4.60
26	3	3	3	5	3	3.40
27	5	4	3	5	4	4.20
28	4	3	4	5	4	4.00
29	3	3	5	4	2	3.40
30	3	5	4	2	4	3.60
31	3	5	4	2	2	3.20
32	2	2	4	3	2	2.60
33	5	5	4	5	3	4.40
34	4	4	3	5	4	4.00
35	4	2	4	4	3	3.40
36	2	3	5	5	4	3.80
37	3	3	5	5	3	3.80

38	4	5	5	5	2	4.20
39	2	2	5	4	2	3.00
40	3	4	4	5	3	3.80
41	1	1	2	5	1	2.00
42	1	5	5	5	1	3.40
43	2	2	4	5	2	3.00
44	5	3	4	5	2	3.80
45	3	2	3	4	3	3.00
46	5	4	5	3	5	4.40
47	5	1	3	5	1	3.00
48	4	4	4	5	4	4.20
49	3	3	4	5	2	3.40
50	4	3	4	5	5	4.20
51	4	3	4	5	2	3.60
52	5	4	4	4	3	4.00
53	5	4	4	5	2	4.00
54	5	3	4	5	3	4.00
55	5	3	5	5	3	4.20
56	4	4	3	5	4	4.00
57	3	2	2	5	1	2.60
58	3	1	5	5	3	3.40
59	3	2	4	5	3	3.40
60	5	4	4	5	4	4.40
61	5	5	5	5	4	4.80
62	3	5	4	4	4	4.00
63	4	4	4	4	4	4.00
64	5	3	4	4	4	4.00
65	4	3	4	5	4	4.00
66	4	4	5	5	4	4.40
67	4	3	3	4	1	3.00
68	4	4	4	4	4	4.00
69	4	4	3	5	3	3.80
70	4	2	4	4	4	3.60
71	4	4	4	5	2	3.80
72	3	3	5	5	3	3.80
73	3	1	3	5	2	2.80
74	5	4	4	5	4	4.40
75	5	4	5	5	5	4.80
76	5	5	4	5	5	4.80

77	3	2	4	5	4	3.60
78	3	3	3	4	4	3.40
79	3	3	3	4	4	3.40
80	5	5	5	5	5	5.00
81	3	2	4	5	2	3.20
82	3	4	2	5	3	3.40
83	3	4	4	5	4	4.00
84	3	3	5	5	4	4.00
85	3	2	3	4	1	2.60
86	4	4	4	5	5	4.40
87	3	3	3	4	2	3.00
88	4	4	4	5	4	4.20
89	1	1	5	5	1	2.60
90	3	5	5	4	5	4.40
91	5	5	5	5	5	5.00
92	5	5	5	5	5	5.00
93	3	3	4	5	3	3.60
94	5	3	3	4	2	3.40
95	4	3	3	4	1	3.00
96	5	4	5	4	3	4.20
97	5	5	5	5	5	5.00
98	2	2	5	5	1	3.00
99	2	2	2	5	5	3.20
100	4	4	4	5	5	4.40
101	4	2	3	4	1	2.80
102	5	4	5	4	4	4.40
103	4	3	4	4	4	3.80
104	4	4	4	4	3	3.80
105	5	5	4	2	5	4.20
106	3	1	1	5	1	2.20
107	2	2	3	5	2	2.80
108	3	2	4	4	4	3.40
109	5	3	5	5	3	4.20
110	4	3	3	4	4	3.60
111	5	4	4	3	4	4.00
112	3	2	3	2	3	2.60
113	3	3	4	4	2	3.20
114	4	3	3	4	4	3.60
115	3	2	4	4	2	3.00

116	4	3	3	5	2	3.40
117	4	4	3	4	4	3.80
118	5	3	3	5	5	4.20
119	4	3	3	5	5	4.00
120	4	3	3	5	2	3.40
121	5	3	3	4	2	3.40
122	5	5	5	5	4	4.80
123	2	3	4	5	5	3.80
124	3	2	5	5	1	3.20
125	4	4	3	5	2	3.60
126	2	2	4	4	2	2.80
127	4	4	3	5	2	3.60
128	5	3	3	5	4	4.00
129	4	4	3	5	2	3.60
130	3	3	4	4	3	3.40
131	1	1	1	5	2	2.00
132	3	3	3	4	3	3.20
133	3	4	4	4	4	3.80
134	2	1	1	5	1	2.00
135	3	3	4	4	4	3.60
136	3	3	4	5	3	3.60
137	4	4	4	5	4	4.20
138	3	3	4	5	3	3.60
139	3	4	4	5	4	4.00
140	3	3	4	5	3	3.60
141	2	2	3	5	2	2.80
142	3	4	4	4	3	3.60
143	4	5	4	4	4	4.20
144	4	5	4	5	4	4.40
145	3	4	3	4	2	3.20
146	3	2	3	5	1	2.80
147	4	3	4	4	3	3.60
148	4	3	3	4	2	3.20
149	3	1	2	4	1	2.20
150	3	2	2	4	1	2.40
151	2	5	5	4	1	3.40
152	3	4	4	4	3	3.60
153	3	3	4	4	4	3.60
154	4	5	4	5	4	4.40

