

## INSTRUMEN PENELITIAN

### A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Jabatan :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Lama bekerja :

### B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Bacalah setiap pernyataan dengan sebaik mungkin.
2. Semua pernyataan mohon diisi dan jangan dilewatkan.
3. Kerahasiaan identitas dan jawaban Anda kami jaga.
4. Berilah tanda (√) pada pilihan jawaban yang tersedia di samping pernyataan.
5. Setiap pernyataan terdiri dari empat alternatif jawaban yaitu:
  - a. SS : Sangat Setuju.
  - b. S : Setuju.
  - c. STS : Sangat Tidak Setuju.
  - d. TS : Tidak Setuju.

## C. KUESIONER

### 1. Kinerja Karyawan

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	<b>Kualitas kerja</b>				
1	Saya selalu menjaga kualitas pekerjaan saya				
2	Saya selalu teliti dalam menyelesaikan tugas				
	<b>Produktivitas</b>				
3	Kuantitas pekerjaan saya, senantiasa optimal				
4	Pekerjaan yang saya lakukan, menghasilkan efisiensi kerja yang optimal				
	<b>Pengetahuan mengenai pekerjaan</b>				
5	Saya memiliki keahlian praktis, untuk mendukung pelaksanaan tugas yang diberikan				
6	Saya menguasai teknik praktis, untuk menyelesaikan sebuah tugas				
7	Saya memiliki informasi yang memadai, untuk membantu menyelesaikan tugas				
	<b>Kepercayaan</b>				
8	Hasil kerja saya selama ini dapat diterima pimpinan				
9	Pimpinan dapat mempercayakan penyelesaian pekerjaan dan tindak lanjutnya kepada saya				
	<b>Ketersediaan</b>				
10	Saya senantiasa tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan				
11	Saya memperhatikan penentuan waktu istirahat/ jam makan agar pekerjaan tidak terbengkalai				
12	Keseluruhan catatan kehadiran saya dalam bekerja senantiasa bagus				
	<b>Kebebasan</b>				
13	Saya mampu bekerja secara mandiri, tanpa harus selalu diawasi pimpinan				
14	Saya tetap bekerja, meskipun tidak ada supervisi				

## 2. Kompetensi

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	<b>Pengetahuan (<i>knowledge</i>)</b>				
1	Saya mengetahui cara untuk melakukan identifikasi tugas dalam menyelesaikan pekerjaan				
2	Saya mampu menyelesaikan tugas dengan baik sesuai dengan kebutuhan yang diminta perusahaan				
3	Saya memiliki pengetahuan yang memadai yang dapat mendukung pekerjaan saya				
4	Pengetahuan saya tentang berbagai cara untuk menyelesaikan pekerjaan secara efektif sudah memadai				
	<b>Pemahaman (<i>understanding</i>)</b>				
5	Saya memahami karakteristik diri saya yang dapat menunjang terhadap tugas yang ada				
6	Saya mampu menganalisis kondisi diri saya yang dapat mendukung pekerjaan				
7	Saya memahami berbagai tugas dan fungsi yang terkait dalam pekerjaan saya				
	<b>Kemampuan/ketrampilan (<i>skill</i>)</b>				
8	Saya memiliki keterampilan yang memadai untuk menyelesaikan tugas yang ada				
9	Saya memiliki kemampuan yang memadai untuk melaksanakan pekerjaan yang dibebankan kepada saya				
10	Saya memiliki kemampuan yang baik dalam memilih metode kerja yang lebih efektif				
11	Saya memiliki kemampuan yang mencukupi dalam memilih cara kerja yang lebih efisien				
	<b>Nilai (<i>value</i>)</b>				
12	Saya senantiasa jujur dalam bekerja				
13	Saya bersikap terbuka untuk menerima masukan guna menunjang keberhasilan dalam bekerja				
14	Saya senantiasa bersikap demokratis ketika bekerja dengan orang lain				
15	Saya menetapkan standar perilaku yang penuh disiplin dalam bekerja				
	<b>Sikap (<i>attitude</i>)</b>				
16	Saya senantiasa bersikap positif dalam menghadapi krisis terkait pekerjaan				
17	Saya mengapresiasi kebijakan perusahaan dalam menetapkan gaji karyawan				
18	Saya senantiasa bersikap positif dalam menghadapi				

