

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis faktor ditemukan 10 faktor yang terdiri dari, faktor 1 yakni *safety attitude and management system*, faktor 2 adalah *safety consultation and safety training*, faktor 3 yakni *supervisor's role and workmate role*, faktor 4 adalah *risk taking behavior*, faktor 5 yaitu *safety resources*, faktor 6 adalah *appraisal of safety procedure and work risk*, faktor 7 merupakan *improper safety procedure*, faktor 8 yakni *worker involvement*, faktor 9 adalah *workmate's influence* dan faktor 10 yaitu *competence*.
2. Hasil perhitungan dari penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik personal yang terdiri dari usia, pendidikan dan keahlian tidak satupun yang mampu mempengaruhi iklim keselamatan kerja. Berdasarkan hal tersebut, maka antara iklim keselamatan kerja yang ada di Yogyakarta tidak memiliki hubungan dengan usia, pendidikan dan keahlian para tenaga kerja konstruksi.

5.2. Saran

1. Bagi pihak Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan referensi tentang kajian tentang budaya keselamatan melalui pengelompokan dimensi-dimensi dalam iklim keselamatan pada proyek kontruksi di Yogyakarta.

2. Bagi perusahaan konstruksi

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada 10 faktor di dalam iklim keselamatan yang harus diperhatikan ketika ingin menaikkan iklim keselamatan kerja. Berdasarkan hal itu, maka hasil penelitian ini dapat menjadi dasar informasi dalam hal peningkatan budaya keselamatan kerja.

5.3. Kelemahan Penelitian

Hasil penelitian ini menemukan bahwa karakteristik personal yang terdiri dari usia, pendidikan dan keahlian tidak satupun yang mampu mempengaruhi iklim keselamatan kerja, hal ini dapat terjadi diduga karena keterbatasan jumlah sampel yakni hanya 89 orang.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pembinaan Konstruksi dan Sumber Daya Manusia (BPKSDM). 2006., Faktor kesalahan manusia dominasi penyebab kecelakaan kerja.. <http://bpksdm.pu.go.id/?menu=10&kd=18>.
- Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi. 2008. Data kecelakaan kerja, tahun 2008 (dokumen), dari www.depnakertrans.go.id.
- Fang, D. Chen, Y. Wong, L (2006). Safety Climate In Construction Industry: A Case Study In Hong Kong. Journal Of Construction Engineering And Management 575
- Neal, A. & Griffin, M. A. 2002. Safety climate and safety behaviour. Australian Journal of Management, 27, special issues, 67-73.
- Umar, H. 2002. Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Wirahadikusumah, R. D. & Ferial, F. 2005. Kajian penerapan pedoman keselamatan kerja pada pekerjaan galian konstruksi. Jurnal Teknik Sipil. 12(2), 53-62.
- Zohar, D. 2003., Safety climate: Conceptual and measurement issues. Dalam Handbook of occupational health psychology (Eds. Quick, J. & Tetrick, L.). New York: American Psychological Association.



KUESIONER

I. Karakteristik Responden

1. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
2. Usia :
3. Pendidikan terakhir:
 - a. Tidak lulus SD
 - b. SD
 - c. SMP
 - d. SMA
 - e. Diploma
 - f. Sarjana
4. Status pekerjaan Anda :
 - a. Pekerja tetap
 - b. Pekerja tidak tetap
5. Jenis keahlian:
 - a. Tukang batu
 - b. Tukang kayu
 - c. Tukang besi
 - d. Tukang las
 - e. Tukang listrik
 - f. Mandor/Pengawas
 - g. Lain-lain/.....

II. Kuesioner

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Berilah tanda (X) pada salah satu pilihan jawaban yang sudah tersedia.
2. Bila Anda keliru dalam memberi tanda silang (X), coretlah tanda silang tersebut (~~X~~), kemudian berilah tanda silang (X) pada jawaban yang sebenarnya Anda pilih.
3. Tidak ada jawaban yang salah, mohon dibaca dulu sebelum mengisi.

