

## INSTRUMEN KINERJA REPORTER

### Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda (v) pada salah satu kolom, di sebelah kanan pernyataan dengan memilih salah satu skala berikut:

- TP = Tidak Pernah  
 P = Pernah  
 KD = Kadang-kadang  
 SR = Sering  
 SL = Selalu

No.	Pernyataan	TP	P	KD	SR	SL
1.	Saya bertugas mengikuti jadwal yang telah ditentukan					
2.	Sebelum melaksanakan tugas, terlebih dahulu saya menyiapkan alat tulis, tape recorder, dan perlengkapannya					
3.	Saat terjun meliput berita, saya berpedoman pola pikir 5W + 1H (What, Who, Where, When, Why, dan How)					
4.	Saat terjun meliput berita, saya meliput "Apa peristiwanya (what)"					
5.	Saat terjun meliput berita, saya menghubungi "siapa yang terlibat dalam peristiwa tersebut (who)"					
6.	Saat terjun meliput berita, saya menuju ke tempat "di mana peristiwa tersebut terjadi (where)"					
7.	Saat terjun meliput berita, saya berusaha mengetahui "kapan peristiwa tersebut terjadi (when)"					
8.	Saat terjun meliput berita, saya berusaha mengetahui kapan terjadinya peristiwa tersebut, apakah pagi, siang, sore, atau malam hari					
9.	Saat terjun meliput berita, saya mencari tahu "mengapa peristiwa tersebut terjadi (why)"					
10.	Saat terjun meliput berita, saya berusaha mempelajari "bagaimana peristiwa tersebut terjadi (how)"					

No.	Pernyataan	TP	P	KD	SR	SL
11.	Di Pos-pos liputan utama, saya mengirim informasi ke Studio untuk disiarkan pada kesempatan pertama					
12.	Sebagai panduan dalam penyiaran, saya membuat skenario					
13.	Saya setiap hari membaca surat kabar agar wawasan bertambah					
14.	Ketika membaca surat kabar, saya memberi tanda pada berita aktual yang masih dapat dikembangkan					
15.	Untuk mengetahui perkembangan berita, saya membaca buletin Kantor Berita Antar					
16.	Saya mengutip berita dalam negeri dari "Antara"					
17.	Saya mengutip berita ekonomi dari "Antara"					
18.	Saya mengutip berita musik dari "Antara"					
19.	Saya menggunakan bahan berita olahraga dari "Antara"					
20.	Bahan berita kota, saya kutip dari "Antara"					
21.	Peristiwa-peristiwa di Daerah, saya kutip dari "Antara"					
22.	Kiriman berita dari RRI Daerah, saya olah menjadi berita nasional					
23.	Saya menghubungi RRI Daerah untuk memperoleh berita aktual					
24.	Saya merekam kiriman "Voice report" dari RRI Daerah					
25.	Saya memanfaatkan bahan berita dari Radio Asing sebagai hasil monitoring					
26.	Saya memanfaatkan bahan berita RRI Daerah yang dikirim via SSB					
27.	Saya memanfaatkan bahan berita melalui internet					
28.	Saya mengikuti berita yang disiarkan oleh stasiun Televisi					
29.	Saya mengikuti berita yang disiarkan oleh Radio Swasta					
30.	Saya mengikuti arahan pimpinan tentang langkah-langkah meliput berita					
31.	Saya membuat catatan alamat nara sumber					
32.	Saya membuat perjanjian dengan nara sumber					
33.	Apabila ada peristiwa aktual, saya segera menghubungi bagian Humas terkait					
34.	Saya merencanakan penyiaran hasil wawancara keesokan hari					
35.	Saya merencanakan wawancara interaktif					
36.	Saya menyiapkan bahan-bahan siaran untuk laporan langsung					

No.	Pernyataan	TP	P	KD	SR	SL
37.	Apabila akan meliput pertandingan, saya berusaha menghubungi panitia pertandingan					
38.	Saya menyusun Ulasan Pers					
39.	Saya membuat komentar/ulasan RRI					

**UJI VALIDITAS  
INSTRUMEN KINERJA REPORTER**

No. Resp.	Nomor Butir								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	5	5	5	3	3	4	4
2	4	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	5	5	5	5	4	4	5
5	5	5	5	3	5	4	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	3	5	3	3	3	4	5	5	3
8	3	2	3	3	3	3	5	4	3
9	3	2	3	3	5	2	5	4	5
10	3	2	3	5	5	2	4	4	4
11	1	1	5	5	5	1	5	3	5
12	4	1	1	2	3	1	3	3	3
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	4	5	3	5	3
15	3	4	4	4	5	5	5	5	5
16	3	1	5	5	5	3	4	2	3
17	3	4	4	4	3	4	3	2	3
18	5	5	4	2	5	1	5	5	5
19	1	4	4	1	2	1	2	1	3
r hitung	0.6234	0.5538	0.5021	0.3800	0.6092	0.4639	0.2523	0.6170	0.599
r tabel	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
Status	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid

Nomor Butir									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	4	5	4	3	1	2	3	3	3
3	5	5	5	4	4	3	3	3	3
5	2	5	2	5	5	5	5	5	5
5	4	1	2	3	2	4	2	2	3
5	4	1	1	3	5	5	4	4	5
5	5	1	3	4	3	5	4	5	5
2	1	1	3	1	3	1	3	2	3
2	1	1	1	3	1	1	3	3	3
2	3	1	1	3	5	1	4	3	3
2	3	3	3	4	4	5	4	4	4
4	1	1	2	5	5	5	5	4	4
4	1	3	5	5	4	4	4	5	1
4	1	3	4	3	3	3	3	5	4
4	1	2	5	5	5	3	5	5	4
4	1	3	5	5	5	4	5	4	1
3	1	1	2	1	1	1	2	1	3
5	1	1	1	2	1	1	2	5	4
5	1	3	3	3	5	1	5	5	3
1	1	3	3	3	3	3	3	1	3
0.4980	0.2789	0.5278	0.4964	0.5414	0.5491	0.4204	0.5814	0.5486	0.2264
0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Drop





Nomor Butir									Jumlah
38	39	40	41	42	43	44	45	46	
3	3	5	4	5	5	4	5	4	168
5	3	3	4	5	5	3	3	5	183
4	5	4	4	4	4	5	4	3	200
1	1	1	3	3	3	1	1	4	132
3	3	3	4	4	4	5	4	3	169
4	4	3	3	3	3	5	4	4	189
1	1	2	2	3	3	5	1	1	113
1	1	1	1	3	3	3	1	3	99
3	3	3	3	4	4	3	4	3	145
3	3	4	3	3	3	3	3	3	147
1	1	1	1	4	3	3	2	1	139
1	2	2	2	2	4	3	4	4	134
4	4	4	5	5	4	5	3	3	184
4	4	4	5	5	2	5	2	5	195
5	5	5	5	5	5	4	5	5	201
3	3	4	4	1	5	2	2	4	134
3	1	2	2	1	4	2	4	1	126
5	5	4	4	2	2	5	2	5	182
3	5	5	5	5	3	1	3	3	129
0.8312	0.7578	0.5990	0.6939	0.4899	0.1438	0.6205	0.4963	0.5827	
0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	





Nomor Butir									
14	15	17	18	20	21	22	23	24	25
3	1	3	3	4	3	3	3	3	5
4	4	3	3	4	5	5	5	3	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
3	2	2	2	3	3	3	3	1	1
3	5	4	4	2	3	2	1	3	5
4	3	4	5	4	4	4	4	4	5
1	3	3	2	3	3	1	1	4	4
3	1	3	3	2	1	3	1	1	3
3	5	4	3	2	3	2	1	2	3
4	4	4	4	2	3	3	2	2	2
5	5	5	4	2	3	3	3	1	4
5	4	4	5	1	5	1	1	1	4
3	3	3	5	4	4	5	2	3	2
5	5	5	5	3	3	3	5	5	5
5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
1	1	2	1	3	3	3	4	3	4
2	1	2	5	4	4	1	4	1	3
3	5	6	5	3	3	5	3	5	5
3	3	3	1	4	3	5	3	4	3
65	65	69	69	58	64	60	54	55	73
1.5906	2.4795	1.1345	1.9123	0.9415	0.8012	1.807	1.9181	2.0994	1.5848

Nomor Butir									
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5	2	4	5	4	1	4	2	4	5
5	4	4	4	3	5	2	2	2	1
5	5	4	4	4	3	4	3	4	4
4	2	2	1	4	4	4	1	1	1
4	3	2	2	4	4	5	3	3	3
5	4	4	4	5	3	4	2	3	3
4	4	1	3	1	1	1	1	1	3
4	3	1	1	3	1	1	3	1	1
4	3	1	5	4	4	5	3	3	3
4	3	2	1	3	2	1	4	4	5
4	3	4	2	5	4	1	1	1	5
3	4	6	5	3	3	3	3	3	4
3	4	3	5	3	5	3	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
5	5	4	4	4	4	5	4	4	5
5	4	4	4	2	5	3	3	3	2
3	5	3	5	2	2	3	3	3	1
5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
3	3	3	3	3	1	3	2	2	3
80	71	60	67	65	60	60	55	56	64
0.6198	0.9825	1.6959	2.152	1.0351	2.0292	1.9181	1.655	1.7193	2.4678

No. Butir										Jml
36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	
1	5	3	3	5	4	5	4	5	4	143
4	2	5	3	3	4	5	3	3	5	154
5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	169
4	3	1	1	1	3	3	1	1	4	108
5	3	3	3	3	4	4	5	4	3	140
4	5	4	4	3	3	3	5	4	4	157
3	1	1	1	2	2	3	5	1	1	96
3	1	1	1	1	1	3	3	1	3	82
5	4	3	3	3	3	4	3	4	3	123
4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	120
5	4	1	1	1	1	4	3	2	1	115
2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	117
5	3	4	4	4	5	5	5	3	3	158
5	4	4	4	4	5	5	5	2	5	163
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	178
1	3	3	3	4	4	1	2	2	4	112
3	3	3	1	2	2	1	2	4	1	108
4	5	5	5	4	4	2	5	2	5	163
3	4	3	5	5	5	5	1	3	3	113
71	65	57	0.7578	60	64	67	67	57	64	2527
1.7602	1.5906	2	0.456	1.807	1.6901	1.8187	1.9298	1.6667	1.6901	557.82

Perhitungan reliabilitas dilakukan dengan menggunakan rumus *Alpha*

*Cronbach*, yakni:

$$r_{11} = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right)$$

Keterangan :

- $r_{11}$  = Reliabilitas yang dicari  
 $\sum \sigma_i^2$  = Jumlah varians skor tiap-tiap item  
 $\sigma_t^2$  = Varians total

Berdasarkan hasil perhitungan dilakukan dengan menggunakan bantuan komputer Program Excel for Windows, maka:

$$\sum \sigma_i^2 = 88,112$$

$$\sigma_t^2 = 557,82$$

$$r_{11} = \frac{19}{19 - 1} \left( 1 - \frac{88,112}{557,82} \right) = 0,889$$

Hasil perhitungan diperoleh reliabilitas Instrumen kinerja reporter sebesar 0,889. Sesuai dengan kriteria klasifikasi nilai reliabilitas, dapat dikatakan bahwa reliabilitas instrumen kinerja reporter memiliki korelasi tinggi.