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	berbagai tugas yang ringan maupun berat				
19	Saya senantiasa senang terhadap atmosfer kerja di perusahaan ini				
	<b>Minat (<i>interest</i>)</b>				
20	Saya berminat terhadap pekerjaan yang ditekuni saat ini				
21	Saya mampu merumuskan strategi perusahaan ini untuk mencapai tujuannya				
22	Saya mampu memperoleh dan mengarahkan sumber daya lain dalam rangka mewujudkan visi dan menerapkan strategi yang ditetapkan perusahaan ini				

### 3. Kompensasi

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	<b>Gaji</b>				
1	Gaji yang saya terima dari perusahaan, selalu dibayarkan tepat waktu				
2	Besarnya gaji yang saya terima sudah sesuai dengan beban kerja saya				
3	Gaji yang saya terima dapat memenuhi kebutuhan sehari-hari				
	<b>Insentif</b>				
4	Insentif yang saya terima sesuai dengan kinerja				
5	Insentif yang diberikan perusahaan telah memotivasi saya untuk giat bekerja				
	<b>Bonus</b>				
6	Saya mampu mendapat bonus, bila kinerja meningkat				
7	Saya mendapat bonus, dalam beragam bentuk. Mulai dari uang tunai, hingga karya wisata bersama				
	<b>Pelatihan dan pengembangan</b>				
8	Program pelatihan diberikan pihak perusahaan untuk meningkatkan pengetahuan, kemampuan, sikap, dan kinerja karyawan				

9	Program pelatihan yang diselenggarakan perusahaan ini telah mengajarkan keahlian baru bagi karyawan, sehingga memperbaiki keahlian yang ada				
	<b>Pujian</b>				
10	Pimpinan senantiasa memuji karyawan yang berprestasi				
11	Pujian yang dilontarkan pimpinan telah menumbuhkan semangat kerja karyawan				
	<b>Cuti</b>				
12	Perusahaan telah menerapkan aturan cuti yang wajar bagi karyawan				
13	Karyawan dapat menikmati hari libur kerja dalam jumlah yang cukup				

#### 4. Komunikasi

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	<b>Keterbukaan (<i>openness</i>)</b>				
1	Saya memberikan berbagai informasi terkait pekerjaan dengan rekan kerja.				
2	Saya dapat memberikan tanggapan secara jujur dalam berbagai situasi.				
3	Saya bertanggung-jawab terhadap segala pendapat yang telah diungkapkan.				
4	Saya berani mengakui dan bertanggung-jawab terhadap perasaan yang telah diungkapkan.				
	<b>Empati (<i>Empathy</i>)</b>				
5	Saya senantiasa merasakan apa yang sedang dirasakan rekan kerja.				
6	Saya ikut bersimpati jika sesuatu yang buruk menimpa rekan kerja maupun atasan.				
7	Saya turut bersedih jika melihat rekan kerja sedang mengalami musibah.				
8	Saya senantiasa menunjukkan perasaan yang sama dengan kondisi yang sedang dialami rekan kerja maupun atasan.				
	<b>Sikap mendukung (<i>Supportiveness</i>)</b>				
9	Saya tak pernah malu untuk mengungkapkan pendapat di hadapan rekan kerja maupun atasan.				
10	Saya tak pernah takut dikritik setiap kali mengemukakan pendapat.				
11	Saya mampu berkomunikasi secara spontan.				