III. Iklim keselamatan

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Beberapa hal yang berkaitan dengan prosedur atau intruksi tetangga keselamatan tidak perlu diikuti					
2	Beberapa orang yang bekerja di sini sering mengambil resiko ketika mereka sedang bekerja					
3	Pimpinan di sini sangat bagus pada saat mendekripsi perilaku yang tidak aman					
4	Pekerjaan sangat membosankan					
5	Memiliki komunikasi yang baik antara management dan pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan					
6	Kejadian kecelakaan yang terjadi selalu dilaporkan					
7	Beberapa pekerjaan di sini sulit dikerjakan dengan aman					
8	Supervisor disini sangat tidak efektif dalam menjamin kesehatan dan keselamatan					
9	Penyelidikan kecelakaan terutama digunakan untuk mengidentifikasi siapa yang bersalah					
10	Saran untuk meningkatkan kesehatan dan keselamatan jarang ditindaklanjuti					
11	Kerugian kecil selalu dilaporkan					
12	Beberapa prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan tidak benar-benar praktis					
13	Ada sedikit keuntungan bagi saya untuk tetap tegas dengan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
14	Saya merasa terlibat ketika prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan dikembangkan atau ditinjau ulang					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
15	Saya sepenuhnya memahami resiko keselamatan dan kesehatan yang berkaitan dengan pekerjaan dimana saya bertanggung jawab					
16	Manajemen melihat bahwa produktivitas selalu lebih penting daripada kesehatan dan keselamatan					
17	Manajemen terkadang tidak mau tahu dengan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan yang tidak tepat					
18	Manajemen selalu bertindak dengan cepat terkait dengan perhatian mereka akan keselamatan dan kesehatan					
19	Saya selalu menyampaikan hasil dari pertemuan komite keselamatan yang mengalamatkan kesehatan dan keselamatan					
20	Manajemen hanya akan melihat kesehatan dan keselamatan setelah terjadi suatu kecelakaan					
21	Orang-orang disini tidak mengingat seberapa banyak pelatihan kesehatan dan keselamatan yang diterapkan pada pekerjaan mereka.					
22	Ijin system kerja selalu diberlakukan dan diikuti secara tegas					
23	Orang-orang disini selalu bekerja dengan selamat bahkan ketika mereka tidak diawasi					
24	Manajemen senior memperhatikan kesehatan dan keselamatan secara serius					
25	Beberapa prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan tidak mencerminkan bagaimana pekerjaan saat ini dilaksanakan					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
26	Beberapa prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan sulit untuk diikuti					
27	Ijin system kerja pada jajaran atas menyajikan resiko nyata dari beberapa pekerjaan yang seharusnya dilakukan					
28	Orang-orang disini berpikir bahwa kesehatan dan keselamatan bukanlah masalah mereka – keduanya diserahkan pada manajemen dan lainnya.					
29	Saya paham dengan jelas apa tanggung jawab saya pada kesehatan dan keselamatan					
30	Supervisor jarang mengecek apakah para pekerjanya bekerja dengan selamat					
31	Perusahaan mendukung saran bagaimana cara meningkatkan kesehatan dan keselamatan					
32	Beberapa tenaga kerja hanya memberikan sedikit perhatian pada kesehatan dan keselamatan					
33	Tidak ada yang dapat saya lakukan lebih lanjut untuk meningkatkan kesehatan dan keselamatan disini					
34	Orang-orang disini selalu memakai peralatan perlindungan kesehatan dan keselamatan mereka ketika mereka diharapkan untuk memakainya					
35	Tindakan jarang diambil untuk orang-orang yang melanggar prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
36	Beberapa prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan hanya untuk melindungi punggung manajemen					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
37	Orang-orang yang menyebabkan kecelakaan disini tidak diperhitungkan secara memadai atas tindakan yang mereka lakukan					
38	Pelatihan yang telah saya berikan terkait dengan resiko kesehatan dan keselamatan berhubungan dengan pekerjaan yang menjadi tanggung jawab saya					
39	Manajemen berharap agar saya tidak mengindahkan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan agar pekerjaan dapat diselesaikan					
40	Tidak semua prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan diikuti secara tegas disini					
41	Orang-orang dapat selalu mendapatkan peralatan yang mereka butuhkan untuk melakukan pekerjaan terkait dengan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
42	Selalu ada cukup orang yang siap untuk menyelesaikan pekerjaan yang sesuai dengan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
43	Perusahaan sungguh-sungguh peduli tentang kesehatan dan keselamatan orang-orang yang bekerja disini					
44	Terkadang saya tidak tahu pasti apa yang harus dilakukan untuk menjamin kesehatan dan keselamatan dalam pekerjaan dimana saya bertanggung jawab didalamnya.					
45	Terkadang perlu untuk mengambil resiko agar pekerjaan dapat diselesaikan					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
46	Komite kesehatan dan keselamatan membuat kontribusi penting pada kesehatan dan keselamatan disini					
47	Terkadang kondisi tempat menghalangi orang-orang untuk bekerja dengan aman					
48	Saya dapat mempercayai sebagian besar orang yang bekerja dengan saya akan bekerja dengan aman					
49	Bos atasan saya seringkali berkata tentang kesehatan dan keselamatan pada saya					
50	Ada terlalu banyak prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan yang memberitahukan tentang resiko nyata yang berkaitan dengan pekerjaan dimana saya bertanggung jawab atas pekerjaan tersebut					
51	Manajemen memberikan prioritas yang rendah pada pelatihan kesehatan dan keselamatan					
52	Saya khawatir dengan keamanan pekerjaan saya					
53	Orang-orang disini terkadang dipaksa untuk bekerja secara tidak aman oleh rekan kerja mereka					
54	Tersedia sumber daya yang memadai untuk kesehatan dan keselamatan disini					
55	Pengarahan singkat tentang kesehatan dan keselamatan / kotak-kotak peralatan yang saya bicarakan disini membuang-buang waktu saya					
56	Beberapa orang disini memiliki pemahaman yang buruk tentang resiko yang berkaitan dengan pekerjaan mereka					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
57	Bos atasan saya akan sangat berhati-hati jika saya meminta nasihat terkait dengan persoalan kesehatan dan keselamatan					
58	Perusahaan menunjukkan minatnya terkait dengan pandangan saya pada kesehatan dan keselamatan					
59	Orang-orang yang bekerja disini terkadang mengambil resiko pada pekerjaan mereka dimana saya tidak akan mengambil resiko itu jika saya yang berada di posisi mereka					
60	Orang-orang yang bekerja disini tidak mengenal cara kerja dengan aman					
61	Ijin untuk system kerja menyebabkan penundaan yang tidak perlu dalam penyelesaian pekerjaan					
62	Bos atasan saya menerima ide-ide mengenai bagaimana cara untuk meningkatkan kesehatan dan keselamatan					
63	Saya terkadang tidak mau tahu pada beberapa prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan yang kurang penting					
64	Saya sepenuhnya memahami prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan terkait dengan pekerjaan saya					
65	Supervisor memberikan usaha yang memadai terkait dengan kesehatan dan keselamatan disini					
66	Saya tidak berpikir bahwa bos atasan saya tidak cukup menjamin kesehatan dan keselamatan					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
67	Supervisor terkadang tidak mau tahu orang-orang yang tidak bekerja sesuai dengan prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
68	Rekan kerja saya sangat bereaksi melawan orang-orang yang tidak mematuhi prosedur/instruksi/aturan kesehatan dan keselamatan					
69	Semua orang yang bekerja di tim saya sepenuhnya berkomitmen dengan kesehatan dan keselamatan					
70	Ini penting bagi saya untuk bekerja dengan selamat jika saya tetap menghargai orang lain di tim saya					
71	Saya mempercayai rekan kerja terkait dengan kesehatan dan keselamatan saya					
72	Petugas keselamatan dan asistennya memberikan kontribusi penting untuk mempromosikan kesehatan dan keselamatan para pekerja disini					
73	Sebagian besar pelatihan keselamatan yang khusus berkaitan dengan pekerjaan yang saya terima bersifat efektif					
74	Sebagian besar pelatihan keselamatan umum (misalnya pelatihan kartu hijau) yang saya terima bersifat efektif					
75	Pemeriksaan keselamatan disini sangat membantu untuk meningkatkan kesehatan dan keselamatan para pekerja					
76	Saya berpikir bahwa manajemen disini sudah cukup melakukan <i>follow-up</i> pemeriksaan keselamatan/penyelidikan kecelakaan					

No.	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
77	Saya tahu bagaimana untuk memberi tanggapan secara cepat dan benar pada situasi darurat seperti kebakaran, luka pribadi dan peralatan listrik yang konslet					
78	Ada kesiapan yang bagus terkait dengan kondisi darurat disini					
79	Publikasi dan poster keselamatan sedikit mempengaruhi kesadaran dan perilaku orang-orang disini					
80	Kampanye keselamatan secara efektif telah meningkatkan kesadaran dan perilaku orang-orang disini (biarkan kosong/tidak perlu diisi jika tidak ada kampanye keselamatan)					
81	Pabrik dan peralatan yang digunakan disini telah terpasang secara aman dan selalu dijaga					
82	Kesehatan dan keselamatan bukanlah masalah saya					
83	Orang-orang yang mengalami kecelakaan hanya sedang tidak beruntung					
84	“keselamatan” bukanlah poin penjualan komersil yang bagus dari perusahaan konstruksi					
85	Sebuah perusahaan akan mengorbankan laba mereka ketika dia berinvestasi dengan aman					
86	Pada umumnya, pembicaraan keselamatan bersifat kurang penting dibandingkan dengan pembicaraan produksi					
87	Aturan keselamatan harus ketat bahkan meskipun di bawah tekanan produksi					

- - Terima Kasih Atas Partisipasinya - -

Case Summaries

	Jenis kelamin	Usia	Pendidikan terakhir	Status pekerjaan	Jenis keahlian	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5	B_6	B_7	B_8
1	1	35	3	2	1	3	4	2	3	3	1	2	3
2	1	28	5	2	6	1	5	3	3	4	2	3	4
3	1	35	5	2	6	3	3	1	2	2	4	3	3
4	1	35	3	2	2	1	4	5	1	4	1	3	3
5	1	27	3	2	2	4	4	2	1	4	3	4	3
6	1	32	3	2	1	4	2	3	3	2	4	4	2
7	1	31	5	2	6	2	4	1	2	4	3	3	3
8	1	29	6	2	6	1	4	1	2	4	3	3	4
9	1	49	3	2	2	1	4	5	1	4	4	5	4
10	1	33	6	2	6	1	5	4	1	5	4	5	4
11	1	30	4	2	6	1	3	4	4	2	4	5	3
12	1	34	3	2	1	2	2	5	3	4	4	3	2
13	1	34	3	2	3	5	2	1	3	4	3	3	2
14	1	32	4	2	1	1	2	5	3	4	4	3	2
15	1	30	3	2	2	4	4	1	1	4	1	3	3
16	1	35	4	2	1	1	4	4	1	4	4	3	4
17	1	44	4	2	4	5	4	5	2	4	1	3	3
18	1	29	3	2	1	5	3	5	2	3	1	3	1
19	1	47	4	2	4	4	3	1	2	3	4	3	1
20	1	34	4	2	1	3	3	4	1	3	3	3	1
21	1	35	4	2	1	1	3	3	1	3	4	3	1
22	1	35	3	2	2	1	4	5	3	4	1	3	3
23	1	30	4	2	1	3	4	4	1	4	3	1	3
24	1	26	4	2	1	1	4	3	1	5	4	1	5
25	1	48	4	2	1	5	2	4	1	3	4	1	3
26	1	27	4	2	1	4	2	5	3	3	3	3	4
27	1	28	4	2	4	2	2	5	1	2	4	3	2
28	1	28	4	2	1	1	4	1	4	4	1	4	4
29	1	26	3	2	2	5	3	3	4	3	1	4	3
30	1	40	4	2	1	1	3	4	1	3	2	4	3
31	1	28	3	2	2	2	4	3	1	4	2	4	4
32	1	34	4	2	1	2	4	1	3	4	4	3	4
33	1	40	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3
34	1	41	4	2	1	4	4	4	1	4	4	3	1
35	1	48	3	2	2	1	4	5	4	4	1	3	1
36	1	39	4	2	1	3	4	4	4	4	1	3	2
37	1	34	4	2	4	5	4	5	3	4	4	4	2
38	1	42	4	2	1	1	4	5	4	4	3	4	2
39	1	40	3	2	2	4	4	5	4	4	4	4	1