### INSTRUMEN MOTIVASI KERJA

**Petunjuk Pengisian:**

Berilah tanda (v) pada salah satu kolom, di sebelah kanan pernyataan dengan memilih salah satu skala berikut:

- TP = Tidak Pernah  
 P = Pernah  
 KD = Kadang-kadang  
 SR = Sering  
 SL = Selalu

No.	Pernyataan	TP	P	KD	SR	SL
1.	Bantuan mitra seregu membuat saya giat bekerja					
2.	Saya terdorong untuk melaksanakan pekerjaan yang menantang					
3.	Bertemu dengan orang-orang besar membuat saya bersemangat dalam bekerja					
4.	Saya berusaha bekerja dengan baik agar dikenal banyak orang					
5.	Saya berusaha bekerja dengan baik agar hasilnya dipuji pimpinan					
6.	Pekerjaan saya merupakan pekerjaan yang menjenuhkan					
7.	Saya menolak pekerjaan yang menantang					
8.	Saya berusaha untuk berperan aktif dalam kerja kelompok					
9.	Saya malas bertanya kepada pimpinan tentang pekerjaan seorang reporter					
10.	Saya memanfaatkan waktu luang dengan membaca buku tentang pekerjaan reporter					
11.	Saya mengabaikan kepercayaan yang diberikan pimpinan					
12.	Saya hanya mengandalkan teman-teman dalam menyelesaikan pekerjaan					
13.	Saya merasa mampu untuk mengerjakan pekerjaan dengan sebaik-baiknya					
14.	Saya yakin dapat meraih predikat sebagai reporter/wartawan yang handal					

No.	Pernyataan	TP	P	KD	SR	SL
15.	Saya ragu dapat melaksanakan pekerjaan dengan baik					
16.	Saya menghindari pekerjaan yang membutuhkan waktu lama					
17.	Saya menghindari pekerjaan sekalipun pekerjaan tersebut membuat saya terkenal					
18.	Saya menghindari penggunaan audio visual dalam menyelesaikan pekerjaan					
19.	Saya hanya mengerjakan pekerjaan yang mudah saja					
20.	Saya berusaha menyelesaikan pekerjaan agar dijadikan panutan reporter-reporter lainnya					
21.	Suasana tempat bekerja membuat saya malas menyelesaikan pekerjaan					
22.	Perhatian yang diberikan pimpinan membuat saya bersemangat dalam bekerja					
23.	Saya berusaha bekerja dengan baik agar tidak dicemoohkan pimpinan					
24.	Kemungkinan mendapat kesempatan keliling dunia membuat saya berusaha bekerja dengan baik					
25.	Prestasi yang diperoleh teman-teman membuat saya berusaha bekerja dengan baik					
26.	Saya berusaha menyelesaikan pekerjaan dengan baik agar dijadikan tempat bertanya teman-teman					
27.	Saya memanfaatkan waktu luang dengan berdiskusi antar anggota kelompok					
28.	Melakukan reportase di luar Studio membuat saya stress					
29.	Saya berusaha mengatur waktu dalam menyelesaikan pekerjaan					
30.	Bekerja dibawah tekanan waktu membuat saya tertantang					
31.	Saya berusaha mengatur waktu antara meliput berita dan mengolah berita					

### UJI VALIDITAS INSTRUMEN MOTIVASI KERJA

No. Resp.	Nomor Butir								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	5	5	5	3	3	4	2
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	5	5	2	4	5	4	1
4	5	3	5	5	4	4	4	3	5
5	4	4	5	5	5	4	4	4	3
6	3	1	1	4	2	2	1	4	4
7	1	3	5	4	3	2	2	4	4
8	4	4	5	5	4	4	4	5	3
9	1	4	4	4	4	1	3	1	1
10	1	1	3	4	3	1	1	3	1
11	1	2	3	4	3	1	5	4	4
12	2	2	2	4	3	2	1	3	2
13	3	1	4	4	3	4	2	5	4
14	1	1	4	3	4	5	5	3	2
15	2	3	2	3	4	3	5	3	1
16	5	5	5	5	5	5	5	5	2
17	4	5	5	5	2	4	4	4	4
18	4	3	4	5	4	4	4	2	5
19	4	1	3	3	5	3	5	2	2
r hitung	0.7038	0.7195	0.6509	0.5847	0.3589	0.7476	0.6727	0.4729	0.4459
r tabel	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
Status	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Drop





No. Resp.	Nomor Butir								
	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	3	4	3	3	3	3	1	3	3
2	2	2	2	3	3	4	4	4	4
3	4	1	4	2	3	3	5	5	2
4	3	5	2	2	5	3	5	5	4
5	4	3	4	3	4	4	5	5	5
6	4	4	4	1	3	1	1	4	2
7	4	4	5	3	1	3	5	4	3
8	5	3	4	2	4	4	5	5	4
9	1	1	1	1	1	4	4	4	4
10	2	1	1	3	1	1	3	4	3
11	2	4	5	3	5	2	3	4	3
12	3	2	1	2	5	2	2	4	3
13	2	4	1	1	3	1	4	4	3
14	3	1	3	3	5	1	4	3	4
15	3	2	3	5	5	3	2	3	4
16	4	5	4	5	1	5	5	5	5
17	4	4	5	4	4	5	5	5	5
18	2	5	3	5	4	3	4	5	4
19	2	2	3	3	4	1	3	3	5
r hitung	0.4597	0.4973	0.5687	0.5665	0.2063	0.7068	0.5449	0.4806	0.5658
r tabel	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
Status	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid

No. Resp.	Nomor Butir									Jumlah
	28	28	30	31	32	33	34	35	36	
1	4	4	1	4	1	4	2	4	5	121
2	5	5	4	5	4	5	4	5	5	151
3	4	5	4	1	4	2	1	4	2	121
4	4	4	3	5	2	2	5	2	2	135
5	4	4	4	3	4	3	3	4	3	145
6	2	1	4	4	4	1	4	4	1	90
7	2	2	4	4	5	3	4	5	3	120
8	4	4	5	3	4	2	3	4	2	141
9	1	3	1	1	1	1	1	1	1	78
10	1	1	3	1	1	3	1	1	3	70
11	1	5	4	4	5	3	4	5	3	119
12	2	1	3	2	1	4	2	1	4	86
13	4	2	5	4	1	1	4	1	1	99
14	5	5	3	3	3	3	3	3	3	115
15	3	5	3	1	3	5	5	3	5	119
16	5	5	5	1	4	5	4	4	3	161
17	4	4	5	4	5	4	4	5	2	156
18	4	4	4	5	3	3	5	3	3	140
19	3	5	2	2	3	3	2	3	3	110
r hitung	0.7435	0.6760	0.5074	0.3717	0.6246	0.4797	0.5427	0.6854	0.2352	
r tabel	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	
Status	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	



Nomor Butir										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24
4	3	5	2	3	3	3	4	3	3	3
5	4	5	3	3	3	2	2	2	3	4
3	5	5	2	4	5	4	1	4	2	3
3	5	5	4	4	4	3	5	2	2	3
4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4
1	1	4	2	2	1	4	4	4	1	1
3	5	4	3	2	2	4	4	5	3	3
4	5	5	4	4	4	5	3	4	2	4
4	4	4	4	1	3	1	1	1	1	4
1	3	4	3	1	1	2	1	1	3	1
2	3	4	3	1	5	2	4	5	3	2
2	2	4	3	2	1	3	2	1	2	2
1	4	4	3	4	2	2	4	1	1	1
1	4	3	4	5	5	3	1	3	3	1
3	2	3	4	3	5	3	2	3	5	3
5	6	5	5	6	5	4	5	4	6	5
5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5
3	4	5	4	4	4	2	5	3	5	3
1	3	3	5	3	5	2	2	3	3	1
55	72	82	68	59	66	57	57	58	54	53
2.0994	1.5088	0.5814	1.0351	1.655	2.152	1.1111	2.1111	1.9415	1.5848	1.8421

Nomor Butir										
25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	Jumlah
1	3	3	4	4	1	1	4	2	4	102
4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	128
5	5	2	4	5	4	4	2	1	4	112
5	5	4	4	4	3	2	2	5	2	114
5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	127
1	4	2	2	1	4	4	1	4	4	76
5	4	3	2	2	4	5	3	4	5	105
5	5	4	4	4	5	4	2	3	4	125
4	4	4	1	3	1	1	1	1	1	70
3	4	3	1	1	3	1	3	1	1	61
3	4	3	1	5	4	5	3	4	5	100
2	4	3	2	1	3	1	4	2	1	70
4	4	3	4	2	5	1	1	4	1	84
4	3	4	5	5	3	3	3	3	3	98
2	3	4	3	5	3	3	5	5	3	103
5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	149
5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	140
4	5	4	4	4	4	3	3	5	3	117
3	3	5	3	5	2	3	3	2	3	94
70	78	70	62	69	67	58	57	61	62	1875
1.8947	0.5848	0.8947	1.8713	2.2456	1.4854	2.1837	1.6867	1.8421	2.0936	484.59

Penghitungan reliabilitas dilakukan dengan menggunakan rumus *Alpha*

*Cronbach*, yakni:

$$r_{11} = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right)$$

Keterangan :

- $r_{11}$  = Reliabilitas yang dicari  
 $\sum \sigma_i^2$  = Jumlah varians skor tiap-tiap item  
 $\sigma_t^2$  = Varians total

Berdasarkan hasil perhitungan dilakukan dengan menggunakan bantuan komputer Program Excel for Windows, maka:

$$\sum \sigma_i^2 = 81,689$$

$$\sigma_t^2 = 484,59$$

$$r_{11} = \frac{19}{19 - 1} \left( 1 - \frac{81,689}{484,59} \right) = 0,878$$

Hasil perhitungan diperoleh reliabilitas instrumen motivasi kerja sebesar 0,878. Sesuai dengan kriteria klasifikasi nilai reliabilitas, dapat dikatakan bahwa reliabilitas instrumen motivasi kerja memiliki korelasi tinggi.