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
12	Saya dapat berkomunikasi dengan lancar dalam berbagai situasi secara spontan.				
	<b>Sikap positif (<i>Positiveness</i>)</b>				
19	Saya dapat mengandalkan bantuan rekan kerja ketika mengalami kesulitan dalam mengerjakan tugas.				
23	Saya mengandalkan kerjasama dengan sesama rekan kerja dalam mengemban pekerjaan yang sulit				
23	Saya yakin bahwa masih ada rekan kerja yang siap sedia mengajari saya ketika sulit memecahkan kasus pekerjaan				
	<b>Kesetaraan (<i>Equality</i>)</b>				
24	Saya dapat menerima sikap dan perbuatan rekan kerja dengan bijak.				
25	Saya menerima berbagai perbedaan dengan orang lain secara sportif				
26	Saya bersedia menerima saran orang lain secara sukarela				

## 5. Disiplin Kerja

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
	<b>Ketepatan waktu dalam bekerja</b>				
1	Saya senantiasa datang kerja tepat waktu				
2	Saya pulang kerja sesuai peraturan perusahaan				
3	Saya senantiasa izin jika datang terlambat				
4	Saya disiplin mematuhi waktu kerja di perusahaan ini				
	<b>Memanfaatkan sarana dan prasarana yang ada</b>				
5	Saya tertib mengembalikan peralatan kerja milik perusahaan				
6	Saya memanfaatkan setiap fasilitas perusahaan secara bertanggung-jawab				
7	Saya ikut merawat sarana dan prasarana milik perusahaan				
8	Saya menggunakan fasilitas milik perusahaan sesuai fungsinya				
	<b>Menghasilkan pekerjaan yang memuaskan</b>				
9	Saya disiplin menyelesaikan tugas sehari-hari dengan hasil yang maksimal				
10	Saya berhasil menyelesaikan tugas pimpinan dengan performa yang optimal				

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	STS	TS
11	Selama ini kualitas hasil kerja saya telah diakui oleh pimpinan				
	<b>Tanggung jawab kerja</b>				
12	Saya senantiasa bertanggung-jawab dalam menyelesaikan tugas				
13	Saya bertanggung-jawab untuk menyelesaikan pekerjaan sesuai harapan pimpinan				
14	Saya memprioritaskan pekerjaan sebagai dedikasi saya terhadap perusahaan				
15	Saya bertanggung-jawab untuk mengelola waktu agar tugas-tugas dari pimpinan dapat terselesaikan				
	<b>Ketaatan terhadap aturan</b>				
16	Saya berkomitmen untuk mentaati peraturan perusahaan				
17	Saya senantiasa mentaati prosedur kerja di perusahaan ini				
18	Saya bekerja sesuai ketentuan dari pimpinan				
19	Selama ini saya mematuhi seluruh aturan kerja yang ada				





Resp	Y.1	Y.2	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Y.9	Y.10	Y.11	Y.12	Y.13	Y.14	Y.15	Y
49	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	34
50	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	33
51	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	32
52	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	33
53	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	36
54	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	33
55	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	33
56	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	35
57	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	29
58	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	33
59	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	39
60	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	32
61	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	40
62	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	32
63	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	36
64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	29
65	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	35
66	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	36
67	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29
68	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	37
69	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	32
70	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	35
71	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	33
72	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	34
73	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	31
74	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	21
75	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	35
76	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40
77	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	32
78	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	25
79	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	25
80	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	22
81	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	25
82	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	26
83	3	3	4	4	3	2	2	2	2	4	3	2	3	4	41
84	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	33
85	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	34
86	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	24
87	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	37
88	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	37
89	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	36
90	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	38
91	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	27
92	3	2	2	1	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	29
93	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	35
94	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	33
95	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	36
96	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	34
97	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	35

## KOMPETENSI (X1)

Resp	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.23	X1.24	X1	
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	60
3	3	4	3	2	4	3	2	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	2	2	4	2	2	68
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	47
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
6	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	46
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	47
8	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	55
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
10	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	55
11	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	47
12	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	46
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	64
14	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
15	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	35
16	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	53
17	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	60
18	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	59
19	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	49
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
21	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	52
22	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	53
23	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	53
24	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	46
25	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	49
26	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	57
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
28	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	65
29	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	61
31	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	53
32	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	57
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	69
34	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	72
35	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	42
36	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	66
37	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	50
38	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47
39	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	51
40	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	53
41	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	51
42	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	56
43	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	56
44	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
45	2	2	4	3	2	3	2	4	4	2	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	4	2	2	59
46	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	67
47	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	75
48	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	53