Case Summaries

	Jenis kelamin	Usia	Pendidikan terakhir	Status pekerjaan	Jenis keahlian	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5	B_6	B_7	B_8
40		1	34	4	2	1	3	4	5	1	4	5	2
41		1	32	3	2	1	5	4	2	5	4	5	2
42		1	36	4	2	1	5	3	2	4	3	4	3
43		1	36	4	2	5	2	4	4	4	1	4	4
44		1	42	4	2	5	2	4	1	4	4	4	4
45		1	28	3	2	2	4	4	3	4	1	3	4
46		1	33	3	2	1	1	2	4	3	2	1	2
47		1	32	4	2	1	4	2	4	2	2	1	2
48		1	34	4	2	1	5	3	3	1	3	4	3
49		1	38	4	2	5	4	2	4	4	2	1	2
50		1	32	3	2	1	1	3	3	3	3	1	3
51		1	41	3	2	2	4	4	4	4	4	3	2
52		1	35	4	2	1	3	4	3	4	4	3	1
53		1	38	4	2	5	4	4	1	3	4	1	2
54		1	35	3	2	1	3	4	5	1	4	4	2
55		1	31	4	2	1	1	4	4	4	4	4	1
56		1	45	4	2	1	5	4	5	3	4	3	2
57		1	41	3	2	1	4	3	4	4	3	1	3
58		1	27	4	2	1	2	4	2	3	4	1	2
59		1	44	4	2	1	4	4	5	3	4	3	1
60		1	45	4	2	1	2	4	4	5	4	2	1
61		1	28	3	2	1	5	4	3	5	4	4	1
62		1	41	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3
63		1	31	4	2	1	3	3	1	2	3	4	3
64		1	28	4	2	1	3	3	4	2	3	1	3
65		1	28	4	2	1	1	4	1	3	4	4	4
66		1	28	3	2	1	4	5	1	3	5	4	5
67		1	34	4	2	1	3	5	4	3	5	1	5
68		1	35	4	2	1	3	5	4	4	5	4	5
69		1	30	4	2	1	4	3	3	3	3	4	3
70		1	43	4	2	1	4	3	5	3	3	3	3
71		1	34	4	2	1	3	4	1	4	4	3	4
72		1	30	3	2	1	3	4	5	4	4	1	4
73		1	31	4	2	1	5	2	1	1	2	3	2
74		1	45	4	2	1	5	2	1	3	2	3	2
75		1	32	3	2	1	3	4	3	3	4	1	4
76		1	33	4	2	1	1	4	3	3	4	4	2
77		1	37	4	2	1	3	4	4	4	4	1	1
78		1	29	4	2	1	3	4	5	3	4	1	2

Case Summaries

	Jenis kelamin	Usia	Pendidikan terakhir	Status pekerjaan	Jenis keahlian	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5	B_6	B_7	B_8
79	1	31	4	2	1	4	4	4	3	4	4	3	1
80	1	29	3	2	1	5	4	1	4	4	4	2	4
81	1	29	4	2	1	4	4	3	4	4	3	3	4
82	1	29	4	2	1	1	5	5	5	5	4	4	5
83	1	29	4	2	1	3	5	1	3	5	4	3	5
84	1	33	3	2	1	5	4	5	3	4	4	3	4
85	1	38	3	2	1	1	2	4	3	2	5	3	2
86	1	28	4	2	1	1	3	5	3	3	5	4	3
87	1	32	3	2	1	4	3	1	3	3	4	2	3
88	1	30	4	2	1	4	4	1	4	4	4	3	4
89	1	45	4	2	1	4	4	3	3	4	1	4	4

Case Summaries

	B_9	B_10	B_11	B_12	B_13	B_14	B_15	B_16	B_17	B_18	B_19	B_20	B_21	B_22	B_23	B_24
1	3	4	2	3	2	3	5	4	3	4	3	5	4	2	5	3
2	4	4	3	3	5	3	4	4	4	2	3	1	3	3	4	3
3	2	3	1	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	1	4	3
4	3	4	1	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	1	4	3
5	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4
6	2	2	3	3	4	3	4	2	2	4	3	4	4	3	4	4
7	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	4	3
8	2	3	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	5	4	4
9	3	2	5	5	4	3	4	2	4	4	3	4	4	5	4	4
10	5	4	4	5	2	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3
11	2	3	4	5	2	5	4	3	3	4	5	2	4	4	4	3
12	2	3	5	3	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4
13	2	3	1	3	5	5	4	3	4	3	5	5	3	1	4	4
14	2	3	5	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	5	4	3
15	4	3	5	3	4	3	5	4	3	4	3	2	3	5	5	3
16	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	3	1	4	4	4	3
17	3	4	5	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	5	3	4
18	3	3	5	3	2	3	4	3	3	4	3	2	4	5	4	4
19	3	3	1	3	5	3	4	3	3	3	3	5	4	1	4	3
20	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4
21	3	3	3	3	5	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4
22	3	3	5	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	5	4	3
23	3	4	4	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3
24	5	5	3	1	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
25	3	4	4	1	5	3	4	3	3	4	3	5	4	4	4	3
26	2	3	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	3
27	2	2	5	3	2	3	4	2	2	4	3	2	4	5	4	4
28	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	2	3	5	4	3
29	3	3	3	4	5	4	4	3	3	2	4	2	3	3	4	4
30	3	3	4	4	1	4	4	3	3	2	4	1	3	4	5	4
31	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	3	5	4
32	4	4	1	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4
33	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3
34	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3
35	4	4	5	3	1	3	4	4	4	4	3	1	3	5	4	3
36	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
37	4	4	5	3	5	3	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3
38	4	4	1	3	5	3	5	4	4	3	3	5	3	5	5	3
39	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3