**INSTRUMEN**  
**SIKAP TERHADAP PENGHARGAAN**

**Petunjuk Pengisian:**

Berilah tanda (v) pada salah satu kolom, di sebelah kanan pernyataan dengan memilih salah satu skala berikut:

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

N = Netral

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Penghargaan yang diberikan pimpinan membuat saya merasa senang bekerja					
2.	Meraih pujian dari pimpinan hanya membuang-buang waktu saja					
3.	Penghargaan yang diperoleh memungkinkan seseorang menjadi reporter yang profesional					
4.	Penghargaan dari pimpinan penting bagi setiap reporter agar dapat melaksanakan pekerjaan dengan baik					
5.	Memberikan penghargaan kepada teman-teman yang sukses dalam melaksanakan pekerjaan hanya membuang waktu saja					
6.	Bila membuat berita yang salah, saya merasa dicemoohkan teman-teman					
7.	Kritik bagi saya sangat menyakitkan					
8.	Menurut saya, "ucapan selamat" dari pimpinan secara langsung merupakan hal yang menyenangkan					
9.	Saya tidak peduli, pekerjaan yang saya laksanakan akan mendapat pujian atau tidak					
10.	Yang dijadikan pendorong dalam melaksanakan tugas bukan hanya penghargaan yang akan diperoleh					



No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
11.	Penghargaan yang diperoleh dalam bentuk apapun merupakan barometer keberhasilan dalam bekerja					
12.	Penghargaan yang saya peroleh memberikan kesempatan untuk lebih baik lagi berkarya					
13.	Bagi saya penghargaan yang diperoleh dari orang banyak mendorong untuk bekerja lebih baik lagi					
14.	Saya mengabaikan uluran tangan yang diberikan pimpinan secara langsung dalam melaksanakan pekerjaan					
15.	Jarangnya pimpinan atau atasan menyapa, membuat saya malas bekerja					
16.	Bahagia sekali bila mendapat pujian dari atasan langsung					
17.	Saya merasa yakri dengan mengolah berita secara teliti akan mendapat penghargaan					
18.	Saya yakin, prestasi merupakan hal yang penting dalam hidup saya					
19.	Pujian langsung dari atasan merupakan harapan setelah saya berhasil melaksanakan tugas dengan baik					
20.	Memperbolehkan menggunakan komputer yang tersedia merupakan suatu penghargaan dari pimpinan terhadap pekerjaan saya					
21.	Saya mengharapkan pimpinan memberikan kritik terhadap pekerjaan yang telah diselesaikan					
22.	Saya yakin setelah bekerja dengan rajin dan baik, pimpinan akan segera mempromosikan ke tingkat yang lebih tinggi					
23.	Saya yakin penghargaan yang diberikan pimpinan langsung lebih bermanfaat bagi kinerja daripada yang diberikan orang lain					
24.	Penghargaan yang kurang proporsional dapat menyebabkan malas bekerja					
25.	Penghargaan yang tidak tepat waktu hanya membuang-buang waktu saja					
26.	Menurut saya, bekerja bukan untuk mengejar penghargaan saja					
27.	Penghargaan yang diperoleh berguna dalam melaksanakan tugas di lapangan					
28.	Saya sedih apabila tidak mendapat penghargaan langsung dari pimpinan					
29.	Saya merasa acuh terhadap penghargaan yang diberikan orang banyak					

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
30.	Saya merasa iri apabila teman-teman mendapat penghargaan					
31.	Penghargaan yang diperoleh tidak mempengaruhi kinerja saya					
32.	Kritik yang diberikan pimpinan mempengaruhi kinerja saya					
33.	Saya merasa senang apabila mendapat pujian dari rekan satu kelompok					
34.	Saya merasa antusias bekerja setelah mendapat penghargaan dari nara sumber					







Nomor Butir									Jumlah
30	31	32	33	34	35	36	37	38	
3	4	4	5	5	3	3	3	5	131
2	2	3	3	5	5	5	4	4	128
3	3	3	3	3	1	2	2	1	102
5	5	5	5	5	3	3	3	3	102
2	2	2	1	2	2	1	2	1	130
4	4	2	1	2	1	2	1	2	98
3	3	3	5	5	5	3	3	3	115
4	5	4	5	4	5	5	5	5	157
2	2	2	2	2	3	5	3	2	114
5	4	4	4	3	3	3	3	3	154
5	5	3	3	3	4	2	1	2	154
2	5	5	5	5	5	3	5	5	151
5	4	5	5	5	5	4	5	4	160
1	2	4	4	1	1	2	2	1	78
3	3	3	1	1	4	4	1	1	89
5	5	5	5	5	5	3	5	3	153
1	1	3	1	2	4	5	4	5	105
1	5	5	3	4	4	5	2	2	112
5	5	5	4	5	2	4	4	4	147
0.5100	0.5139	0.3854	0.5154	0.6121	0.4665	0.0741	0.6233	0.5598	
0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	
Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	



Nomor Butir									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	4	5	5	2	2	2	2	3	3
5	3	3	3	3	3	3	4	5	5
4	4	4	1	3	1	1	4	4	2
3	4	3	1	1	2	1	4	4	3
5	4	3	1	5	2	4	5	5	5
2	4	3	2	1	3	2	3	5	5
1	1	3	4	2	2	4	3	5	3
4	3	4	5	5	3	1	5	5	3
2	2	4	3	5	3	2	5	4	5
5	5	5	5	5	4	5	5	5	3
5	5	5	4	4	4	4	5	5	2
5	4	4	4	4	2	5	5	5	5
5	4	5	3	5	2	2	5	5	5
4	2	4	1	3	1	1	1	1	1
3	1	3	1	1	2	1	2	4	1
3	3	3	1	5	2	4	1	3	5
2	3	3	2	1	3	2	2	4	1
4	2	3	4	2	2	4	3	2	1
4	3	4	5	5	3	5	5	5	5
70	61	71	55	62	46	53	69	79	63
1.5814	1.3977	0.6491	2.5439	2.6491	0.7018	2.2865	2.1345	1.3628	2.6725



Nomor Butir						
21	22	23	24	25	26	27
3	4	3	4	5	4	4
5	5	2	2	1	1	3
4	2	2	2	4	5	5
3	2	1	1	2	1	2
5	5	5	4	4	4	4
1	4	4	2	4	4	2
4	4	2	3	3	3	3
3	3	3	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3
2	1	2	2	2	5	5
5	3	5	5	5	5	4
3	5	3	1	5	4	5
5	5	5	3	5	4	3
2	1	2	2	1	1	1
2	1	2	1	1	1	2
3	5	5	5	5	4	3
1	5	4	5	5	5	5
2	2	2	3	5	5	2
4	4	3	3	3	3	3
60	64	58	56	68	67	64
1.6059	2.2456	1.6082	1.9415	2.3684	2.2632	1.5789

Nomor Butir								
28	30	31	33	34	35	37	38	Jumlah
2	3	4	5	5	3	3	5	117
2	2	2	3	5	5	4	4	115
5	3	3	3	3	1	2	1	90
3	5	5	5	5	3	3	3	88
4	2	2	1	2	2	2	1	119
2	4	4	1	2	1	1	2	87
3	3	3	5	5	5	3	3	103
5	4	5	5	4	5	5	5	139
1	2	2	2	2	3	3	2	100
5	5	4	4	3	3	3	3	137
4	5	5	3	3	4	1	2	142
2	2	5	5	5	5	5	5	138
5	5	4	5	5	5	5	4	142
4	1	2	4	1	1	2	1	64
1	3	3	1	1	4	1	1	56
5	5	5	5	5	5	5	3	137
3	1	1	1	2	4	4	5	91
2	1	5	3	4	4	2	2	97
5	5	5	4	5	2	4	4	129
63	61	69	65	67	65	58	58	2089
2.117	2.2865	1.8012	2.4795	2.2632	2.1462	1.9415	2.1637	626.09

Perhitungan reliabilitas dilakukan dengan menggunakan rumus *Alpha*

*Cronbach*, yakni:

$$r_{11} = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right)$$

Keterangan :

- $r_{11}$  = Reliabilitas yang dicari  
 $\sum \sigma_i^2$  = Jumlah varians skor tiap-tiap item  
 $\sigma_t^2$  = Varians total

Berdasarkan hasil perhitungan dilakukan dengan menggunakan bantuan komputer Program Excel for Windows, maka:

$$\Sigma\sigma_i^2 = 86,585$$

$$\sigma_i^2 = 626,09$$

$$r_{11} = \frac{19}{19 - 1} \left( 1 - \frac{86,585}{626,09} \right) = 0,910$$

Hasil perhitungan diperoleh reliabilitas instrumen sikap terhadap penghargaan sebesar 0,910. Sesuai dengan kriteria klasifikasi nilai reliabilitas, dapat dikatakan bahwa reliabilitas instrumen sikap terhadap penghargaan memiliki korelasi sangat tinggi.

## DATA HASIL PENELITIAN

NO. Resp.	Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
1	151	126	123
2	113	88	89
3	108	91	98
4	125	117	116
5	133	113	117
6	150	114	113
7	106	95	98
8	141	107	129
9	131	109	117
10	123	113	114
11	120	114	108
12	136	111	122
13	143	118	107
14	158	128	111
15	114	102	107
16	129	106	105
17	135	100	119
18	139	108	122

NO. Resp.	Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
19	161	131	145
20	148	124	121
21	159	130	125
22	140	126	121
23	150	108	116
24	148	107	110
25	150	107	117
26	125	105	107
27	132	105	113
28	134	116	114
29	129	98	106
30	113	101	98
31	135	129	116
32	135	127	120
33	139	105	119
34	137	127	126
35	125	118	127
36	150	123	113

Keterangan:

Y = Kinerja Reporter

X<sub>1</sub> = Motivasi Kerja

X<sub>2</sub> = Sikap terhadap Penghargaan

## DESKRIPSI DATA HASIL PENELITIAN

Deskripsi	Variabel Y	Variabel X <sub>1</sub>	Variabel X <sub>2</sub>
<i>Mean</i>	136,08	112,44	114,69
<i>Standard Error</i>	2,3736	1,908	1,7328
<i>Median</i>	135	112	116
<i>Mode</i>	150	107	98
<i>Standard Deviation</i>	14,242	11,448	10,397
<i>Sample Variance</i>	202,82	131,05	108,1
<i>Kurtosis</i>	-0,531	-0,728	1,5072
<i>Skewness</i>	-0,224	-0,086	0,0819
<i>Range</i>	55	43	56
<i>Minimum</i>	106	88	89
<i>Maximum</i>	161	131	145
<i>Sum</i>	4863	4048	4129
<i>Count</i>	36	36	36
<i>Largest(1)</i>	161	131	145
<i>Smallest(1)</i>	106	88	89
<i>Confidence Level(95,0%)</i>	4,8186	3,8734	3,5179