155	4	4	5	4	2	3.80
156	4	4	5	4	2	3.80
157	3	2	3	5	3	3.20
158	3	3	4	5	3	3.60
159	2	1	5	4	2	2.80
160	3	2	4	5	5	3.80
161	5	5	4	5	3	4.40
162	5	5	4	5	3	4.40

Descriptive Statistics

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y	3.5648	.55836	162
X1	3.5294	.66212	162
X2	3.6821	.51877	162
X3	3.5664	.62355	162
X4	3.4309	.52880	162
X5	3.6250	.70381	162

Correlations

		Y	X1	X2	X3	X4	X5
Pearson Correlation	Y	1.000	.594	.382	.751	.545	.617
	X1	.594	1.000	.132	.405	.271	.239
	X2	.382	.132	1.000	.274	.173	.217
	X3	.751	.405	.274	1.000	.330	.468
	X4	.545	.271	.173	.330	1.000	.284
	X5	.617	.239	.217	.468	.284	1.000
Sig. (1-tailed)	Y	.	.000	.000	.000	.000	.000
	X1	.000	.	.047	.000	.000	.001
	X2	.000	.047	.	.000	.014	.003
	X3	.000	.000	.000	.	.000	.000
	X4	.000	.000	.014	.000	.	.000
	X5	.000	.001	.003	.000	.000	.
N	Y	162	162	162	162	162	162
	X1	162	162	162	162	162	162
	X2	162	162	162	162	162	162
	X3	162	162	162	162	162	162
	X4	162	162	162	162	162	162
	X5	162	162	162	162	162	162

Inferential Statistics

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.902 ^a	.813	.807	.24532	.813	135.614	5	156	.000	2.089

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X4, X3

b. Dependent Variable: Y

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	40.806	5	8.161	135.614	.000 ^a
	Residual	9.388	156	.060		
	Total	50.194	161			

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X4, X3

b. Dependent Variable: Y

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.720	.188		-3.835	.000					
	X1	.243	.032	.288	7.505	.000	.594	.515	.260	.814	1.229
	X2	.148	.039	.138	3.788	.000	.382	.290	.131	.909	1.100
	X3	.353	.038	.394	9.184	.000	.751	.592	.318	.651	1.537
	X4	.250	.040	.237	6.288	.000	.545	.450	.218	.845	1.184
	X5	.211	.032	.266	6.676	.000	.617	.471	.231	.755	1.325

a. Dependent Variable: Y

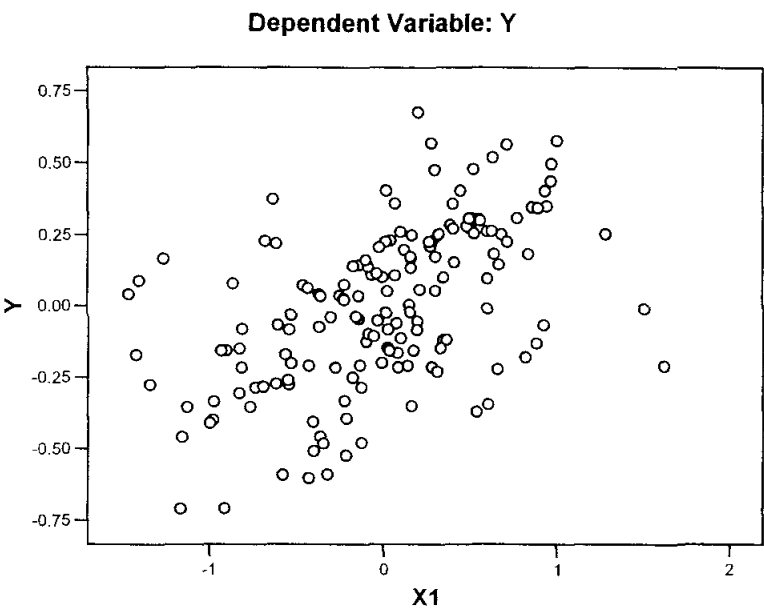
Coefficient Correlations^a

Model			X5	X2	X1	X4	X3
1	Correlations	X5	1.000	-.092	-.037	-.140	-.359
		X2	-.092	1.000	-.006	-.074	-.168
		X1	-.037	-.006	1.000	-.151	-.301
		X4	-.140	-.074	-.151	1.000	-.157
		X3	-.359	-.168	-.301	-.157	1.000
	Covariances	X5	.001	.000	.000	.000	.000
		X2	.000	.002	.000	.000	.000
		X1	.000	.000	.001	.000	.000
		X4	.000	.000	.000	.002	.000
		X3	.000	.000	.000	.000	.001

