

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis data dalam penelitian tentang hubungan antara penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK₃) dan keberhasilan proyek konstruksi adalah sebagai berikut :

1. Pada umumnya yang bertanggung jawab terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah manajer lapangan dan pengawas lapangan. Pendapat responden tentang *Safety and Health Department* dalam suatu proyek konstruksi sangat penting dan dilaksanakan dengan baik, namun ada sebagian yang menanggapi bahwa secara teori sangat penting, namun biaya yang dibutuhkan sangat besar sehingga sulit untuk dilaksanakan. Rata-rata pencapaian *zero accident point* pada perusahaan yaitu satu kali dalam setahun. Hal ini menunjukkan bahwa dalam menerapkan Program K₃ pada perusahaan konstruksi sudah mulai berhasil.
2. Lima faktor dominan yang menunjang Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah penyediaan alat keselamatan kerja; penyuluhan dan penerangan tentang K₃; sosialisasi dan informasi tentang K₃; mempertegas pemberlakuan sanksi bila tidak menggunakan alat keselamatan kerja; pembinaan dan pelatihan tenaga kerja.
3. Lima faktor dominan yang menghambat Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah belum memadainya jumlah tenaga ahli K₃; kurangnya kesadaran akan pentingnya K₃; sikap manajemen yang tidak memperhatikan K₃; organisasi perusahaan yang buruk; perencanaan biaya yang tidak memperhitungkan PK₃.
4. Lima faktor dominan dalam penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah adanya asuransi bagi para pekerja; menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi bagi para pekerja; memeriksa peralatan penanggulangan dan pencegahan

kebakaran; menggunakan alat-alat perlindungan diri; melakukan pengawasan tentang dipatuhinya undang-undang yang diwajibkan bagi pekerja.

5. Terdapat hubungan yang positif antara penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan keberhasilan proyek konstruksi ($r = 0,527$ dan $\rho = 0,2 \%$), yang diartikan bahwa semakin baik penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja, maka semakin besar potensi untuk keberhasilan proyek yang dicapai.

5.2. Saran

Saran yang dapat penulis berikan berdasarkan hasil penelitian dan analisis data serta kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Selama penelitian, penulis mendapatkan banyak kesulitan dalam mengumpulkan data kuisisioner. Perusahaan-perusahaan yang ada di Semarang dan Yogyakarta sangat sulit memberikan waktu luang untuk mengisi kuisisioner yang diajukan. Hendaknya perusahaan-perusahaan tersebut mau bekerja sama karena data yang diberikan hanya dipakai untuk penelitian tesis.
2. *Safety and Health Department* hendaknya diadakan pada setiap perusahaan karena berfungsi untuk menjaga jangan sampai terjadi kecelakaan kerja yang fatal seperti kematian atau pun cacat tubuh, karena nantinya akan berpengaruh pada reputasi perusahaan.
3. Hendaknya penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja lebih gigih lagi dilaksanakan agar pencapaian *zero accident point* lebih banyak karena hal ini akan menguntungkan perusahaan dan tenaga kerja.
4. Hendaknya pimpinan perusahaan lebih bertanggung jawab terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja karena pimpinan perusahaan yang mengadakan

4. Hendaknya pimpinan perusahaan lebih bertanggung jawab terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja karena pimpinan perusahaan yang mengadakan PK₃ dalam perusahaannya. Manajer lapangan dan pengawas lapangan hanya sebagai bawahan dan pelaksananya saja.