Case Summaries

	B_9	B_10	B_11	B_12	B_13	B_14	B_15	B_16	B_17	B_18	B_19	B_20	B_21	B_22	B_23	B_24
40	4	4	1	5	3	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	3
41	4	4	2	5	3	3	4	4	4	5	3	2	3	2	5	4
42	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3
43	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4
44	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	3	2	3	1	4	4
45	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3
46	2	2	4	3	4	3	1	2	2	4	3	4	3	4	1	3
47	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	3	4	4	4
48	3	3	3	1	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	4	4
49	2	2	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3
50	3	3	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3
51	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	4	3	4	3	3
52	4	4	3	5	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	5	4
53	4	4	1	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	1	4	4
54	4	4	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	3	1	4	3
55	4	4	1	3	5	5	5	4	4	4	5	1	3	4	3	4
56	4	4	2	3	5	4	2	4	4	3	4	1	3	2	4	4
57	3	3	1	5	4	5	3	3	3	4	5	4	3	4	3	3
58	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3
59	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	5	3	4
60	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3
61	4	4	3	4	5	2	3	4	4	4	3	5	3	3	3	3
62	3	3	3	4	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	4	4
63	3	3	5	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	3
64	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4
65	4	4	1	3	5	2	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4
66	5	5	3	3	4	2	4	5	5	4	2	4	3	1	3	4
67	5	5	4	2	3	4	3	5	5	4	4	3	3	4	3	4
68	5	5	4	3	3	3	4	5	5	4	3	3	3	4	3	3
69	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
70	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	5	3	1	5	3
71	4	4	5	3	5	3	3	4	4	4	3	3	4	5	3	4
72	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	2	3	1	3	3
73	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
74	2	2	5	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	1	3	4
75	4	4	3	3	1	3	3	4	4	4	3	5	2	3	3	3
76	4	4	3	3	1	5	3	4	4	4	5	2	4	3	3	4
77	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3
78	4	4	5	3	4	5	4	4	4	5	5	2	4	5	3	3

Case Summaries

	B_9	B_10	B_11	B_12	B_13	B_14	B_15	B_16	B_17	B_18	B_19	B_20	B_21	B_22	B_23	B_24
79	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3
80	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	3	1	4	1	3	4
81	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3
82	5	5	5	5	3	3	3	5	5	4	3	4	4	5	3	3
83	5	5	1	3	2	3	3	5	5	4	3	5	4	5	3	3
84	4	4	1	4	4	3	3	4	4	4	3	5	4	1	3	3
85	2	2	4	3	5	3	3	2	2	5	3	5	4	4	3	3
86	3	3	5	3	4	3	3	3	3	5	3	1	4	5	3	4
87	3	3	5	3	4	3	3	3	3	4	3	5	4	4	3	3
88	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
89	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	1	4	3	3	4

Case Summaries

	B_25	B_26	B_27	B_28	B_29	B_30	B_31	B_32	B_33	B_34	B_35	B_36	B_37	B_38	B_39	B_40
1	3	3	4	3	5	3	3	4	5	5	4	3	3	4	4	4
2	3	3	5	3	3	4	3	3	2	3	2	4	3	2	4	3
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	1	4	4	3
5	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3
6	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4
7	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2
8	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	2
9	5	5	4	4	5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4
10	5	5	5	2	5	5	3	4	2	5	3	2	3	4	5	4
11	5	5	4	2	4	4	5	4	2	4	4	2	3	4	4	4
12	3	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	1	4	3	4
13	3	3	5	5	4	4	5	3	5	4	4	5	4	3	4	3
14	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
15	3	3	4	4	5	3	3	3	4	5	4	4	3	3	4	3
16	3	3	1	1	4	3	3	4	1	4	4	1	3	4	3	4
17	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	1	4	4	3
18	3	3	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	1	4	3	3
19	3	3	1	4	4	3	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3
20	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
21	3	3	5	5	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4
22	3	3	5	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3
23	1	1	1	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4
24	1	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
25	1	1	1	5	4	4	3	3	5	4	4	5	3	4	4	3
26	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4
27	3	3	2	2	4	2	3	4	2	4	4	2	4	4	2	4
28	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	3	3	4	3
29	4	4	5	5	4	3	4	3	5	4	2	5	4	2	3	3
30	4	4	1	1	5	3	4	3	1	5	3	1	4	2	3	3
31	4	4	2	2	5	4	4	4	2	5	2	2	4	2	4	4
32	3	3	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4
33	3	3	2	2	4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	3	4
34	3	3	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	3
35	3	3	1	1	4	4	3	3	1	4	3	1	3	3	4	3
36	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3
37	3	3	1	5	4	4	3	4	5	4	4	5	1	4	4	3
38	3	3	2	5	5	4	3	3	5	5	3	5	3	3	4	3
39	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	3

Case Summaries

	B_25	B_26	B_27	B_28	B_29	B_30	B_31	B_32	B_33	B_34	B_35	B_36	B_37	B_38	B_39	B_40
40	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	5	3	3	5	4	3
41	5	5	3	4	5	4	3	3	4	5	5	4	1	5	4	3
42	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3
43	4	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4	2	4	4	4	3
44	4	4	2	2	4	4	3	3	2	4	4	2	4	4	4	3
45	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
46	3	3	4	4	1	2	3	3	4	1	4	4	3	4	2	3
47	2	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3
48	1	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
49	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3
50	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
51	5	5	4	4	3	4	1	3	4	3	4	4	3	4	4	3
52	5	4	3	3	5	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	3
53	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
54	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	4	3	3	4	4	3
55	3	4	5	5	3	4	5	3	5	3	4	5	4	4	4	3
56	3	3	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	3
57	5	5	4	4	3	3	5	3	4	3	4	4	3	4	3	3
58	4	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3
59	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3
60	3	4	2	2	4	4	3	3	2	4	2	2	3	2	4	3
61	4	3	5	5	3	4	2	3	5	3	4	5	3	4	4	3
62	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3
63	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
64	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
65	3	3	5	5	3	4	2	3	5	3	4	5	1	4	4	3
66	3	3	4	4	3	5	2	3	4	3	4	4	1	4	5	3
67	2	2	3	3	3	5	4	3	3	3	4	3	4	4	5	3
68	3	4	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	5	3
69	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3
70	4	4	3	4	5	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	4
71	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3
72	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
73	3	3	5	5	3	2	3	3	3	3	3	5	3	3	2	3
74	2	3	3	5	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3
75	3	3	3	3	3	4	3	2	5	3	4	3	3	4	4	2
76	4	3	5	3	3	4	5	3	2	3	4	3	4	4	4	3
77	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4
78	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	3	3	5	4	4

Case Summaries

	B_25	B_26	B_27	B_28	B_29	B_30	B_31	B_32	B_33	B_34	B_35	B_36	B_37	B_38	B_39	B_40
79	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	3	4	4	4
80	4	4	5	5	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	4	3
81	5	4	4	4	3	4	3	4	5	3	3	5	3	3	4	4
82	5	4	1	4	3	5	3	4	5	3	4	4	3	4	5	4
83	3	3	3	3	3	5	3	4	4	3	4	4	3	4	5	4
84	4	4	5	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4
85	3	3	4	4	3	2	3	4	5	3	5	5	3	5	2	3
86	3	3	5	5	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	3	4
87	3	3	1	4	3	3	3	3	5	3	4	5	1	4	3	3
88	5	5	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	3
89	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3

Case Summaries

	B_41	B_42	B_43	B_44	B_45	B_46	B_47	B_48	B_49	B_50	B_51	B_52	B_53	B_54	B_55	B_56
1	3	3	3	4	4	3	4	5	3	2	4	1	4	3	5	4
2	3	3	3	2	3	5	3	4	2	4	5	1	3	3	4	3
3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	1	3	3	4	3
5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3
6	4	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4
7	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	2
8	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4	3	2
9	4	4	4	4	4	1	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
10	3	3	3	2	4	4	4	5	3	2	2	3	4	3	2	4
11	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	3	2	4
12	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4
13	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	5	4	3	4	5	3
14	3	3	3	4	3	1	3	4	3	4	4	1	3	3	3	3
15	3	3	3	3	3	2	3	5	3	4	4	3	3	3	4	3
16	3	3	3	4	4	4	4	4	3	1	1	4	4	3	1	4
17	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3
18	4	4	4	4	3	5	3	4	3	2	2	5	3	4	2	2
19	3	3	3	4	3	1	3	4	3	5	5	5	3	3	5	2
20	4	4	4	4	1	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	2
21	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4	5	4
22	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
23	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
24	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2
25	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	2	3	3	5	3
26	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	4	1	4	3	3	4
27	4	4	4	3	3	5	4	4	3	2	2	4	3	4	2	3
28	3	3	3	3	3	5	3	4	4	5	5	3	3	3	5	4
29	4	4	4	2	3	5	3	4	4	5	5	4	3	4	5	3
30	4	4	4	2	3	4	3	5	4	1	1	4	3	4	1	3
31	4	4	4	2	4	5	4	5	4	2	2	3	4	4	2	3
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4
33	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	2	4
34	3	3	3	4	3	1	3	5	3	4	4	3	3	3	4	3
35	3	3	3	3	3	1	3	4	3	1	1	4	3	3	1	3
36	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
37	3	3	3	4	3	5	3	4	3	5	5	3	3	3	5	3
38	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3	3	3	5	3
39	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3