## DATA LENGKAP PENELITIAN

No. Resp.	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y	x <sub>1</sub> <sup>2</sup>
1	126	123	151	13,5556	8,3056	15,9167	183,754
2	88	89	113	-24,4444	-25,6944	-22,0833	597,529
3	91	98	108	-21,4444	-16,6944	-27,0833	459,862
4	117	116	125	4,5556	1,3056	-10,0833	20,7535
5	113	117	133	0,5556	2,3056	-2,0833	0,30869
6	114	113	150	1,5556	-1,6944	14,9167	2,41989
7	96	98	106	-16,4444	-16,6944	-29,0833	270,418
8	107	129	141	-5,4444	14,3056	5,9167	29,6415
9	109	117	131	-3,4444	2,3056	-4,0833	11,8639
10	113	114	123	0,5556	-0,6944	-12,0833	0,30869
11	114	108	120	1,5556	-6,6944	-15,0833	2,41989
12	111	122	136	-1,4444	7,3056	0,9167	2,08629
13	118	107	143	5,5556	-7,6944	7,9167	30,8647
14	128	111	156	15,5556	-3,6944	20,9167	241,977
15	102	107	114	-10,4444	-7,6944	-21,0833	109,085
16	106	105	129	-6,4444	-9,6944	-8,0833	41,5303
17	100	119	135	-12,4444	4,3056	-0,0833	154,863
18	108	122	139	-4,4444	7,3056	3,9167	19,7527
19	131	145	161	18,5556	30,3056	25,9167	344,31
20	124	121	148	11,5556	6,3056	12,9167	133,532
21	130	125	159	17,5556	10,3056	23,9167	308,199
22	126	121	140	13,5556	6,3056	4,9167	183,754
23	108	116	150	-4,4444	1,3056	14,9167	19,7527
24	107	110	148	-5,4444	-4,6944	12,9167	29,6415
25	107	117	150	-5,4444	2,3056	14,9167	29,6415
26	105	107	125	-7,4444	-7,6944	-10,0833	55,4191
27	105	113	132	-7,4444	-1,6944	-3,0833	55,4191
28	116	114	134	3,5556	-0,6944	-1,0833	12,6423
29	98	106	129	-14,4444	-8,6944	-8,0833	208,641
30	101	98	113	-11,4444	-16,6944	-22,0833	130,974
31	129	118	135	16,5556	1,3056	-0,0833	274,088
32	127	120	135	14,5556	5,3056	-0,0833	211,865
33	105	119	139	-7,4444	4,3056	3,9167	55,4191
34	127	126	137	14,5556	11,3056	1,9167	211,865
35	118	127	125	5,5556	12,3056	-10,0833	30,8647
36	123	113	150	10,5556	-1,6944	14,9167	111,421
Jumlah	4048	4129	4863	0,0016	0,0016	0,0012	4586,89
Rata-rata	112,4444	114,6944	135,0833				

No. Resp.	$x_2^2$	$y^2$	$x_1y$	$x_2y$	$x_1x_2$	$X_1^2$	$X_2^2$	$Y^2$
1	68,983	253,3413	215,76	132,2	112,587	15876	15129	22801
2	880,2	487,8721	539,81	567,42	628,084	7744	7921	12769
3	278,7	733,5051	580,79	452,14	358,001	8281	9604	11664
4	1,7046	101,6729	-45,935	-13,165	5,94779	13689	13456	15625
5	5,3158	4,340138	-1,1575	-4,8033	1,28099	12769	13689	17689
6	2,871	222,5079	23,204	-25,275	-2,6358	12996	12769	22500
7	278,7	845,8383	478,28	485,53	274,529	8216	9604	11236
8	204,65	35,0073	-32,213	84,842	-77,885	11449	16641	19881
9	5,3158	18,8733	14,085	-9,4145	-7,9414	11881	13689	17161
10	0,4822	146,0061	-6,7135	8,3808	-0,3858	12769	12996	15129
11	44,815	227,5059	-23,464	100,97	-10,414	12996	11664	14400
12	53,372	0,8403	-1,3241	6,897	-10,552	12321	14884	18496
13	59,204	62,6741	43,982	-60,914	-42,747	13924	11449	20449
14	13,849	437,5083	325,37	-77,275	-57,469	16384	12321	24336
15	59,204	444,5055	220,2	162,22	80,3634	10404	11449	12996
16	93,981	37,0065	39,203	58,974	62,4746	11236	11025	16641
17	18,538	0,0069	1,0366	-0,3587	-53,581	10000	14161	18225
18	53,372	15,3405	-17,407	28,614	-32,469	11664	14884	19321
19	918,43	671,6753	480,9	785,42	562,339	17161	21025	25921
20	39,781	186,8411	149,26	81,448	72,865	15376	14641	21904
21	106,21	572,0085	419,87	246,48	180,921	16900	15625	25281
22	39,781	24,1739	66,649	31,003	85,4762	15876	14641	19600
23	1,7046	222,5079	-66,296	19,475	-5,8026	11664	13456	22500
24	22,037	186,8411	-70,324	-60,636	25,5582	11449	12100	21904
25	5,3158	222,5079	-81,212	34,382	-12,553	11449	13689	22500
26	59,204	101,6729	75,064	77,585	57,2802	11025	11449	15625
27	2,871	9,5067	22,953	5,2243	12,6138	11025	12769	17424
28	0,4822	1,1735	-3,8518	0,7522	-2,469	13456	12996	17956
29	75,593	37,0065	87,87	52,891	125,585	9604	11236	16641
30	278,7	487,8721	252,73	368,67	191,057	10201	9604	12769
31	1,7046	0,0069	-1,3791	-0,1086	21,615	16841	13456	18225
32	28,149	0,0069	-1,2125	-0,442	77,2262	16129	14400	18225
33	18,538	15,3405	-29,157	16,864	-32,053	11025	14161	19321
34	127,82	3,6737	27,899	21,669	164,56	16129	15876	18769
35	151,43	101,6729	-56,019	-124,08	68,365	13924	16129	15625
36	2,871	222,5079	157,45	-25,275	-17,885	15129	12769	22500
Jumlah	3783,6	7098,75	3784,7	3427,9	2801,89	459762	477357	664009

## PERHITUNGAN TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

### A. DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL KINERJA REPORTER

1. Rentang ( $r$ ) = data tertinggi – data terendah

$$= 161 - 106$$

$$= 55$$

2. Banyak kelas ( $k$ ) =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 36$$

$$= 1 + 3,3 ( 1,5563)$$

$$= 6,1358 \approx 7$$

3. Panjang kelas ( $p$ ) =  $\frac{r}{k} = \frac{55}{7} = 7,8571 \approx 8$

4. Daftar Distribusi Frekuensi

No.	Kelas Interval	Frek. Absolut	Frek. Relatif
1	106 – 113	4	11,11%
2	114 – 121	1	2,78%
3	122 – 129	7	19,44%
4	130 – 137	9	25%
5	138 – 145	5	13,89%
6	146 – 153	6	16,67%
7	154 – 161	4	11,11%
Jumlah		36	100%



**B. DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL MOTIVASI KERJA**

1. Rentang ( $r$ ) = data tertinggi – data terendah

$$= 131 - 88$$

$$= 43$$

2. Banyak kelas ( $k$ ) =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 36$$

$$= 1 + 3,3 (1,5563)$$

$$= 6,1358 \approx 7$$

3. Panjang kelas ( $p$ ) =  $\frac{r}{k} = \frac{43}{7} = 6,1429 \approx 7$

4. Daftar Distribusi Frekuensi

No.	Kelas Interval	Frek. Absolut	Frek. Relatif
1	86 – 92	2	5,56%
2	93 – 99	2	5,56%
3	100 – 106	7	19,44%
4	107 – 113	9	25%
5	114 – 120	6	16,67%
6	121 – 127	6	16,67%
7	128 – 134	4	11,11%
Jumlah		36	100%

### C. DISTRIBUSI FREKUENSI VARIABEL SIKAP TERHADAP PENGHARGAAN

1. Rentang ( $r$ ) = data tertinggi ~ data terendah  
 $= 145 - 89$   
 $= 56$
2. Banyak kelas ( $k$ ) =  $1 + 3,3 \log n$   
 $= 1 + 3,3 \log 54$   
 $= 1 + 3,3 ( 1,5563)$   
 $= 6,1358 \approx 6$
3. Panjang kelas ( $p$ ) =  $\frac{r}{k} = \frac{56}{6} = 9,3333 \approx 10$

#### 4. Daftar Distribusi Frekuensi

No.	Kelas Interval	Frek. Absolut	Frek. Relatif
1	89 - 98	4	11,11%
2	99 - 108	6	16,67%
3	109 - 118	13	36,11%
4	119 - 128	11	30,56%
5	129 - 138	1	2,78%
6	139 - 148	1	2,78%
	Jumlah	36	100%

### PERHITUNGAN PERSAMAAN REGRESI

#### A. Persamaan Regresi Y atas $X_1$

Model Regresi :  $\hat{Y} = a + bX_1$

$$b = \frac{\sum x_1 y}{\sum x_1^2} = \frac{3784,7}{4586,89} = 0,8251$$

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}_1 = 135,0833 - (0,8251)(112,4444) = 42,3048$$

$$\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$$

Jadi persamaan regresi variabel Y atas  $X_1$  adalah:

$$\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$$

#### B. Persamaan Regresi Y atas $X_2$

Model Regresi :  $\hat{Y} = a + bX_2$

$$b = \frac{\sum x_2 y}{\sum x_2^2} = \frac{3427,9}{3783,6} = 0,9060$$

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}_2 = 135,0833 - (0,9060)(114,6944) = 31,1720$$

$$\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_2$$

Jadi persamaan regresi Y atas  $X_2$  adalah:

$$\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_2$$

### C. Persamaan Regresi Y atas $X_1$ dan $X_2$

$$\text{Model Regresi: } \hat{Y} = a_0 + a_1X_1 + a_2X_2$$

$$\Sigma x_1y = a_1 \Sigma x_1^2 + a_2 \Sigma x_1x_2$$

$$\Sigma x_2y = a_1 \Sigma x_1x_2 + a_2 \Sigma x_2^2$$

$$3784,7 = a_1 4586,89 + a_2 2801,89$$

$$3427,9 = a_1 2801,89 + a_2 3783,6$$

$$\begin{vmatrix} 4586,89 & 2801,89 \\ 2801,89 & 3783,6 \end{vmatrix} a_1 = \begin{vmatrix} 3784,7 & 2801,89 \\ 3427,9 & 3783,6 \end{vmatrix}$$

$$\{(4586,89 \times 3783,6) - (2801,89 \times 2801,89)\} a_1 = (3784,7 \times 3783,6) - (3427,9 \times 2801,89)$$

$$a_1 = 0,4955$$

$$\begin{vmatrix} 4586,89 & 2801,89 \\ 2801,89 & 3783,6 \end{vmatrix} a_2 = \begin{vmatrix} 4586,89 & 3784,7 \\ 2801,89 & 3427,9 \end{vmatrix}$$

$$\{(4586,89 \times 3783,6) - (2801,89 \times 2801,89)\} a_2 = (4586,89 \times 3427,9) - (2801,89 \times 3784,7)$$

$$a_2 = 0,5386$$

$$a_0 = \bar{Y} - a_1\bar{X}_1 - a_2\bar{X}_2$$

$$= 135,0833 - (0,4955)(112,4444) - (0,5386)(114,6944)$$

$$= 17,5902$$

Jadi persamaan regresi ganda adalah:

$$\hat{Y} = 17,5802 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$$

UJI NORMALITAS GALAT TAKSIR  $\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$