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H.P., (1999), Analisis Hubungan Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Kinerja Proyek Konstruksi, Tugas Akhir Sarjana Strata Dua, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Austin, A.D., dan Neale, RH, (1994), Memanajemeni Proyek Konstruksi, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Avianto, F., (2000), Studi Tentang Faktor-faktor Pengaruh Kinerja Tim Proyek Terhadap Keberhasilan Proyek, Tugas Akhir Sarjana Strata Dua, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Barrie D.S, Paulson B.C, (1984), *Professional Construction Management*, Mac Graw Hill New York, N.Y.
- Bubshait and Farooq, (1999), *Team Building and Project Success, Cost Engineering, Vol 41/No.7 July 1999, 34-38.*
- Bush, V.G., (1994), Manajemen Konstruksi, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Chan, Albert PC, (1998), *A predictive Model for Project Success*, 351-359.
- Cleland, D, (1995), *Project Management, Strategic, Design, and Implementation, Mc Graw-Hill Inc.*
- Cooke, William N. and Frederick H. Gautschi III, 1981, *Osha, Plant Safety Programs, and Injury Reduction.*
- Djarwanto, (1996), Statistik Induktif, BPFE-UGM, Yogyakarta.
- Flipo, Edwin B., Masud, Moh., (1987), Manajemen Personalia, Erlangga, Jakarta.
- Kerzner, Harold, (1995), *Project Management : A Systems To Planning, Scheduling, and Controlling*, Van Nostrand Reinhold, New York.
- Napitupulu, (1989), Keselamatan Kerja Terpadu dalam Sistem Manajemen, modul III-IMPI, GBMPE, Institut Manajemen Proteksi Indonesia, Jakarta.
- Purbasatya, B.S., (1998), Analisis Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Industri Konstruksi, Tugas Akhir Sarjana Strata Dua, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sanvindo, V.E., et al, (1992), *Towards a Process Based Information Architecture for Constructions*, Civ, Engrg Systems.
- Silalahi, (1995), Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, PT Bustaman Pressindo, Jakarta.

Soeharto, I., (1995), *Manajemen Proyek dari Konseptual sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta.

Suharni, A., (1999), *Peran Perencana pada Keselamatan Pekerja Konstruksi*, Tugas Akhir Sarjana Strata Dua, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Suma'mur, P.K., (1981), *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*, CV Haji Masagung, Jakarta.

Suma'mur, P.K., (1981), *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, PT Toko Gunung Agung, Jakarta.

Suma'mur, P.K., (1996), *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*, PT Toko Gunung Agung, Jakarta.

Suradji A, (1994), *Identifikasi dan Analisis Biaya Kecelakaan Kerja Konstruksi di Indonesia*.

Suroto, Drs., MA, (1992), *Strategi Pembangunan dan Perencanaan Kesempatan Kerja*, Gajah Mada University Press.

Tuman, J, Jr., (1986), *Success Modelling: A technique for Building a Winning Project Team*, Project Management Institute, Montreal, Canada.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PROGRAM PASCASARJANA

● MAGISTER MANAJEMEN

● MAGISTER TEKNIK

● MAGISTER HUKUM

Nomor : 690/Eks/IV
Hal : Permohonan izin penelitian

29 Oktober 2001

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Magister Teknik Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta, memohonkan ijin bagi mahasiswa kami :

N a m a : Rudi Hotma Parulian Hutapea
No. Mahasiswa : 00.659 / PS / MT

Untuk mengadakan penelitian/mencari data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin, guna penyusunan tesis dengan judul "**Studi Mengenai Hubungan Antara Penerapan Program Keselamatan Kerja (PK3) dan Keberhasilan Proyek Konstruksi**" sebagai syarat dalam menyelesaikan studi di Program Magister Teknik Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

Program Magister Teknik
Ketua Program,



[Signature]
Setyanto, M.Const. Mgt.

LAMPIRAN

KUISISIONER PENELITIAN: STUDI MENGENAI HUBUNGAN ANTARA PENERAPAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (PK3) DAN KEBERHASILAN PROYEK KONSTRUKSI

Dalam rangka menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Program Pasca Sarjana, Program Magister Teknik, Konsentrasi Manajemen Konstruksi saya mengadakan penelitian untuk tesis dengan judul **Studi Mengenai Hubungan Antara Penerapan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (PK3) Dan Keberhasilan Proyek Konstruksi**. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pandangan kontraktor terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK3) di DIY dan Semarang, menganalisis faktor-faktor penunjang dan penghambat Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam industri konstruksi, dan menganalisis hubungan penerapan PK3 dan keberhasilan proyek konstruksi. Daftar pertanyaan untuk penelitian ini dirancang sedemikian rupa hingga memudahkan anda dalam mengisinya. Ketulusan dan kerelaan menjawab pertanyaan ini sangat saya harapkan, dan saya berjanji bahwa semua jawaban anda hanya untuk keperluan akademik saja dan akan dirahasiakan. Terima kasih atas bantuan dan peran serta anda.