Case Summaries

	B_41	B_42	B_43	B_44	B_45	B_46	B_47	B_48	B_49	B_50	B_51	B_52	B_53	B_54	B_55	B_56
40	3	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
41	4	4	4	5	3	4	3	5	3	3	3	2	3	4	3	3
42	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3
43	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	2	3	3	4	2	3
44	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	2	3
45	3	3	3	4	3	5	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3
46	3	3	3	4	3	3	3	1	3	4	4	4	3	3	4	3
47	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
48	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
49	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3
50	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	5	3	3	3	3
51	3	3	3	4	3	5	3	3	1	4	4	5	3	3	4	3
52	4	4	4	3	3	5	3	5	3	3	3	1	3	4	3	3
53	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3
54	3	3	3	4	3	4	3	4	5	3	3	4	3	3	3	3
55	4	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	1	3	4	5	3
56	4	4	4	3	3	5	3	4	4	5	5	1	3	4	5	3
57	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	4	4	3	3	4	3
58	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	2	4	4	3	2	3
59	4	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3
60	3	3	3	2	3	4	3	4	3	2	2	1	3	3	2	3
61	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	5	4	3	3	5	3
62	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	1	3	4	4	3
63	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4
64	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4
65	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	5	4	3	4	5	3
66	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3
67	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
68	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
69	2	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4
70	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	3	1	3	3	4	4
71	4	5	4	4	4	3	3	3	3	5	3	2	4	4	4	3
72	3	3	3	4	4	5	4	3	5	2	2	1	3	3	2	4
73	3	3	2	3	3	5	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4
74	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3
75	3	3	3	4	2	4	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1
76	4	4	4	4	3	5	3	3	5	4	3	4	3	4	3	3
77	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4
78	3	3	3	5	4	3	4	3	5	3	3	4	4	3	4	4

Case Summaries

	B_41	B_42	B_43	B_44	B_45	B_46	B_47	B_48	B_49	B_50	B_51	B_52	B_53	B_54	B_55	B_56
79	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	3	4	4
80	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	4	3	4	5	3
81	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4
82	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	5	1	4	3	4	4
83	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	5	2	4	3	3	4
84	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	4	3	4	2	4	4
85	3	3	3	5	3	4	3	3	3	5	2	1	3	3	4	3
86	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4
87	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	5	1	3	3	5	3
88	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	4	3
89	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	1	4	4	5	4

Case Summaries

	B_57	B_58	B_59	B_60	B_61	B_62	B_63	B_64	B_65	B_66	B_67	B_68	B_69	B_70	B_71	B_72
1	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	4	4	4	4	2
2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	5	5	5	5	3
3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
4	3	3	1	4	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
5	3	3	1	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3
6	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
7	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	3
8	3	3	4	4	3	3	2	3	4	3	2	4	4	4	4	5
9	3	3	5	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
10	3	3	5	5	2	3	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4
11	5	5	5	3	2	5	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4
12	5	5	5	3	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
13	5	5	5	3	5	5	3	4	4	5	3	5	5	5	5	4
14	3	3	5	4	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	5	5
15	3	3	5	4	4	3	3	5	3	4	3	5	5	5	5	5
16	3	3	5	3	1	3	4	4	3	2	4	5	5	5	5	4
17	3	3	5	4	4	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5
18	3	3	5	4	2	3	3	4	4	2	3	5	5	5	5	5
19	3	3	5	3	5	3	3	4	3	5	3	2	2	2	2	3
20	3	3	5	3	3	3	2	4	4	3	2	5	5	5	5	3
21	3	3	5	3	5	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	3
22	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5
23	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4
24	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	5	5	5	5	3
25	3	3	5	4	5	3	4	4	3	5	4	5	5	5	5	4
26	3	3	5	3	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5
27	3	3	5	2	2	3	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5
28	4	4	3	4	5	4	3	4	3	5	3	4	4	4	4	5
29	4	4	3	3	5	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	2
30	4	4	4	3	1	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4	4
31	4	4	4	4	2	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	3
32	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4
33	4	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	5	5	5	5	3
34	3	3	5	4	4	3	3	5	3	4	3	5	5	5	5	4
35	3	3	5	4	1	3	3	4	3	1	3	3	4	4	4	5
36	3	3	5	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4
37	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	3	4	4	4	4	5
38	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	3	4	4	4	4	3
39	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3

Case Summaries

Case Summaries

Case Summaries

Case Summaries

	B_73	B_74	B_75	B_76	B_77	B_78	B_79	B_80	B_81	B_82	B_83	B_84	B_85	B_86	B_87
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
41	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	5
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	4	3	4	3	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	4
44	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4
45	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4
46	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	1
47	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
49	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
51	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3
52	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	3	3	3	5
53	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
54	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
55	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5	5	5	5	3
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
57	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3
58	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	3
59	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3
60	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	4
61	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	3
62	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
63	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
64	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4
65	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	3
66	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
67	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
68	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
69	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3
70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	3	3	3	5
71	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
72	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	2	1	3
73	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	5	3
74	2	2	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3
75	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
76	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
77	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
78	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3

Case Summaries

	B_73	B_74	B_75	B_76	B_77	B_78	B_79	B_80	B_81	B_82	B_83	B_84	B_85	B_86	B_87
79	3	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	4	4
80	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	5	4	3
81	3	3	4	4	3	3	5	3	2	4	4	4	5	4	3
82	3	3	3	4	4	3	5	3	3	4	5	4	5	4	3
83	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	3
84	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	5	4	4	4	3
85	4	4	4	4	4	3	5	3	3	5	4	5	4	4	3
86	3	3	4	3	3	3	5	2	3	4	5	4	4	4	3
87	3	3	4	4	3	3	5	3	3	4	5	4	4	4	3
88	3	3	3	3	3	3	5	3	4	4	4	5	4	5	4
89	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	3

Reliability



Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	89	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	89	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.847	87

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
304.56	438.681	20.945	87

Frequencies

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 30 tahun	22	24.7	24.7	24.7
30 - 40 tahun	50	56.2	56.2	80.9
> 40 tahun	17	19.1	19.1	100.0
Total	89	100.0	100.0	

Pendidikan terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SMP	31	34.8	34.8	34.8
SMA	53	59.6	59.6	94.4
Diploma	3	3.4	3.4	97.8
Sarjana	2	2.2	2.2	100.0
Total	89	100.0	100.0	

Status pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pekerja tidak tetap	89	100.0	100.0	100.0

Jenis keahlian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tukang batu	61	68.5	68.5	68.5
	Tukang kayu	12	13.5	13.5	82.0
	Tukang besi	2	2.2	2.2	84.3
	Tukang las	4	4.5	4.5	88.8
	Tukang listrik	4	4.5	4.5	93.3
	Mandor/pengawas	6	6.7	6.7	100.0
	Total	89	100.0	100.0	