No. Urut	No. Resp	Y	X <sub>1</sub>	$\hat{Y}$	$Y - \hat{Y}$	z	F(z)	S(z)	F(z) - S(z)	F(z) - S(z)
1	30	113	101	125.6398	-12.6398	-1.186	0.1178	0.0278	0.0900	0.0900
2	31	135	129	148.7427	-13.7427	-1.289	0.0986	0.0556	0.0431	0.0431
3	3	108	81	117.3889	-9.3889	-0.881	0.1892	0.0833	0.1058	0.1058
4	7	108	96	121.5144	-15.5144	-1.456	0.0727	0.1111	-0.0384	0.0384
5	11	120	114	136.3662	-16.3662	-1.536	0.0623	0.1389	-0.0766	0.0766
6	15	114	102	126.465	-12.465	-1.17	0.1211	0.1667	-0.0456	0.0456
7	35	125	118	139.6666	-14.6666	-1.376	0.0844	0.1944	-0.1101	0.1101
8	4	125	117	138.8415	-13.8415	-1.296	0.097	0.2222	-0.1052	0.1052
9	32	135	127	147.0925	-12.0925	-1.135	0.1283	0.25	-0.1217	0.1217
10	10	123	113	135.5411	-12.5411	-1.177	0.1197	0.2778	-0.1123	0.1123
11	34	137	127	147.0925	-10.0925	-0.947	0.1718	0.3056	-0.1023	0.1023
12	5	133	113	135.5411	-2.5411	-0.238	0.4058	0.3333	0.0724	0.0724
13	26	125	105	128.9403	-3.9403	-0.37	0.3556	0.3611	-0.0053	0.0053
14	22	140	126	146.2674	-8.2674	-0.588	0.2782	0.3889	-0.1107	0.1107
15	28	134	116	138.0184	-4.0184	-0.377	0.3531	0.4167	-0.0635	0.0635
16	2	113	88	114.9136	-1.9136	-0.18	0.4287	0.4444	-0.0157	0.0157
17	12	136	111	133.8909	2.1091	0.1978	0.5784	0.4722	0.1062	0.1062
18	27	132	105	128.9403	3.0597	0.287	0.6129	0.5	0.1129	0.1129
19	13	143	118	139.6666	3.3334	0.3127	0.6227	0.5278	0.0950	0.0950
20	9	131	109	132.2407	-1.2407	-0.116	0.4536	0.5556	-0.1019	0.1019
21	16	129	106	128.7654	-0.7654	-0.072	0.4714	0.5833	-0.1120	0.1120
22	20	148	124	144.8172	3.3828	0.3173	0.6245	0.6111	0.0134	0.0134
23	1	151	126	146.2674	4.7326	0.444	0.6715	0.6389	0.0326	0.0326
24	36	150	123	143.7921	6.2079	0.5824	0.7198	0.6667	0.0532	0.0532
25	21	159	130	149.5678	9.4322	0.8848	0.8119	0.6944	0.1175	0.1175
26	17	135	100	124.8148	10.1852	0.9556	0.8304	0.7222	0.1081	0.1081
27	18	139	108	131.4156	7.5844	0.7115	0.7616	0.75	0.0116	0.0116
28	8	141	107	130.5905	10.4095	0.9766	0.8356	0.7778	0.0578	0.0578
29	29	129	98	123.1646	5.8354	0.5474	0.708	0.8056	-0.0976	0.0976
30	24	148	107	130.5905	17.4095	1.8334	0.9488	0.8333	0.1155	0.1155
31	14	156	128	147.8176	8.0824	0.7583	0.7759	0.8611	-0.0853	0.0853
32	19	161	131	150.3929	10.6071	0.9951	0.8402	0.8889	-0.0487	0.0487
33	33	139	105	128.9403	10.0597	0.9438	0.8274	0.9167	-0.0893	0.0893
34	25	150	107	130.5905	19.4095	1.821	0.9657	0.9444	0.0213	0.0213
35	23	150	108	131.4156	18.5844	1.7436	0.9594	0.9722	-0.0128	0.0128
36	6	150	114	136.3662	13.6338	1.2791	0.8996	1	-0.1004	0.1004
Rata-rata		135.083	112.44		0.0006					
SD		14.2415	11.448		10.6583					

**Kesimpulan:**

$$L_{o \text{ hitung}} = 0,1217$$

$$L_{o \text{ Tabel}} (36 ; 0,05) = 0,1477$$

**Karena  $L_{o \text{ hitung}} = 0,1217 < 0,1477 = L_{o \text{ tabel}}$ , maka distribusi Normal**

UJI NORMALITAS GALAT TAKSIR  $\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_2$

No. Urut	No. Resp	Y	X <sub>2</sub>	$\hat{Y}$	$Y - \hat{Y}$	z	F(z)	S(z)	F(z) - S(z)	F(z) - S(z)
1	4	125	116	136.268	-11.27	-1.0548	0.1458	0.0278	0.1180	0.1180
2	35	125	127	148.234	-21.23	-1.9878	0.0234	0.0556	-0.0321	0.0321
3	3	108	98	119.96	-11.96	-1.1196	0.1315	0.0833	0.0481	0.0481
4	34	137	126	145.328	-8.33	-0.7795	0.2178	0.1111	0.1067	0.1067
5	8	141	129	148.046	-7.05	-0.6595	0.2548	0.1389	0.1159	0.1159
6	15	114	107	128.114	-14.11	-1.3212	0.0932	0.1667	-0.0735	0.0735
7	7	108	98	119.96	-13.96	-1.3068	0.0956	0.1944	-0.0988	0.0988
8	10	123	114	134.456	-11.46	-1.0724	0.1418	0.2222	-0.0804	0.0804
9	5	133	117	137.174	-4.17	-0.3908	0.348	0.25	0.0980	0.0980
10	28	125	107	128.114	-3.11	-0.2914	0.3854	0.2778	0.1076	0.1076
11	11	120	108	129.02	-9.02	-0.8443	0.1992	0.3056	-0.1063	0.1063
12	12	136	122	141.704	-5.70	-0.5339	0.2967	0.3333	-0.0366	0.0366
13	27	132	113	133.55	-1.55	-0.1449	0.4424	0.3611	0.0813	0.0813
14	9	131	117	137.174	-6.17	-0.5779	0.2817	0.3889	-0.1072	0.1072
15	33	139	119	138.988	0.01	0.0015	0.5006	0.4167	0.0839	0.0839
16	32	135	120	139.892	-4.89	-0.4578	0.3235	0.4444	-0.1209	0.1209
17	17	135	119	138.988	-3.99	-0.373	0.3546	0.4722	-0.1177	0.1177
18	18	139	122	141.704	-2.70	-0.253	0.4001	0.5	-0.0999	0.0999
19	30	113	98	119.96	-8.96	-0.8514	0.2574	0.5278	-0.1021	0.1021
20	19	181	145	162.542	-1.54	-0.1442	0.4427	0.5556	-0.1129	0.1129
21	22	140	121	140.798	-0.80	-0.0745	0.4703	0.5833	-0.1130	0.1130
22	31	135	116	136.268	-1.27	-0.1185	0.4528	0.6111	-0.1145	0.1145
23	2	113	89	111.806	1.19	0.112	0.5446	0.6389	-0.0943	0.0943
24	1	151	123	142.61	8.39	0.7857	0.784	0.6667	0.1173	0.1173
25	16	129	105	126.302	2.70	0.2528	0.5998	0.6944	-0.0947	0.0947
26	28	134	114	134.456	-0.46	-0.0425	0.483	0.7222	-0.1123	0.1123
27	29	129	108	127.208	1.79	0.1679	0.5667	0.75	-0.1031	0.1031
28	25	150	117	137.174	12.83	1.201	0.8851	0.7778	0.1073	0.1073
29	13	143	107	128.114	14.89	1.3938	0.9183	0.8056	0.1128	0.1128
30	20	148	121	140.798	7.202	0.6744	0.75	0.8333	-0.0833	0.0833
31	6	150	113	133.55	16.45	1.5403	0.9383	0.8611	0.0771	0.0771
32	14	158	111	131.738	24.262	2.2716	0.9884	0.8889	0.0996	0.0996
33	23	150	116	136.268	13.732	1.2858	0.9007	0.9167	-0.0159	0.0159
34	21	159	125	144.422	14.578	1.385	0.9139	0.9444	-0.0306	0.0306
35	24	148	110	130.832	17.168	1.6075	0.946	0.9722	-0.0262	0.0262
36	38	150	113	133.55	16.45	1.5403	0.9383	1	-0.0617	0.0617
Rata-rata		135.0833	114.6944		-0.0018					
SD		14.2415	10.3973		10.6812					

Kesimpulan:

$$L_{o \text{ hitung}} = 0,1209$$

$$L_{o \text{ Tabel}} (36 ; 0,05) = 0,1477$$

**Karena  $L_{o \text{ hitung}} = 0,1209 < 0,1477 = L_{o \text{ tabel}}$ , maka distribusi Normal**



UJI HOMOGENITAS Y ATAS  $X_1$ 

No	$X_1$	Y	Kel.	n	dk	1/dk	$s_i^2$	$\log s_i^2$	$dk \cdot s_i^2$	$dk \cdot \log s_i^2$
1	88	113	1	1	0					
2	91	108	2	1	0					
3	96	106	3	1	0					
4	98	129	4	1	0					
5	100	135	5	1	0					
6	101	113	6	1	0					
7	102	114	7	1	0					
8	105	125	8	3	0					
9	105	132								
10	105	139								
11	106	129	9	1	0					
12	107	141	10	3	2	0.5	22.3333	1.3489	44.66667	2.6979
13	107	148								
14	107	150								
15	108	139	11	2	1	1	60.5	1.7818	60.5	1.7818
16	108	150								
17	109	131	12	1	0					
18	111	136	13	1	0					
19	113	133	14	2	1	1	50	1.6989	50	1.6987
20	113	123								
21	114	150	15	2	1	1	450	2.6532	450	2.6532
22	114	120								
23	116	134	16	1	0					
24	117	125	17	1	0					
25	118	143	18	2	1	1	162	2.2095	162	2.2095
26	118	125								
27	123	150	19	1	0					
28	124	148	20	1	0					
29	126	151	21	2	1	1	60.5	1.7818	60.5	1.7818
30	126	140								
31	127	135	22	2	1	1	2	0.3010	2	0.3010
32	127	137								
33	128	156	23	1	0					
34	129	135	24	1	0					
35	130	159	25	1	0					
36	131	161	26	1	0					
Jml	4048	4863		36	8	6.5	807.3333	11.775	829.6667	13.1242