I. Isilah atau beri tanda [X] pada jawaban yang telah tersedia di bawah ini:

1. Nama kontraktor :
2. Nama proyek terakhir :
3. Lokasi proyek :
4. Jenis proyek:
 - a. Bangunan Gedung
 - b. Pengairan
 - c. Jalan dan Jembatan
 - d. Lain-lain?.....(sebutkan)
5. Jabatan dalam proyek ini:
6. Latar belakang pendidikan:
 - a. SMA/STM
 - b. D3
 - c. S₁
 - d. S₂
7. Pengalaman kerja pada bidang konstruksi:
 - a. < 1 tahun
 - b. 1-5 tahun
 - c. 6-10 tahun
 - d. > 10 tahun
8. Kelas perusahaan anda berdasarkan tingkat Pemda :
 - a. Besar
 - b. Menengah 1
 - c. Menengah 2

II. Pandangan Kontraktor terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK3)

1. Apakah penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK3) dalam perusahaan anda mempunyai pengaruh dalam hal-hal berikut ini:
Berilah tanda (X) pada jawaban yang tersedia dengan nilai 1=sangat tidak berpengaruh, 2=tidak berpengaruh, 3=netral, 4=berpengaruh, 5=sangat berpengaruh

a. mencegah terjadinya kecelakaan	1	2	3	4	5
b. mencegah terjadinya penyakit-penyakit akibat kerja	1	2	3	4	5
c. meningkatkan produktivitas kerja	1	2	3	4	5
d. menghindari pemborosan tenaga kerja, alat, modal dan sumber produksi lainnya sewaktu bekerja	1	2	3	4	5
e. memelihara tempat kerja yang bersih, sehat, nyaman dan aman	2	3	4	5	
f. meningkatkan dan mengamankan produksi dalam rangka industrialisasi & pembangunan	1	2	3	4	5
g. mencegah cacat/kematian yang sekecil-kecilnya akibat pekerjaan	1	2	3	4	5
h. meningkatkan reputasi perusahaan	1	2	3	4	5
i. pengamanan material, konstruksi, bangunan, alat-alat kerja dan lain-lain	1	2	3	4	5

2. Menurut anda, pada tingkat mana arti penting Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK3) dipahami di perusahaan anda saat ini ? *(pilihan boleh lebih dari satu)*
- Manajer tingkat atas
 - Manajer tingkat atas dan menengah
 - Semua pihak, dari pimpinan sampai pelaksana di lapangan
 - Tidak tahu
3. Menurut pendapat anda, siapa yang harus bertanggung jawab terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PK3) ? *(pilihan boleh lebih dari satu)*
- Pimpinan perusahaan
 - Manajer lapangan
 - Pengawas lapangan
 - Pekerja
 - Lainnya, sebutkan.....
4. Berkaitan dengan penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja di lingkungan kerja bangunan, pendapat anda tentang pentingnya *Safety and Health Department* dalam suatu proyek konstruksi:
- Sangat penting dan dilaksanakan dengan baik
 - Secara teoritis sangat penting, namun membutuhkan biaya yang sangat besar sehingga sulit untuk dilaksanakan
 - Dilaksanakan hanya yang terjangkau anggaran proyek
 - Tidak melaksanakan sama sekali

5. Berdasarkan pengalaman anda selama mengerjakan proyek konstruksi, berapa kali perusahaan anda mencapai *Zero Accident Point* rata-rata dalam satu tahun:
- 1 kali
 - 2 kali
 - > 2 kali
 - tidak pernah

III. Pilihlah jawaban untuk faktor-faktor penunjang dan penghambat PK3 berikut ini berdasarkan tingkat kepentingan dengan memberi tanda [X] pada pilihan yang tersedia, yaitu: (1) sangat tidak berpengaruh, (2) tidak berpengaruh, (3) netral, (4) berpengaruh dan (5) sangat berpengaruh.