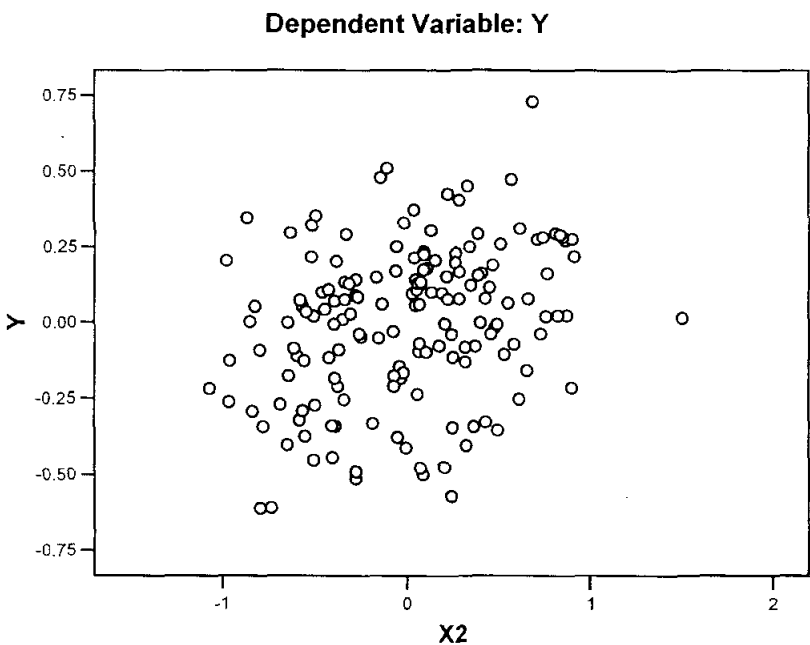
a. Dependent Variable: Y

Charts – Uji Heteroskedastisitas

Partial Regression Plot

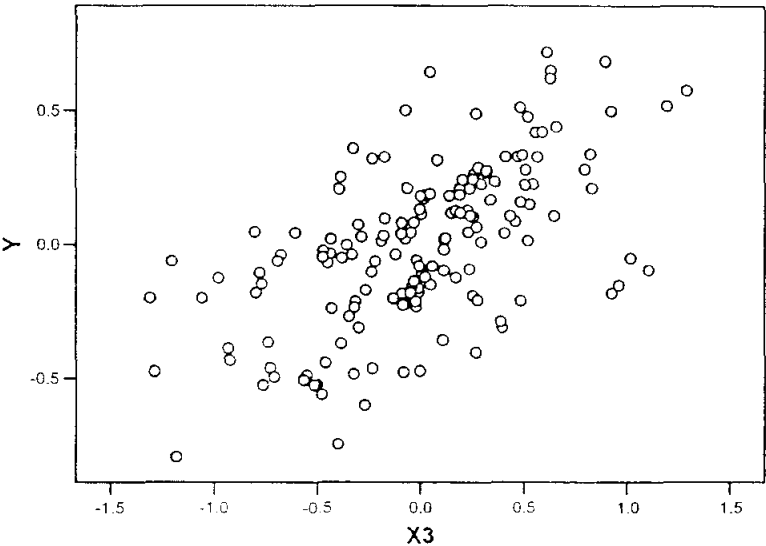


Partial Regression Plot



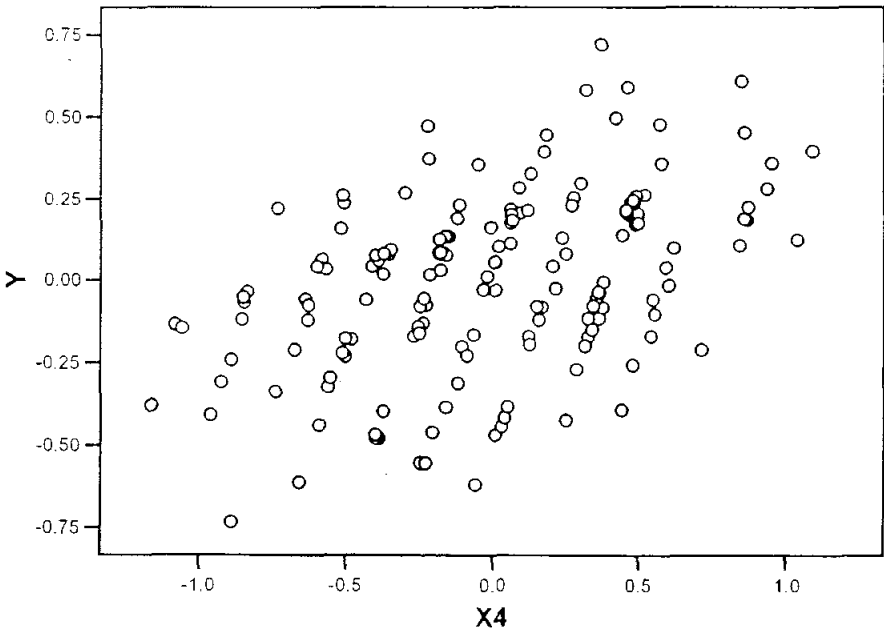
Partial Regression Plot

Dependent Variable: Y



Partial Regression Plot

Dependent Variable: Y



PERUSAHAAN
Kecamatan Klaten Utara
Klaten

Partial Regression Plot