Resp	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.23	X1.24	X1
49	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	49
50	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47
51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	48
53	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	65
54	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	56
55	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	55
56	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	58
57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
58	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	45
59	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	55
60	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	4	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	66
61	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	61
62	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	57
63	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	61
64	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	47
65	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	51
66	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	60
67	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	52
68	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	45
69	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50
70	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	52
71	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	52
72	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	55
73	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	58
74	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	29
75	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2	2	3	3	3	2	3	2	3	45
76	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	45
77	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	28
78	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	33
79	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	33
80	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	35
81	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	37
82	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
83	4	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	65
84	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	54
85	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
86	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	50
87	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	62
88	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46
89	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46
90	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	50
91	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	45
92	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	46
93	2	2	3	4	2	2	4	3	4	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	51
94	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	52
95	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	52
96	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	55
97	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46

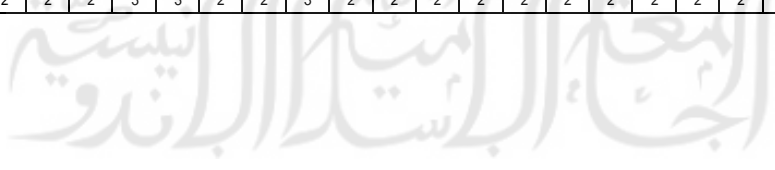
الجامعة الإسلامية  
الاستاذ الدكتور



Resp	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2
49	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	36
50	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	32
51	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	36
52	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	30
53	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	33
54	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
55	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
56	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	34
57	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	31
58	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	39
59	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	32
60	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	32
61	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	34
62	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	31
63	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	36
64	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	31
65	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	37
66	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	32
67	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	29
68	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	32
69	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	35
70	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	34
71	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	32
72	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	34
73	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	27
74	3	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	25
75	1	2	1	2	1	3	3	1	1	2	2	1	1	21
76	3	2	1	2	1	3	3	1	1	2	2	1	1	23
77	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	25
78	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	15
79	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	18
80	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	21
81	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	24
82	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	24
83	3	4	2	4	4	2	2	4	4	3	2	3	2	39
84	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	31
85	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	31
86	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27
87	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
88	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
89	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
90	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	27
91	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	25
92	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	25
93	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	29
94	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	29
95	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	32
96	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	32
97	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	31

### KOMUNIKASI (X3)

Resp	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	X3.11	X3.12	X3.13	X3.14	X3.15	X3.16	X3.17	X3.18	X3.19	X3.20	X3.21	X3.22	X3.23	X3.25	X3.27	X3.28	X3	
1	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	63
2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	73	
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	72
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	65	
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	57	
6	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	61	
7	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	66	
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	61	
9	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	70	
10	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	57	
11	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	68	
12	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	89	
13	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	54	
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	57	
15	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	63	
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
17	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	66	
18	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	61	
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	58	
20	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	60	
21	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	61	
22	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	51	
23	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	57	
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	62	
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	76	
26	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	60	
27	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	64	
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	56	
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	57	
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	57	
31	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	72	
32	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	74	
33	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	53	
34	3	3	2	3	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	2	67	
35	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	3	2	2	82	
36	2	3	4	3	4	2	3	4	4	3	4	2	4	2	2	3	2	3	4	2	2	4	3	4	4	4	81	
37	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	61	
38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	56	
39	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76	
40	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	64	
41	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	64	
42	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	71	
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	53	
44	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	86	
45	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	74	
46	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	82	
47	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	77	
48	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	58	



Resp	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	X3.11	X3.12	X3.13	X3.14	X3.15	X3.16	X3.17	X3.18	X3.19	X3.20	X3.21	X3.22	X3.23	X3.25	X3.27	X3.28	X3	
49	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	71	
50	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	65	
51	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	68	
52	3	3	2	3	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	61	
53	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	59	
54	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	54	
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
56	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	59	
57	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	69	
58	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	63	
59	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	60	
60	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	70	
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	76	
62	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	63	
63	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72	
64	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	64	
65	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	70	
66	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	75	
67	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	60	
68	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	71	
69	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	68	
70	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	68	
71	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	65	
72	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	63	
73	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	65	
74	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	62	
75	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	60	
76	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	68	
77	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52	
78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52	
79	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	49	
80	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	46	
81	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	47	
82	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50	
83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	79	
84	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	72	
85	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	69	
86	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	66	
87	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	60	
88	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	63	
89	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	70	
90	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	54
91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	56	
92	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	57	
93	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	60	
94	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	60	
95	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	63	
96	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	70	
97	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	58	