Faktor-faktor penunjang PK3		Tingkat Pengaruh				
		1	2	3	4	5
1.	Manajemen dan kontraktor yang tegas					
2.	Dibentuknya Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P ₂ K ₃)					
3.	Kampanye nasional Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K ₃)					
4.	Penyuluhan dan penerangan tentang K ₃					
5.	Pembinaan dan pelatihan tenaga kerja					
6.	Sosialisasi dan informasi tentang K ₃					
7.	Penyediaan alat keselamatan kerja					
8.	Mempertegas pemberlakuan sanksi bila tidak menggunakan peralatan keselamatan kerja					
9.	Pengalaman kerja dibidang konstruksi					
Faktor-faktor penghambat PK3		Tingkat Pengaruh				
		1	2	3	4	5
1.	Sikap manajemen yang tidak memperhatikan K ₃					
2.	Organisasi perusahaan yang buruk					
3.	Tingkat pengetahuan dan pemahaman yang rendah					
4.	Belum memadainya jumlah tenaga ahli K ₃					
5.	Kurangnya kesadaran akan pentingnya K ₃					
6.	Tidak adanya sistem pengawasan yang tepat					
7.	Terlalu percaya akan kemampuan sendiri dalam melakukan pekerjaan					
8.	Tidak mengikuti instruksi yang ada					
9.	Perencanaan biaya yang tidak memperhitungkan PK3					
10.	Evaluasi program yang berjalan tidak lancar					

IV. Pilihlah jawaban untuk penerapan PK3 berikut ini berdasarkan tingkat penerapan dengan memberi tanda [X] pada pilihan yang tersedia, yaitu: (1) tidak diterapkan, (2) sedikit diterapkan, (3) cukup diterapkan, dan (4) diterapkan sepenuhnya.

Penerapan PK3		Tingkat Penerapan			
		1	2	3	4
1.	Menggunakan alat-alat perlindungan diri				
2.	Adanya latihan keselamatan				
3.	Mengadakan penelitian tentang kecelakaan				
4.	Menyelenggarakan pencatatan kecelakaan dan statistik				
5.	Memeriksa peralatan penanggulangan dan pencegahan kebakaran				
6.	Menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi bagi para pekerja				
7.	Melakukan pengawasan terhadap latihan keselamatan				
8.	Melakukan penyuluhan dan penggairahan terhadap PK3				
9.	Adanya asuransi bagi para pekerja				
10.	Melakukan pengawasan tentang dipatuhinya ketentuan-ketentuan perundang-undangan yang diwajibkan bagi para pekerja				
11.	Melakukan penelitian bersifat teknik seperti sifat dan ciri-ciri bahan yang berbahaya, pengujian alat-alat perlindungan diri, dll				

V. Pilihlah jawaban untuk kriteria keberhasilan proyek yang terakhir dilaksanakan berdasarkan tingkat keberhasilan dengan memberi tanda [X] pada pilihan yang tersedia, yaitu: (1) tidak berhasil, (2) sedikit berhasil, (3) cukup berhasil, dan (4) berhasil sepenuhnya.

Kriteria Keberhasilan		Tingkat keberhasilan			
		1	2	3	4
1.	Waktu pelaksanaan dalam menyelesaikan proyek				
2.	Biaya yang dikeluarkan dalam menyelesaikan proyek				
3.	Kualitas yang dicapai				
4.	Kepuasan klien/owner				
5.	Pencapaian profit yang telah ditentukan perusahaan				
6.	Komunikasi antara semua pihak yang terlibat dalam proyek				
7.	Pemilihan sub kontraktor				

Nama-nama Perusahaan Responden

Semarang

1. PT. Pancapatria
2. PT. Galatama
3. PT. Utama Karya
4. PT. Nindya Karya Semarang
5. PT. PP cab. Semarang
6. PT. Bangun Cipta Kontraktor
7. PT. Delta Tirta MP
8. PT. Puri Sakti Perkasa
9. PT. Nusa Raya Cipta
10. PT. Wijaya Karya
11. PT. Bumi Pertiwi Perkasa
12. CV. Agro Siwi Nugraha
13. PT. Adhi Karya
14. PT. Waskita Karya
15. PT. Yasa Patria Perkasa
16. PT. Palagan
17. PT. Adimas Graha Perkasa
18. PT. Majapahit Asia Baja
19. CV. Citra Teknik
20. PT. Gama Mulya Sakti