1. Varian gabungan dari semua sampel  $S^2 = 829,6667/8 = 103,7083$

$$\text{Log } S^2 = 2,0158$$

2. Harga Satuan B

$$B = (\log S^2) \sum (n_i - 1)$$

$$B = (2,0158)(8)$$

$$= 16,1265$$

3. Bartlett

$$\chi^2 = (\ln 10) \{ B - \sum (n_i - 1) \log S_i^2 \}$$

$$= (2,3026)(16,1265 - 13,1242)$$

$$= 6,9132$$

Dari tabel Chi kuadrat diperoleh  $\chi^2 (0,95;25) = 37,7$

Dengan demikian  $\chi^2_{\text{hitung}} (6,9132) < \chi^2_{\text{tabel}} (37,7)$

Kesimpulan data variabel Y dilihat dari  $X_1$  mempunyai varians *homogen*

UJI HOMOGENITAS Y ATAS  $X_2$ 

No.	$X_2$	Y	Kel.	n	dk	1/dk	$s_i^2$	$\log s_i^2$	$dk \cdot s_i^2$	$dk \cdot \log s_i^2$
1	89	113	1	1	0					
2	98	108	2	3	2	0.5	13	1.1139	26	2.2279
3	98	108								
4	98	113								
5	105	129	3	1	0					
6	108	129	4	1	0					
7	107	143	5	3	2	0.5	214.33	2.3311	428.667	4.6622
8	107	114								
9	107	125								
10	108	120	6	1	0					
11	110	148	7	1	0					
12	111	156	8	1	0					
13	113	150	9	3	2	0.5	108	2.0334	216	4.0668
14	113	132								
15	113	150								
16	114	123	10	2	1	1	60.5	1.7818	60.5	1.7818
17	114	134								
18	116	125	11	3	2	0.5	158.33	2.1996	316.667	4.3991
19	116	150								
20	116	135								
21	117	133	12	3	2	0.5	109	2.0374	218	4.0749
22	117	131								
23	117	150								
24	119	135	13	2	1	1	8	0.9031	8	0.9031
25	119	139								
26	120	135	14	1	0					
27	121	148	15	2	1	1	32	1.5051	32	1.5051
28	121	140								
29	122	136	16	2	1	1	4.5	0.6532	4.5	0.6532
30	122	139								
31	123	151	17	1	0					
32	125	159	18	1	0					
33	126	137	19	1	0					
34	127	125	20	1	0					
35	129	141	21	1	0					
36	145	181	22	1	0					
37	4129	4863		36	14	6.5	707.67	14.559	1310.33	24.274
Jml	1129	1278		50	36	4,8762	129,25	8,7085	264,29	22,56

Perhitungan:  $\chi^2_{hitung}$

$$1. \text{ Varians gabungan dari semua sampel } S^2 = 1310,33/14 = 93,5952$$

$$\text{Log } S^2 = 1,9712$$

$$2. \text{ Harga Satuan B} \quad B = (\log S^2) \sum(n_i - 1)$$

$$B = (1,9712)(14)$$

$$= 27,5976$$

$$3. \text{ Bartlett} \quad \chi^2 = (\ln 10) \{ B - \sum(n_i - 1) \log S_i^2 \}$$

$$= (2,3026)(27,5976 - 24,274)$$

$$= 7,6525$$

Dari tabel Chi kuadrat diperoleh  $\chi^2(0,95;21) = 32,7$

Dengan demikian  $\chi^2_{hitung}(7,6525) < \chi^2_{tabel}(32,7)$

Kesimpulan data variabel Y dilihat dari  $X_2$  mempunyai varians *homogen*

PERHITUNGAN JK(G) Y ATAS  $X_1$ 

No.	k	$X_1$	Y	$Y^2$	$Y^2_i$	$Y_i$	$(Y_i)^2$	$(Y_i)^2/nk$	$Y^2_i - (Y_i)^2/nk$
1	1	88	113	12769	12769	113	12769	12769	0
2	2	91	108	11664	11664	108	11664	11664	0
3	3	96	106	11236	11236	106	11236	11236	0
4	4	98	129	16641	16641	129	16641	16641	0
5	5	100	135	18225	18225	135	18225	18225	0
6	6	101	113	12769	12769	113	12769	12769	0
7	7	102	114	12996	12996	114	12996	12996	0
8	8	105	125	15625	52370	396	156816	52272	98
9		105	132	17424					
10		105	139	19321					
11	9	106	129	16641	16641	129	16641	16641	0
12	10	107	141	19881	64285	439	192721	64240.33	44.66667
13		107	148	21904					
14		107	150	22500					
15	11	108	139	19321	41821	289	83521	41760.5	60.5
16		108	150	22500					
17	12	109	131	17161	17161	131	17161	17161	0
18	13	111	136	18496	18496	136	18496	18496	0
19	14	113	133	17689	32818	256	65536	32768	50
20		113	123	15129					
21	15	114	150	22500	36900	270	72900	36450	450
22		114	120	14400					
23	16	116	134	17856	17856	134	17856	17856	0
24	17	117	125	15625	15625	125	15625	15625	0
25	18	118	143	20449	38074	268	71824	35912	162
26		118	125	15625					
27	19	123	150	22500	22500	150	22500	22500	0
28	20	124	148	21904	21904	148	21904	21904	0
29	21	126	151	22801	42401	291	84681	42340.5	60.5
30		126	140	19600					
31	22	127	135	18225	36994	272	73984	36992	2
32		127	137	18769					
33	23	128	156	24336	24336	156	24336	24336	0
34	24	129	135	18225	18225	135	18225	18225	0
35	25	130	159	25281	25281	159	25281	25281	0
36	26	131	161	25921	25921	161	25921	25921	0
Jumlah		4048	4863	664009	664009	4863	1122329	663081.3	927.6667

**PENGUJIAN SIGNIFIKANSI DAN LINEARITAS  
PERSAMAAN REGRESI  $\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$**

**A. PENGUJIAN SIGNIFIKANSI**

1. Hipotesis yang akan diuji:

$$H_0 : \beta_1 = 0$$

$$H_1 : \beta_1 > 0$$

2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  Jika  $F_{hitung} \leq F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$

3. Langkah Pengujian

a. Jumlah Kuadrat

$$JK(T) = \sum Y^2 = 664009$$

b. Regresi a

$$JK(a) = \frac{(\sum Y)^2}{n} = \frac{4129^2}{26} = 656910,3$$

c. Total direduksi

$$\begin{aligned} JK(R) &= JK(T) - JK(a) \\ &= \sum y^2 \\ &= 7098,75 \end{aligned}$$

$$JK(b/a) = b \sum x_1 y$$

$$= (0,8251)(3784,7) = 3122,749$$

d. Jumlah Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(R) - JK(b) \\ &= 7089,75 - 3122,749 \\ &= 3967,001 \end{aligned}$$

e. Jumlah Kuadrat Galat

$$JK(G) = \sum(\sum y_k) = 927,6667 \text{ (perhitungan pada lampiran 19)}$$

f. Tuna Cocok

$$\begin{aligned} JK(TC) &= JK(S) - JK(G) \\ &= 3976,001 - 927,6667 \\ &= 3048,334 \end{aligned}$$

g. Derajat Kebebasan (dk)

$$dk \text{ total} = n = 36$$

$$dk \text{ regresi (a)} = 1$$

$$dk \text{ regresi (b/a)} = 1$$

$$dk \text{ sisa} = 36 - 2 = 34$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 26 - 2 = 24$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 36 - 26 = 10$$

h. Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)

$$RJK \text{ total} = RJK(T) = 664009$$

$$RJK \text{ regresi (a); RJK (a)} = 656910,3$$

$$RJK(b/a) = 3122,749$$

$$\begin{aligned} RJK(S) &= \frac{JK(S)}{n-2} \\ &= \frac{3976,001}{34} = 116,9412 \end{aligned}$$

$$RJK(TC) = \frac{JK(TC)}{k-2} = \frac{3048,334}{24} = 127,0139$$

$$RJK(G) = \frac{JK(G)}{n-k} = \frac{927,6667}{10} = 93,7667$$

$$F_{hitung} = \frac{RJK(b/a)}{RJK(S)} = \frac{3122,749}{116,9412} = 26,7036$$

(1)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(1;34)} = 4,17$$

(2)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(1;34)} = 7,56$$

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $F_{\text{hitung}} = 26,7036$  dan  $F_{\text{tabel}} = 4,17$  untuk  $\alpha = 0,05$  serta  $F_{\text{tabel}} = 7,56$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil pengujian ini menunjukkan bahwa  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$ . Dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini berarti persamaan regresi  $\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$  adalah sangat signifikan.

### B. PENGUJIAN LINEARITAS

#### 1. Hipotesis yang akan diuji

$$Y = \alpha + \beta X_1$$

$$Y \neq \alpha + \beta X_1$$

#### 2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  jika  $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$

Tolak  $H_1$  jika  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$

#### 3. Pengujian

$$F_{\text{hitung}} = \frac{RJK(TC)}{RJK(G)} = \frac{127,0139}{92,7667} = 1,3692$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 26 - 2 = 24$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 36 - 26 = 10$$

Perhitungan  $F_{\text{tabel}}$  :

(1)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(24;10)} = 2,74$$



(2)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(24;10)} = 4,33$$

**Tabel ANAVA Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi**

$$\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$$

Sumber Varians	dk	JK	RJK	$F_h$	$F_t$	
					0,05	0,01
Total	36	664009	-	-	-	-
Reg.a	1	656910,3	656910,3	26,7036**	4,17	7,56
Reg.b	1	3122,749	3122,749			
Sisa	34	3976,001	116,9412			
Tuna Cocok Galat	24	3048,334	127,0139	1,3692 <sup>ns</sup>	2,74	4,33
	10	927,667	92,7667			

Keterangan:

- \*\* Regresi sangat signifikan  $F_h = 26,7036 > F_t = 7,56$  pada  $\alpha = 0,01$
- <sup>ns</sup> Regresi berbentuk linear  $F_h = 1,3692 < F_t = 2,74$  pada  $\alpha = 0,05$
- dk = derajat kebebasan
- JK = Jumlah Kuadrat
- RJK = Rata-rata Jumlah Kuadrat

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $F_{\text{hitung}} = 1,3692$  dan  $F_{\text{tabel}} = 2,74$  untuk  $\alpha = 0,05$ . Hasil ini menunjukkan bahwa  $F_{\text{hitung}} < F_{\text{tabel}}$  sehingga  $H_0$  diterima.