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FS_ALL	89	-9.85	7.84	.0000	3.87298
Valid N (listwise)	89				

Group Statistics

	FS_ALL_KODE	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
REGR factor score 1 for analysis 1	Poor	46	-.1364459	1.01467111	.14960509
	Good	43	.1459654	.97464715	.14863230
REGR factor score 2 for analysis 1	Poor	46	-.1934251	1.23664739	.18233371
	Good	43	.2069199	.60983123	.09299839
REGR factor score 3 for analysis 1	Poor	46	-.1969482	.94224769	.13892684
	Good	43	.2106888	1.02764853	.15671493
REGR factor score 4 for analysis 1	Poor	46	-.1247366	1.08453637	.15990616
	Good	43	.1334392	.89427753	.13637604
REGR factor score 5 for analysis 1	Poor	46	-.2826403	.60576263	.08931483
	Good	43	.3023594	1.23328321	.18807393
REGR factor score 6 for analysis 1	Poor	46	-.0837090	1.01759499	.15003620
	Good	43	.0895492	.98482980	.15018514
REGR factor score 7 for analysis 1	Poor	46	-.1836910	.96418263	.14216097
	Good	43	.1965067	1.01128446	.15421943
REGR factor score 8 for analysis 1	Poor	46	-.1249153	.99662392	.14694418
	Good	43	.1336303	.99782747	.15216726
REGR factor score 9 for analysis 1	Poor	46	-.1702620	.98266592	.14488619
	Good	43	.1821408	.99745519	.15211049
REGR factor score 10 for analysis 1	Poor	46	-.2055303	.90118983	.13287319
	Good	43	.2198696	1.06269719	.16205980
REGR factor score 11 for analysis 1	Poor	46	-.2614349	.98924921	.14585684
	Good	43	.2796745	.94434390	.14401110
REGR factor score 12 for analysis 1	Poor	46	-.2107027	.88547151	.13055565
	Good	43	.2254029	1.07449247	.16385857
REGR factor score 13 for analysis 1	Poor	46	-.2776012	1.02091429	.15052560
	Good	43	.2969687	.89656716	.13672521
REGR factor score 14 for analysis 1	Poor	46	-.1894112	1.06986888	.15774356
	Good	43	.2026259	.88742995	.13533180
REGR factor score 15 for analysis 1	Poor	46	-.3027302	1.03115209	.15203508
	Good	43	.3238509	.86502311	.13191479

Factor Analysis

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
B_1	2.96	1.461	89
B_2	3.56	.839	89
B_3	3.28	1.485	89
B_4	2.82	1.173	89
B_5	3.62	.791	89
B_6	2.88	1.372	89
B_7	3.22	.914	89
B_8	2.76	1.178	89
B_9	3.44	.865	89
B_10	3.55	.769	89
B_11	3.45	1.422	89
B_12	3.34	.904	89
B_13	3.44	1.158	89
B_14	3.38	.791	89
B_15	3.72	.674	89
B_16	3.56	.768	89
B_17	3.60	.734	89
B_18	3.75	.645	89
B_19	3.40	.765	89
B_20	3.09	1.285	89
B_21	3.43	.562	89
B_22	3.36	1.400	89
B_23	3.72	.691	89
B_24	3.44	.499	89
B_25	3.33	.939	89
B_26	3.33	.876	89
B_27	3.34	1.261	89
B_28	3.55	1.045	89
B_29	3.66	.738	89
B_30	3.61	.733	89
B_31	3.36	.757	89
B_32	3.30	.531	89
B_33	3.58	1.085	89

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
B_34	3.66	.738	89
B_35	3.76	.640	89
B_36	3.61	1.062	89
B_37	3.10	.918	89
B_38	3.72	.657	89
B_39	3.63	.744	89
B_40	3.22	.494	89
B_41	3.42	.518	89
B_42	3.45	.544	89
B_43	3.42	.518	89
B_44	3.73	.670	89
B_45	3.22	.559	89
B_46	3.71	1.047	89
B_47	3.29	.588	89
B_48	3.67	.735	89
B_49	3.36	.787	89
B_50	3.51	1.057	89
B_51	3.55	1.108	89
B_52	3.07	1.268	89
B_53	3.24	.544	89
B_54	3.39	.536	89
B_55	3.55	1.055	89
B_56	3.21	.612	89
B_57	3.36	.787	89
B_58	3.37	.774	89
B_59	3.73	1.165	89
B_60	3.60	.734	89
B_61	3.55	1.087	89
B_62	3.33	.836	89
B_63	3.27	.579	89
B_64	3.70	.729	89
B_65	3.45	.500	89
B_66	3.60	1.030	89
B_67	3.29	.588	89
B_68	4.03	1.005	89

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
B_69	4.08	.956	89
B_70	4.04	.999	89
B_71	4.03	1.005	89
B_72	3.81	.796	89
B_73	3.20	1.254	89
B_74	3.76	.812	89
B_75	3.90	.724	89
B_76	3.90	.724	89
B_77	3.84	.752	89
B_78	3.84	.752	89
B_79	3.62	1.050	89
B_80	3.70	.817	89
B_81	3.80	.771	89
B_82	3.60	1.030	89
B_83	3.53	1.067	89
B_84	3.56	1.033	89
B_85	3.52	1.056	89
B_86	3.52	1.056	89
B_87	3.73	.719	89

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.924
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	2694.370
	df	1266
	Sig.	.000

Communalities

	Initial	Extraction
B_1	1.000	.183
B_2	1.000	.859

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Communalities

	Initial	Extraction
B_3	1.000	.303
B_4	1.000	.366
B_5	1.000	.880
B_6	1.000	.271
B_7	1.000	.590
B_8	1.000	.340
B_9	1.000	.809
B_10	1.000	.931
B_11	1.000	.350
B_12	1.000	.940
B_13	1.000	.758
B_14	1.000	.968
B_15	1.000	.691
B_16	1.000	.868
B_17	1.000	.903
B_18	1.000	.844
B_19	1.000	.969
B_20	1.000	.426
B_21	1.000	.612
B_22	1.000	.318
B_23	1.000	.929
B_24	1.000	.951
B_25	1.000	.933
B_26	1.000	.907
B_27	1.000	.333
B_28	1.000	.908
B_29	1.000	.953
B_30	1.000	.876
B_31	1.000	.961
B_32	1.000	.710
B_33	1.000	.860
B_34	1.000	.953
B_35	1.000	.892
B_36	1.000	.920
B_37	1.000	.301

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Communalities

	Initial	Extraction
B_38	1.000	.871
B_39	1.000	.901
B_40	1.000	.844
B_41	1.000	.953
B_42	1.000	.933
B_43	1.000	.952
B_44	1.000	.882
B_45	1.000	.761
B_46	1.000	.245
B_47	1.000	.932
B_48	1.000	.949
B_49	1.000	.951
B_50	1.000	.835
B_51	1.000	.849
B_52	1.000	.083
B_53	1.000	.763
B_54	1.000	.859
B_55	1.000	.919
B_56	1.000	.814
B_57	1.000	.978
B_58	1.000	.974
B_59	1.000	.427
B_60	1.000	.909
B_61	1.000	.924
B_62	1.000	.943
B_63	1.000	.874
B_64	1.000	.950
B_65	1.000	.927
B_66	1.000	.903
B_67	1.000	.932
B_68	1.000	.959
B_69	1.000	.964
B_70	1.000	.964
B_71	1.000	.965
B_72	1.000	.874