Yogyakarta

1. PT. Perwita Karya
2. CV. BB & T HAKA
3. PT. Nuscon Asri
4. PT. Lucida Grata
5. PT. Imahako Persada
6. CV. Kusuma
7. PT. Trikarsa Nusantara
8. PT. Mitra Artista Interbuana
9. PT. Wijaya Karya cab. Yk
10. PT. Utama Karya cab. Yk
11. PT. Adhi Karya cab. Yk
12. CV. Bangun Karya

No	nama	lokasi	jenis
1	PT. Pancapatria	1	1
2	PT. Galatama	1	3
3	PT. Hutama Karya	1	2
4	PT. Nindya Karya Smg	1	3
5	PT. PP cab. Smg	1	1
6	PT. Bangun cipta kontraktor	1	1
7	PT. Delta Tirta MP	1	4
8	PT. Puri Sakti Perkasa	1	1
9	PT. Nusa Raya Cipta	1	1
10	PT. Wijaya Karya	1	2
11	PT. Bumi Pertiwi Perkasa	1	2
12	CV. Agro Siwi Nugraha	1	1
13	PT. Adhi Karya	1	1
14	PT. Waskita Karya	1	3
15	PT. Yasa Patria Perkasa	1	3
16	PT. Palagan	1	1
17	PT. Adimas Graha Perkasa	1	2
18	PT. Majapahit Asia Baja	1	3
19	CV. Citra Teknik	1	1
20	PT. Gama Mulya Sakti	1	2
21	PT. Perwita Karya	2	2
22	CV. BB & T HAKA	2	1
23	PT. Nuscon Asri	2	1
24	PT. Lucida Grata	2	2
25	PT. Imahako Persada	2	1
26	CV. Kusuma	2	1
27	PT. Trikarsa Nusantara	2	2
28	PT. Mitra Artista Interbuana	2	1
29	PT. Wijaya Karya cab. Yk	2	2
30	PT. Hutama Karya cab. Yk	2	1
31	PT. Adhi Karya cab. Yk	2	1
32	CV. Bangun Karya	2	1

jabatan	didik	pnglman	kelas	pngrh1	pngrh2
1	2	3	1	5	4
2	3	3	2	4	4
3	3	2	1	5	5
2	1	4	2	3	3
3	3	4	1	5	5
2	3	4	3	4	4
3	3	3	2	4	3
3	3	4	2	5	5
1	4	4	1	4	4
3	3	3	1	4	4
1	3	3	2	5	5
1	3	3	3	5	4
2	3	4	1	4	3
2	3	3	1	4	4
2	3	3	2	5	5
1	4	4	2	3	3
1	3	3	3	5	5
1	3	4	1	4	3
2	3	3	3	5	5
3	4	4	2	4	4
2	3	3	1	5	5
1	3	4	3	5	4
3	3	4	2	4	4
2	3	3	3	4	3
2	3	3	2	4	4
3	3	4	3	5	4
2	3	3	2	5	5
1	3	4	2	3	3
3	3	4	1	5	5
2	3	4	1	4	4
2	3	3	1	4	4
1	3	4	3	4	4

pngrh3	pngrh4	pngrh5	pngrh6	pngrh7	pngrh8
5	3	4	3	4	5
4	3	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5
2	2	3	4	4	3
4	4	5	3	4	3
5	4	4	2	5	4
4	3	4	4	4	4
5	4	4	4	5	5
4	3	4	4	4	4
4	4	4	4	5	5
5	4	4	3	5	4
5	2	2	3	5	4
4	3	3	4	4	3
4	2	3	5	5	4
4	2	3	3	5	3
2	2	3	4	4	3
4	4	5	3	4	3
4	3	4	4	4	4
4	4	5	4	5	5
4	4	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	5	4
4	3	4	4	4	3
3	4	3	4	4	3
4	3	4	4	4	3
5	3	4	4	4	5
5	4	4	4	5	5
2	2	3	4	4	3
5	5	5	5	4	4
4	3	4	4	3	3
4	4	4	4	5	5
5	4	4	2	5	4