الجمهورية العربية السورية  
الجامعة العربية السورية  
الكلية الهندسية

## DISIPLIN (X4)

Resp	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	X4.7	X4.8	X4.9	X4.11	X4.12	X4.13	X4.14	X4.15	X4.16	X4.17	X4.18	X4.19	X4.20	X4
1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	45
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	42
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	48
5	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	51
6	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	49
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	39
8	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	50
9	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	42
10	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	52
11	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	45
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
13	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	41
14	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	46
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	49
16	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	42
17	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	43
18	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	51
19	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	40
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
22	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	50
23	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	40
24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	42
25	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	48
26	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	44
27	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	43
28	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
29	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	48
30	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
32	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	44
33	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	49
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	52
35	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	66
36	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	50
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	53
38	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	43
39	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	52
40	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
41	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	47
42	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	50
43	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	48
44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	41
45	3	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	2	3	3	3	4	3	4	3	63
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
47	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	72
48	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	47



Resp	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	X4.7	X4.8	X4.9	X4.11	X4.12	X4.13	X4.14	X4.15	X4.16	X4.17	X4.18	X4.19	X4.20	X4
49	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	47
50	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	45
51	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	48
52	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	56
53	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	45
54	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	44
55	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	52
56	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	44
57	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	47
58	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	45
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	54
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
61	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	48
62	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	47
63	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53
64	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	48
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
66	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
67	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	51
68	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	54
69	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	53
70	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	48
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	53
72	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
73	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	52
74	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	51
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	56
76	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	50
77	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	27
78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
79	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	28
80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
81	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	35
82	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
83	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	61
84	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
85	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	56
86	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	49
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	53
88	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	57
89	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	52
90	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52
91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
92	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	66
93	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	61
94	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
95	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	44
96	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	49
97	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	50

## HASIL UJI NORMALITAS

### NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Y	X1	X2	X3	X4
N		97	97	97	97	97
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	34,03	51,91	31,27	64,44	48,28
	Std. Deviation	4,398	9,144	5,353	8,725	7,544
Most Extreme Differences	Absolute	,108	,101	,088	,081	,072
	Positive	,085	,065	,088	,081	,070
	Negative	-,108	-,101	-,088	-,043	-,072
Kolmogorov-Smirnov Z		1,067	,993	,871	,799	,708
Asymp. Sig. (2-tailed)		,205	,278	,434	,545	,698

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية

## HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

### Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X4 <sup>a</sup> , X1, X3, X2	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,653 <sup>a</sup>	,426	,401	3,403

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

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	791,437	4	197,859	17,085	,000 <sup>a</sup>
	Residual	1065,470	92	11,581		
	Total	1856,907	96			

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

b. Dependent Variable: Y

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	9,124	3,122		2,922	,004		
	X1	,101	,044	,210	2,313	,023	,758	1,319
	X2	,200	,082	,244	2,453	,016	,632	1,583
	X3	,120	,048	,237	2,508	,014	,696	1,436
	X4	,118	,050	,202	2,355	,021	,844	1,185

a. Dependent Variable: Y

Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions				
				(Constant)	X1	X2	X3	X4
1	1	4,942	1,000	,00	,00	,00	,00	,00
	2	,021	15,282	,03	,46	,09	,01	,36
	3	,016	17,427	,00	,48	,44	,10	,15
	4	,012	20,141	,30	,00	,33	,20	,46
	5	,008	24,545	,67	,05	,14	,69	,03

a. Dependent Variable: Y



## HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS

### Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X4 <sup>a</sup> , X1, X3, X2	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,653 <sup>a</sup>	,426	,401	3,403

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

b. Dependent Variable: Y

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	791,437	4	197,859	17,085	,000 <sup>a</sup>
	Residual	1065,470	92	11,581		
	Total	1856,907	96			