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Communalities

	Initial	Extraction
B_73	1.000	.252
B_74	1.000	.847
B_75	1.000	.904
B_76	1.000	.859
B_77	1.000	.889
B_78	1.000	.907
B_79	1.000	.930
B_80	1.000	.886
B_81	1.000	.852
B_82	1.000	.908
B_83	1.000	.916
B_84	1.000	.927
B_85	1.000	.928
B_86	1.000	.896
B_87	1.000	.951

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	15.208	17.480	17.480	15.208	17.480	17.480	14.038	16.136	16.136
2	9.451	10.863	28.343	9.451	10.863	28.343	8.329	9.574	25.710
3	8.465	9.730	38.073	8.465	9.730	38.073	7.940	9.126	34.836
4	7.704	8.855	46.928	7.704	8.855	46.928	7.310	8.402	43.238
5	7.412	8.520	55.448	7.412	8.520	55.448	6.959	7.999	51.237
6	5.947	6.836	62.284	5.947	6.836	62.284	6.808	7.825	59.063
7	5.212	5.991	68.275	5.212	5.991	68.275	6.042	6.945	66.007
8	3.643	4.188	72.463	3.643	4.188	72.463	4.081	4.691	70.699
9	3.363	3.865	76.329	3.363	3.865	76.329	3.936	4.524	75.222
10	2.777	3.192	79.521	2.777	3.192	79.521	3.740	4.299	79.521
11	1.590	1.828	81.348						
12	1.341	1.542	82.890						
13	1.261	1.449	84.339						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
14	1.105	1.270	85.610						
15	1.088	1.250	86.860						
16	.977	1.123	87.982						
17	.801	.920	88.903						
18	.753	.866	89.768						
19	.740	.851	90.619						
20	.680	.782	91.401						
21	.645	.742	92.142						
22	.599	.688	92.831						
23	.519	.596	93.427						
24	.464	.533	93.960						
25	.421	.484	94.444						
26	.392	.450	94.894						
27	.355	.408	95.302						
28	.324	.372	95.674						
29	.300	.345	96.020						
30	.289	.332	96.352						
31	.258	.297	96.649						
32	.256	.294	96.943						
33	.241	.277	97.220						
34	.220	.253	97.473						
35	.200	.229	97.702						
36	.177	.204	97.906						
37	.156	.179	98.085						
38	.138	.159	98.243						
39	.136	.157	98.400						
40	.128	.147	98.546						
41	.122	.141	98.687						
42	.113	.130	98.817						
43	.094	.108	98.925						
44	.090	.103	99.028						
45	.082	.094	99.122						
46	.071	.082	99.204						
47	.066	.076	99.280						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
48	.062	.071	99.352						
49	.054	.062	99.414						
50	.051	.059	99.473						
51	.048	.056	99.528						
52	.041	.047	99.576						
53	.039	.045	99.620						
54	.037	.042	99.663						
55	.034	.039	99.702						
56	.030	.035	99.736						
57	.028	.033	99.769						
58	.024	.028	99.797						
59	.022	.025	99.822						
60	.021	.025	99.847						
61	.018	.021	99.867						
62	.016	.019	99.886						
63	.016	.018	99.904						
64	.014	.016	99.920						
65	.010	.012	99.932						
66	.010	.012	99.944						
67	.009	.011	99.955						
68	.007	.008	99.963						
69	.006	.007	99.970						
70	.005	.006	99.976						
71	.005	.005	99.981						
72	.004	.005	99.985						
73	.003	.003	99.989						
74	.002	.003	99.991						
75	.002	.003	99.994						
76	.001	.002	99.996						
77	.001	.001	99.997						
78	.001	.001	99.998						
79	.001	.001	99.999						
80	.000	.001	99.999						
81	.000	.000	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
82	.000	.000	100.000						
83	8.98E-005	.000	100.000						
84	4.76E-005	5.48E-005	100.000						
85	1.22E-005	1.41E-005	100.000						
86	1.27E-017	1.46E-017	100.000						
87	1.65E-019	1.90E-019	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_1										
B_2		.802								
B_3										
B_4										
B_5		.808								
B_6										
B_7										
B_8										
B_9		.738								
B_10			.772							
B_11										
B_12										
B_13	.789									
B_14										
B_15										
B_16		.813								
B_17			.808							
B_18										
B_19										
B_20										
B_21				.569						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_22										
B_23										
B_24				-.589						
B_25						-.642				
B_26										
B_27										
B_28	.909									
B_29			.809							
B_30										
B_31										
B_32				.681						
B_33	.886									
B_34										
B_35										
B_36	.921									
B_37										
B_38										
B_39			.814							
B_40										
B_41				.706						
B_42					-.587					
B_43										
B_44										
B_45										
B_46										
B_47										
B_48										
B_49										
B_50	.858									
B_51	.864									
B_52										
B_53										
B_54										
B_55	.921									

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_56				.692						
B_57										
B_58										
B_59										
B_60										
B_61	.917		.853							
B_62										
B_63				.759						
B_64					.551					
B_65					-.516					
B_66	.915					-.611				
B_67				.758						
B_68								.525		.526
B_69								.524		
B_70								.524		.521
B_71								.517		.524
B_72			.702							
B_73										
B_74				.705						
B_75					.692					
B_76					.754					
B_77					.741					
B_78					.755					
B_79	.933									
B_80					.728					
B_81					.737					
B_82	.905									
B_83	.920									
B_84	.929									
B_85	.924									
B_86	.904									
B_87						.513		-.622		

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 10 components extracted.

Rotated Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_1										
B_2		.890								
B_3										
B_4										
B_5			.928							
B_6										
B_7										.678
B_8										
B_9			.877							
B_10				.955						
B_11										
B_12										.951
B_13	.863									
B_14										
B_15										
B_16			.917							
B_17				.935						
B_18										
B_19										
B_20										
B_21										
B_22										
B_23										
B_24										
B_25										
B_26										
B_27										
B_28	.939									
B_29										
B_30										
B_31										
B_32										
B_33	.908									
B_34										

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

Rotated Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_35									.907	
B_36	.948									
B_37										
B_38										
B_39										
B_40										
B_41										
B_42										
B_43										
B_44										
B_45										
B_46										
B_47										
B_48										
B_49										
B_50	.897									
B_51	.909									
B_52										
B_53										
B_54										
B_55	.942									
B_56										
B_57										
B_58										
B_59										
B_60										
B_61	.944									
B_62										
B_63										
B_64										
B_65										
B_66	.940									
B_67										
B_68										

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

Rotated Component Matrix^a

	Component									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B_69								.923		
B_70								.937		
B_71								.937		
B_72			.926							
B_73										
B_74				.912						
B_75					.942					
B_76					.916					
B_77						.930				
B_78							.925			
B_79	.954									
B_80					.906					
B_81						.906				
B_82										.937
B_83										
B_84										
B_85										
B_86										
B_87										

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 6 iterations.