Hal ini berarti persamaan regresi  $\hat{Y} = 42,3048 + 0,8251X_1$  adalah linear.

**PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI SEDERHANA  
ANTARA  $X_1$  dan Y**

Koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_1$  dan Y dihitung dengan menggunakan rumus Pearson sebagai berikut:

$$r_{y1} = \frac{\sum x_1 y}{\sqrt{(\sum x_1^2)(\sum y^2)}}$$

Berdasarkan data pada lampiran 12 dan dengan menggunakan Program Excel for Window, maka koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_1$  dan Y adalah:

$$r_{y1} = \frac{\sum x_1 y}{\sqrt{(\sum x_1^2)(\sum y^2)}} = \frac{3784,7}{\sqrt{(4586,89)(7098,8)}} = 0,6633$$

### PENGUJIAN SIGNIFIKANSI KOEFISIEN KORELASI ANTARA $X_1$ DAN Y

1. Rumusan Hipotesis Penelitian:

Terdapat pengaruh positif dan signifikan antara motivasi kerja dan kinerja reporter

Pasangan hipotesis yang diuji:

$$H_0 : \rho_{Y1} = 0$$

$$H_1 : \rho_{Y1} > 0$$

2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  Jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

Tolak  $H_0$  Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$

3. Pengujian:

$$t_{hitung} = \frac{r_{y1} \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r_{y1}^2}} = \frac{0,6633 \sqrt{36-2}}{\sqrt{1-(0,6633)^2}} = 5,1676$$

$t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$

$$t_{0,05 (1;34)} = 2,03$$

$t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$t_{0,01 (1;48)} = 2,72$$

4. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan diperoleh  $t_{hitung} = 5,1676$  dan  $t_{tabel} = 2,03$  untuk  $\alpha = 0,05$  dan  $t_{tabel} = 2,72$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil perhitungan menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , dengan demikian  $H_0$  ditolak atau  $H_1$  diterima. Hal ini berarti terdapat pengaruh positif dan signifikan antara motivasi kerja dan kinerja reporter pada taraf signifikansi  $\alpha = 0,01$ .

PERHITUNGAN JK(G) Y ATAS  $X_2$ 

No.	k	$X_2$	Y	$Y^2$	$Y_i^2$	$Y_i$	$(Y_i)^2$	$(Y_i)^2/nk$	$Y^2 - (Y_i)^2/nk$
1	1	89	113	12769	12769	113	12769	12769	0
2	2	98	108	11664	35869	327	106929	35643	28
3		98	108	11236					
4		98	113	12769					
5	3	105	129	16641	16641	129	16641	16641	0
6	4	106	129	16641	16641	129	16641	16641	0
7	5	107	143	20449	49070	382	145924	48641,33	428,6667
8		107	114	12996					
9		107	125	15625					
10	6	108	120	14400	14400	120	14400	14400	0
11	7	110	148	21904	21904	148	21904	21904	0
12	8	111	156	24336	24336	156	24336	24336	0
13	8	113	150	22500	62424	432	186624	62208	216
14		113	132	17424					
15		113	150	22500					
16	10	114	123	15129	33085	257	66049	33024,5	60,5
17		114	134	17956					
18	11	116	125	15625	56350	410	168100	56033,33	316,6667
19		116	150	22500					
20		116	135	18225					
21	12	117	133	17689	57350	414	171396	57132	218
22		117	131	17161					
23		117	150	22500					
24	13	119	135	18225	37546	274	75076	37538	8
25		119	139	19321					
26	14	120	135	18225	18225	135	18225	18225	0
27	15	121	148	21904	41504	288	82944	41472	32
28		121	140	19600					
29	16	122	138	18496	37817	275	75625	37812,5	4,5
30		122	139	19321					
31	17	123	151	22801	22801	151	22801	22801	0
32	18	125	159	25281	25281	159	25281	25281	0
33	19	126	137	18769	18769	137	18769	18769	0
34	20	127	125	15625	15625	125	15625	15625	0
35	21	129	141	19881	19881	141	19881	19881	0
36	22	145	161	25921	25921	161	25921	25921	0
Jml		4129	4863	664009	664009	4863	1331861	662698,7	1310,333

**PENGUJIAN SIGNIFIKANSI DAN LINEARITAS  
PERSAMAAN REGRESI  $\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_1$**

**A. PENGUJIAN SIGNIFIKANSI**

1. Hipotesis yang akan diuji:

$$H_0 : \beta_2 = 0$$

$$H_1 : \beta_2 > 0$$

2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  Jika  $F_{hitung} \leq F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$

3. Langkah Pengujian

a. Jumlah Kuadrat

$$JK(T) = \sum Y^2 = 664009$$

b. Regresi a

$$JK(a) = \frac{(\sum Y)^2}{n} = \frac{4863^2}{36} = 656910,3$$

c. Total direduksi

$$\begin{aligned} JK(R) &= JK(T) - JK(a) \\ &= \sum y^2 \\ &= 7098,75 \end{aligned}$$

$$JK(b/a) = b \sum x_2y$$

$$= (0,9060)(3427,9) = 3105,64$$

d. Jumlah Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(R) - JK(b) \\ &= 7098,75 - 3105,64 \\ &= 3993,11 \end{aligned}$$

e. Jumlah Kuadrat Galat

$$JK(G) = \sum(\sum y_k) = 1310,33 \text{ (perhitungan pada lampiran 23)}$$

f. Tuna Cocok

$$\begin{aligned} JK(TC) &= JK(S) - JK(G) \\ &= 3993,11 - 1310,33 \end{aligned}$$

$$= 2682,78$$

g. Derajat Kebebasan (dk)

$$\text{dk total} = n = 36$$

$$\text{dk regresi (a)} = 1$$

$$\text{dk regresi (b/a)} = 1$$

$$\text{dk sisa} = 36 - 2 = 34$$

$$\text{dk tuna cocok} = k - 2 = 22 - 2 = 20$$

$$\text{dk galat} = n - k = 36 - 22 = 14$$

h. Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)

$$\text{RJK total} = \text{RJK (T)} = 664009$$

$$\text{RJK regresi (a); RJK (a)} = 656910,3$$

$$\text{RJK (b/a)} = 3105,64$$

$$\begin{aligned} \text{RJK (S)} &= \frac{JK(S)}{n-2} \\ &= \frac{3993,11}{34} = 117,444 \end{aligned}$$

$$\text{RJK (TC)} = \frac{JK(TC)}{k-2} = \frac{2682,78}{20} = 134,139$$

$$\text{RJK (G)} = \frac{JK(G)}{n-k} = \frac{1310,33}{14} = 93,5952$$

$$F_{hitung} = \frac{RJK(b/a)}{RJK(S)} = \frac{3105,64}{117,444} = 26,4435$$

Perhitungan  $F_{tabel}$  :

(1)  $F_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(1;34)} = 4,17$$

(2)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(1,34)} = 7,56$$

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $F_{\text{hitung}} = 26,4435$  dan  $F_{\text{tabel}} = 4,17$  untuk  $\alpha = 0,05$  serta  $F_{\text{tabel}} = 7,56$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil pengujian ini menunjukkan bahwa  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$ . Dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini berarti persamaan regresi  $\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060.X_2$  adalah sangat signifikan.

### B. PENGUJIAN LINEARITAS

#### 1. Hipotesis yang akan diuji

$$Y = \alpha + \beta X_1$$

$$Y \neq \alpha + \beta X_1$$

#### 2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  jika  $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$

Tolak  $H_0$  jika  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$

#### 3. Pengujian

$$F_{\text{hitung}} = \frac{RJK(TC)}{RJK(G)} = \frac{134,139}{93,5952} = 1,4332$$

$$dk \text{ total} = n = 36$$

$$dk \text{ regresi (a)} = 1$$

$$dk \text{ regresi (b/a)} = 1$$

$$dk \text{ sisa} = 36 - 2 = 34$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 22 - 2 = 20$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 36 - 22 = 14$$

Perhitungan  $F_{\text{tabel}}$ :

(1)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(20,14)} = 2,39$$

(2)  $F_{\text{tabel}}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(20,14)} = 3,51$$

**Tabel ANAVA Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi**

$$\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_2$$

Sumber Varians	dk	JK	RJK	$F_h$	$F_t$	
					0,05	0,01
Total	36	664009	-	-	-	-
Reg.a	1	656910,3	656910,3	26,4435**	4,17	7,56
Reg.b	1	3105,64	3105,64			
Sisa	34	3993,11	117,444			
Tuna Cocok	20	2682,78	134,139	1,4332 <sup>ns</sup>	2,39	3,51
Galat	14	1310,33	93,5952			

Keterangan:

- \*\* Regresi sangat signifikan  $F_h = 26,4435 > F_t = 7,56$  pada  $\alpha = 0,01$
- <sup>ns</sup> Regresi berbentuk linear  $F_h = 1,4332 < F_t = 2,39$  pada  $\alpha = 0,05$
- dk = derajat kebebasan
- JK = Jumlah Kuadrat
- RJK = Rata-rata Jumlah Kuadrat

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $F_{\text{hitung}} = 1,4332$  dan  $F_{\text{tabel}} = 2,39$  untuk  $\alpha = 0,05$ . Hasil ini menunjukkan bahwa  $F_{\text{hitung}} < F_{\text{tabel}}$  sehingga  $H_0$  diterima.

Hal ini berarti persamaan regresi  $\hat{Y} = 31,1720 + 0,9060X_2$  adalah linear.



**PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI SEDERHANA  
ANTARA  $X_2$  DAN Y**

Koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_2$  dan Y dihitung dengan menggunakan rumus Pearson sebagai berikut:

$$r_{y2} = \frac{\sum x_2 y}{\sqrt{(\sum x_2^2)(\sum y^2)}}$$

Berdasarkan data pada lampiran 12 dan dengan menggunakan Program Excel for Windows, maka koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_2$  dan Y adalah:

$$r_{y2} = \frac{\sum x_2 y}{\sqrt{(\sum x_2^2)(\sum y^2)}} = \frac{3427,9}{\sqrt{(4586,89)(7098,8)}} = 0,6614$$

### PENGUJIAN SIGNIFIKANSI KOEFISIEN KORELASI ANTARA $X_2$ DAN Y

#### 1. Rumusan Hipotesis Penelitian:

Terdapat pengaruh positif dan signifikan antara sikap terhadap penghargaan dan kinerja reporter

Pasangan hipotesis yang diuji:

$$H_0 : \rho_{Y2} = 0$$

$$H_1 : \rho_{Y2} > 0$$

#### 2. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  Jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

Tolak  $H_0$  Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$

#### 3. Pengujian:

$$t_{hitung} = \frac{r_{Y2} \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r_{Y2}^2}} = \frac{0,6614 \sqrt{36-2}}{\sqrt{1-(0,6614)^2}} = 5,1423$$

Perhitungan  $t_{tabel}$ :

(1)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$t_{0,05(1;34)} = 2,03$$

(2)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$t_{0,01(1;34)} = 2,72$$

#### 4. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan diperoleh  $t_{hitung} = 5,1423$  dan  $t_{tabel} = 2,03$  untuk  $\alpha = 0,05$  dan  $t_{tabel} = 2,72$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil perhitungan menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , dengan demikian  $H_0$  ditolak atau  $H_1$  diterima. Hal ini berarti terdapat pengaruh positif dan signifikan antara sikap terhadap penghargaan dan kinerja reporter pada taraf signifikansi  $\alpha = 0,01$ .

**PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI SEDERHANA  
ANTARA  $X_1$  DAN  $X_2$**

Koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_1$  dan  $X_2$  dihitung dengan menggunakan rumus Pearson sebagai berikut:

$$r_{12} = \frac{\sum x_1 x_2}{\sqrt{(\sum x_1^2)(\sum x_2^2)}}$$

Berdasarkan data pada lampiran 12 dan dengan menggunakan program Excel for Windows, maka koefisien korelasi sederhana antara variabel  $X_1$  dan  $X_2$  adalah:

$$r_{12} = \frac{\sum x_1 x_2}{\sqrt{(\sum x_1^2)(\sum x_2^2)}} = \frac{2801,89}{\sqrt{(4586,89)(3783,6)}} = 0,6726$$

**PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI PARSIAL  
ANTARA  $X_1$  DAN  $Y$  APABILA  $X_2$  DIKONTROL**

Berdasarkan data pada lampiran 21, 25, dan 27, koefisien korelasi antara  $X_1$  dan  $Y$  apabila  $X_2$  dikontrol dihitung dengan menggunakan Program Excel for Windows, maka diperoleh:

$$r_{y12} = \frac{r_{y1} - r_{y2}r_{12}}{\sqrt{(1-r_{y2}^2)(1-r_{12}^2)}} = \frac{(0,6633) - (0,6614)(0,6726)}{\sqrt{(1-(0,6614)^2)(1-(0,6726)^2)}} = 0,3935$$

**UJI SIGNIFIKANSI KOEFISIEN KORELASI PARSIAL  
ANTARA  $X_1$  DAN  $Y$  APABILA  $X_2$  DIKONTROL**

1. Pasangan hipotesis yang diuji:

$$H_0 : \rho_{y1.2} = 0$$

$$H_1 : \rho_{y1.2} > 0$$

2. Kriteria

Terima  $H_0$  jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

3. Pengujian

$$t_{hitung} = \frac{r_{y1.2} \sqrt{n-3}}{\sqrt{(1-r_{y1.2}^2)}}$$

$$= \frac{0,3935 \sqrt{36-3}}{\sqrt{(1-(0,3935)^2)}} = 2,4587$$

Perhitungan  $t_{tabel}$  dengan interpolasi:

(1)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$t_{0,05(1;33)} = 2,04$$

(2)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$t_{0,01(1;33)} = 2,75$$

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitung diperoleh  $t_{hitung} = 2,4587$  dan  $t_{tabel} = 2,04$  untuk  $\alpha = 0,05$ . Hasil ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini berarti koefisien korelasi parsial  $r_{y1.2}$  signifikan.

**PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI PARSIAL  
ANTARA  $X_2$  DAN Y APABILA  $X_1$  DIKONTROL**

Berdasarkan data pada lampiran 21, 25, dan 27, koefisien korelasi antara  $X_2$  dan Y apabila  $X_1$  dikontrol dihitung dengan menggunakan Program Excel for Windows, maka diperoleh:

$$r_{y2.1} = \frac{r_{y2} - r_{y1}r_{12}}{\sqrt{(1-r_{y1}^2)(1-r_{12}^2)}} = \frac{(0,6614) - (0,6633)(0,6726)}{\sqrt{(1-(0,6633)^2)(1-(0,6726)^2)}} = 0,3888$$

**UJI SIGNIFIKANSI KOEFISIEN KORELASI PARSIAL  
ANTARA  $X_2$  DAN  $Y$  APABILA  $X_1$  DIKONTROL**

1. Pasangan hipotesis yang diuji:

$$H_0 : \rho_{Y2.1} = 0$$

$$H_1 : \rho_{Y2.1} > 0$$

2. Kriteria

Terima  $H_0$  jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

3. Pengujian

$$t_{hitung} = \frac{r_{Y2.1} \sqrt{n-3}}{\sqrt{(1-r_{Y2.1}^2)}}$$

$$= \frac{0,3888 \sqrt{36-3}}{\sqrt{(1-(0,3888)^2)}} = 2,4244$$

Perhitungan  $t_{tabel}$  dengan interpolasi:

- (1)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$t_{0,05(1;33)} = 2,04$$

- (2)  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$t_{0,01(1;33)} = 2,75$$

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitung diperoleh  $t_{hitung} = 2,4244$  dan  $t_{tabel} = 2,04$  untuk  $\alpha = 0,05$ . Hasil ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini berarti koefisien korelasi parsial  $r_{Y2.1}$  signifikan.

**PERHITUNGAN PENGUJIAN SIGNIFIKANSI**  
**PERSAMAAN REGRESI  $\hat{Y} = 17,5902 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$**

1. Hipotesis yang akan diuji:

$$H_0 : \beta_{12} = 0$$

$$H_1 : \beta_{12} > 0$$

2. Kriteria Pengujian

Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak, dengan kata lain regresi signifikan

3. Langkah Pengujian

Jumlah Kuadrat

$$JK(R) = 7098,8$$

$$\begin{aligned} JK(\text{Reg}) &= a_1 \sum X_1 y + a_2 \sum X_2 y \\ &= (0,4955)(3784,7) + (0,5386)(3427,9) \\ &= 3721,6595 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(R) - JK(\text{Reg}) \\ &= 7098,8 - 3721,6595 \\ &= 3377,0905 \end{aligned}$$

$$F_{hitung} = \frac{JK(\text{Reg})/k}{JK(S)/(n-3)} = \frac{3721,6595/2}{3377,0905/(36-3)} = 18,1835$$

Perhitungan  $F_{tabel}$  dk pembilang 2 dan penyebut 33 dihitung dengan interpolasi:

(1)  $F_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(2;33)} = 4,18$$

(2)  $F_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(2;33)} = 5,39$$



Tabel ANAVA Uji Signifikansi Regresi Ganda

$$\hat{Y} = 17,5902 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$$

Sumber Varians	dk	JK	RJK	F <sub>n</sub>	F <sub>t</sub>	
					0,05	0,01
Total	35	7098,8	-	-	-	-
Regresi	2	3721,6595	1860,8297	18,1835**	4,18	5,39
Sisa	33	3377,0905	102,3351			

\*\* Regresi sangat signifikan ( $F_{hitung} = 18,1835 > F_{tabel} = 5,39$ )

dk = derajat kebebasan

JK = Jumlah kuadrat

RJK = Rata-rata Jumlah Kuadrat

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $F_{hitung} = 18,1835$ ,  $F_{tabel} = 4,18$  untuk  $\alpha = 0,05$  dan  $F_{tabel} = 5,39$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil perhitungan ini menunjukkan bahwa  $F_{hitung} > F_{tabel}$ . Dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini berarti persamaan regresi  $\hat{Y} = 17,5902 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$  sangat signifikan.

### PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI GANDA

$$\hat{Y} = 17,5902 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$$

Koefisien determinasi pada persamaan regresi ganda dihitung dengan menggunakan rumus:

$$R_{y1,2}^2 = \frac{JK(Reg)}{JK(R)}$$

Dengan menggunakan data pada Lampiran 32, diperoleh:

$$JK(Reg) = 3721,6595$$

$$JK(R) = 7098,8$$

Koefisien determinasi pada persamaan regresi ganda:

$$R_{y1,2}^2 = \frac{JK(Reg)}{JK(R)} = \frac{3721,6595}{7098,8} = 0,5243$$

$$\text{Koefisien korelasi ganda } R_{y1,2} = \sqrt{0,5243} = 0,7241$$

Dari hasil perhitungan tersebut diperoleh koefisien korelasi ganda  $R_{y1,2} = 0,7241$ . Koefisien determinasi sebesar 0,5243. Hal ini berarti 52,43% variasi yang terjadi pada kinerja reporter dapat dijelaskan oleh motivasi kerja dan sikap terhadap penghargaan dengan persamaan  $\hat{Y} = 17,5902 + 0,4955X_1 + 0,5386X_2$ .

### UJI SIGNIFIKANSI KOEFISIEN KORELASI GANDA ANTARA $X_1$ DAN $X_2$ SECARA BERSAMA-SAMA DENGAN $Y$

#### 1. Rumusan Hipotesis Penelitian:

Terdapat pengaruh positif dan signifikan antara motivasi kerja dan sikap terhadap penghargaan secara bersama-sama dengan kinerja reporter

Pasangan hipotesis yang diuji:

$$H_0 : \rho_{y1,2} = 0$$

$$H_1 : \rho_{y1,2} > 0$$

#### 2. Kriteria Pengujian

Tolak  $H_0$  jika :  $F_{hitung} > F_{tabel}$

#### 3. Pengujian:

$$F_{hitung} = \frac{R^2/k}{(1-R^2)/(n-k-1)} = \frac{0,5243/2}{(1-0,5243)/33} = 18,184$$

Perhitungan  $F_{tabel}$  dk pembilang =  $k = 2$  dan dk penyebut

$$n - k - 1 = 36 - 2 - 1 = 33:$$

(1)  $F_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,05$ :

$$F_{0,05(2;33)} = 3,32$$

(2)  $F_{tabel}$  untuk  $\alpha = 0,01$

$$F_{0,01(2;33)} = 5,39$$

#### 4. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan diperoleh  $F_{hitung} = 18,184$ ,  $F_{tabel} = 3,32$  untuk  $\alpha = 0,05$  dan  $F_{tabel} = 5,39$  untuk  $\alpha = 0,01$ . Hasil perhitungan menunjukkan bahwa  $F_{hitung} > F_{tabel}$ , dengan demikian  $H_0$  ditolak atau  $H_1$  diterima. Hal ini berarti koefisien korelasi ganda antara  $X_1$  dan  $X_2$  dengan  $Y$  sangat signifikan. Hasil pengujian ini membuktikan terdapat pengaruh positif dan signifikan antara motivasi kerja dan sikap terhadap penghargaan secara bersama-sama dengan kinerja reporter pada taraf signifikansi  $\alpha = 0,01$ .