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

b. Dependent Variable: Y

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9,124	3,122		2,922	,004
	X1	,101	,044	,210	2,313	,023
	X2	,200	,082	,244	2,453	,016
	X3	,120	,048	,237	2,508	,014
	X4	,118	,050	,202	2,355	,021

a. Dependent Variable: Y

### Residuals Statistics<sup>a</sup>

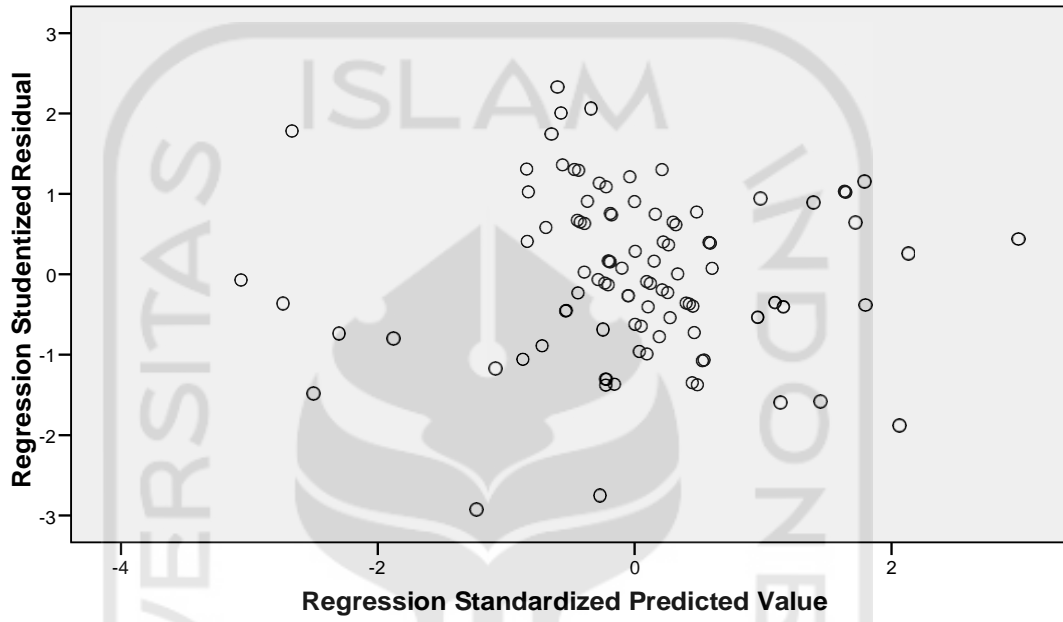
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	25,23	42,61	34,03	2,871	97
Std. Predicted Value	-3,067	2,989	,000	1,000	97
Standard Error of Predicted Value	,401	1,351	,735	,239	97
Adjusted Predicted Value	25,26	42,37	34,04	2,885	97
Residual	-9,493	7,693	,000	3,331	97
Std. Residual	-2,790	2,261	,000	,979	97
Stud. Residual	-2,924	2,329	-,001	1,009	97
Deleted Residual	-10,429	8,164	-,007	3,542	97
Stud. Deleted Residual	-3,053	2,387	-,002	1,021	97
Mahal. Distance	,345	14,136	3,959	3,347	97
Cook's Distance	,000	,169	,013	,025	97
Centered Leverage Value	,004	,147	,041	,035	97

a. Dependent Variable: Y

### Charts

# Scatterplot

Dependent Variable: Y



الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية

## HASIL ANALISIS REGRESI LINEAR BERGANDA

### Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X4 <sup>a</sup> , X1, X3, X2	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,653 <sup>a</sup>	,426	,401	3,403

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

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	791,437	4	197,859	17,085	,000 <sup>a</sup>
	Residual	1065,470	92	11,581		
	Total	1856,907	96			

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

b. Dependent Variable: Y



**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9,124	3,122		2,922	,004
	X1	,101	,044	,210	2,313	,023
	X2	,200	,082	,244	2,453	,016
	X3	,120	,048	,237	2,508	,014
	X4	,118	,050	,202	2,355	,021

a. Dependent Variable: Y