Component Transformation Matrix

Component	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	.926	.012	-.140	-.061	-.128	-.266	-.031	-.127	.108	-.053
2	-.044	.806	.311	-.202	-.388	.021	-.021	-.213	-.034	.109
3	.145	-.386	.759	-.163	-.297	.173	-.077	.248	-.058	-.198
4	-.034	.062	.064	.772	-.262	-.108	-.509	.099	.214	.023
5	.292	.191	.284	.427	.447	.512	.350	-.039	.005	.167
6	-.079	.109	.427	-.036	.504	-.681	.032	.088	.260	.066
7	.126	.107	-.021	-.322	.400	.275	-.748	.148	-.085	.210
8	.027	.338	-.172	-.059	.071	.134	.077	.587	.304	-.621
9	-.068	-.149	-.014	-.204	-.108	.245	.026	-.169	.876	.252
10	.072	.031	-.104	-.028	-.213	-.087	.209	.680	-.061	.648

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
safety attitude and management system	89	1.00	5.00	3.5513	.99797
safety consultation and safety training	89	2.67	5.00	3.8065	.66551
supervisor's role and workmate role	89	2.00	5.00	3.5730	.72143
risk taking behavior	89	1.44	4.00	3.2759	.49183
safety resources	89	2.83	4.17	3.4270	.50123
appraisal of safety procedure and work risk	89	1.00	5.00	3.6950	.68349
improper safety procedure	89	1.00	5.00	3.3034	.82441
worker involvement	89	1.00	5.00	3.3660	.77050
workmate's influence	89	1.00	5.00	4.0478	.98488
competence	89	2.00	5.00	3.7416	.61751
Valid N (listwise)	89				

Crosstabs

Usia * FS_ALL_KODE Crosstabulation

		FS_ALL_KODE				Total			
		Poor		Good					
		Count	% within Usia	Count	% within Usia				
Usia	< 30 tahun	12	54.5%	10	45.5%	22	100.0%		
	30 - 40 tahun	26	52.0%	24	48.0%	50	100.0%		
	> 40 tahun	8	47.1%	9	52.9%	17	100.0%		
Total		46	51.7%	43	48.3%	89	100.0%		

Pendidikan terakhir * FS_ALL_KODE Crosstabulation

		FS_ALL_KODE				Total			
		Poor		Good					
		Count	% within Pendidikan terakhir	Count	% within Pendidikan terakhir				
Pendidikan terakhir	SMP	12	38.7%	19	61.3%	31	100.0%		
	SMA	30	56.6%	23	43.4%	53	100.0%		
	Diploma	3	100.0%	0	.0%	3	100.0%		
	Sarjana	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%		
Total		46	51.7%	43	48.3%	89	100.0%		

Jenis keahlian * FS_ALL_KODE Crosstabulation

		FS_ALL_KODE				Total			
		Poor		Good					
		Count	% within Jenis keahlian	Count	% within Jenis keahlian				
Jenis keahlian	Tukang batu	33	54.1%	28	45.9%	61	100.0%		
	Tukang kayu	3	25.0%	9	75.0%	12	100.0%		
	Tukang besi	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%		
	Tukang las	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%		
	Tukang listrik	3	75.0%	1	25.0%	4	100.0%		
	Mandor/pengawas	4	66.7%	2	33.3%	6	100.0%		
Total		46	51.7%	43	48.3%	89	100.0%		

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	89	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	89	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		89	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Poor	0
Good	1

Block 0: Beginning Block

Classification Table^{a,b}

Observed			Predicted		Percentage Correct	
			FS_ALL_KODE			
Step 0	FS_ALL_KODE	Poor	Poor	Good		
		Good	46	0	100.0	
Overall Percentage			43	0	.0	
					51.7	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-.067	.212	.101	1	.751

Variables not in the Equation

Step	Variables	Score	df	Sig.
0	Usia_2	.005	1	.946
	Usia_3	.180	1	.671
	Didik_2	1.269	1	.260
	Didik_3	2.902	1	.088
	Didik_4	.002	1	.962
	Keahlian_2	3.955	1	.047
	Keahlian_3	.002	1	.962
	Keahlian_4	.005	1	.945
	Keahlian_5	.912	1	.340
	Keahlian_6	.578	1	.447
Overall Statistics		8.979	10	.534

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	10.723	10	.380
	Block	10.723	10	.380
	Model	10.723	10	.380

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	112.556 ^a	.114	.151

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1.089	6	.982

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	FS_ALL_KODE = Poor		FS_ALL_KODE = Good		Total
	Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	6	6.000	1	1.000	7
2	7	6.734	4	4.266	11
3	13	13.344	11	10.656	24
4	6	5.470	4	4.530	10
5	4	5.042	6	4.958	10
6	7	5.961	6	7.039	13
7	2	2.525	7	6.475	9
8	1	.923	4	4.077	5

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct
		FS_ALL_KODE		
Step 1	Poor	34	12	73.9
	Good	23	20	46.5
Overall Percentage				60.7

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

Step		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
1 ^a	Usia_2	.232	.556	.174	1	.677	1.261
	Usia_3	.269	.694	.150	1	.699	1.308
	Didik_2	-.395	.582	.462	1	.497	.674
	Didik_3	-42.727	46396.360	.000	1	.999	.000
	Didik_4	-21.482	40192.971	.000	1	1.000	.000
	Keahlian_2	.997	.848	1.381	1	.240	2.709
	Keahlian_3	-.170	1.503	.013	1	.910	.843
	Keahlian_4	.264	1.063	.062	1	.804	1.302
	Keahlian_5	-.883	1.201	.540	1	.462	.414
	Keahlian_6	21.428	40192.971	.000	1	1.000	2.0E+009
	Constant	-.061	.639	.009	1	.923	.940

a. Variable(s) entered on step 1: Usia_2, Usia_3, Didik_2, Didik_3, Didik_4, Keahlian_2, Keahlian_3, Keahlian_4, Keahlian_5, Keahlian_6.

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities





Predicted Probability is of Membership for Good

The Cut Value is .50

Symbols: P - Poor

G - Good

Each Symbol Represents 2 Cases.

Oneway

Descriptives

FS_ALL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
< 30 tahun	22	-.2836	2.90263	.61884	-1.5705	1.0034	-6.58	4.29
30 - 40 tahun	50	-.1083	4.11884	.58249	-1.2788	1.0623	-9.85	7.84
> 40 tahun	17	.6854	4.34058	1.05275	-1.5463	2.9171	-6.76	7.15
Total	89	.0000	3.87298	.41054	-.8159	.8159	-9.85	7.84

Test of Homogeneity of Variances

FS_ALL

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.391	2	86	.098

ANOVA

FS_ALL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10.342	2	5.171	.340	.713
Within Groups	1309.658	86	15.229		
Total	1320.000	88			

Oneway

Descriptives

FS_ALL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
SMP	31	.7852	4.46739	.80237	-.8534	2.4239	-9.70	7.84
SMA	53	-.0248	3.04929	.41885	-.8653	.8157	-9.85	6.42
Diploma	3	-7.0398	1.53795	.88793	-10.8603	-3.2193	-8.80	-5.98
Sarjana	2	-.9534	7.96217	5.63011	-72.4907	70.5838	-6.58	4.68
Total	89	.0000	3.87298	.41054	-.8159	.8159	-9.85	7.84

Test of Homogeneity of Variances

FS_ALL

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.599	3	85	.005

ANOVA

FS_ALL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	169.641	3	56.547	4.178	.008
Within Groups	1150.359	85	13.534		
Total	1320.000	88			

Oneway

Descriptives

FS_ALL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Tukang batu	61	.0803	3.77423	.48324	-.8863	1.0469	-9.85	6.82
Tukang kayu	12	.9334	3.51594	1.01496	-1.3005	3.1673	-4.76	7.15
Tukang besi	2	2.8800	7.00849	4.95575	-60.0888	65.8488	-2.08	7.84
Tukang las	4	.0389	2.97684	1.48842	-4.6979	4.7757	-3.29	3.81
Tukang listrik	4	-.0077	1.46928	.73464	-2.3457	2.3302	-1.62	1.95
Mandor/pengawas	6	-3.6637	5.27587	2.15387	-9.2004	1.8730	-8.80	4.68
Total	89	.0000	3.87298	.41054	-.8159	.8159	-9.85	7.84

Test of Homogeneity of Variances

FS_ALL

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.573	5	83	.177

ANOVA

FS_ALL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	107.980	5	21.596	1.479	.206
Within Groups	1212.020	83	14.603		
Total	1320.000	88			