pngrh9	artipk3	safety	zero
4	3	2	4
3	3	1	1
5	3	1	3
3	1	3	1
4	3	1	3
3	3	1	1
4	3	1	3
5	2	1	2
4	1	2	2
4	3	2	3
3	3	3	3
4	3	2	1
4	1	2	4
3	1	2	2
2	2	3	3
3	2	1	1
3	2	3	1
4	2	2	2
4	3	3	1
5	3	1	2
5	1	1	3
2	3	2	1
3	2	2	2
3	3	2	2
4	3	1	3
3	3	3	1
5	2	3	1
3	2	1	4
5	3	2	2
4	3	1	3
4	3	1	2
3	3	2	1

didik	pnglman	kelas	pngrh1	pngrh2	pngrh3	pngrh4
3	3	1	4	4	4	4
3	4	3	4	4	5	4



pngrh5	pngrh6	pngrh7	pngrh8	pngrh9	artipk3	safety
4	4	5	5	4	3	1
4	2	5	4	3	3	2



zero
2
1



Statistics

	lokasi proyek	jenis proyek	jabatan dalam proyek	latar belakang pendidikan	pengalaman kerja pada bid. konstruksi	Kelas Perusahaan
Valid	32	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

lokasi proyek

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
semarang	20	62,5	62,5	62,5
yogyakarta	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

jenis proyek

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
bangunan gedung	17	53,1	53,1	53,1
pengairan	9	28,1	28,1	81,3
jalan dan jembatan	5	15,6	15,6	96,9
lain-lain	1	3,1	3,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

jabatan dalam proyek

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
pimpinan perusahaan	10	31,3	31,3	31,3
project manager	13	40,6	40,6	71,9
site manager	9	28,1	28,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

latar belakang pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
SMA/STM	1	3,1	3,1	3,1
D3	1	3,1	3,1	6,3
S1	27	84,4	84,4	90,6
S2	3	9,4	9,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

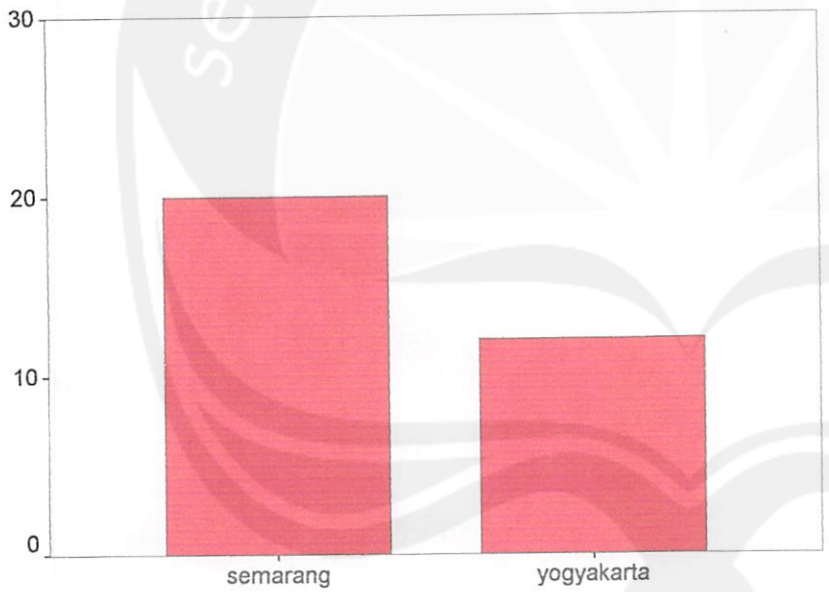
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1-5 tahun	1	3,1	3,1	3,1
6-10 tahun	15	46,9	46,9	50,0
> 10 tahun	16	50,0	50,0	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Kelas Perusahaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
besar	12	37,5	37,5	37,5
menengah 1	12	37,5	37,5	75,0
menengah 2	8	25,0	25,0	100,0
Total	32	100,0	100,0	

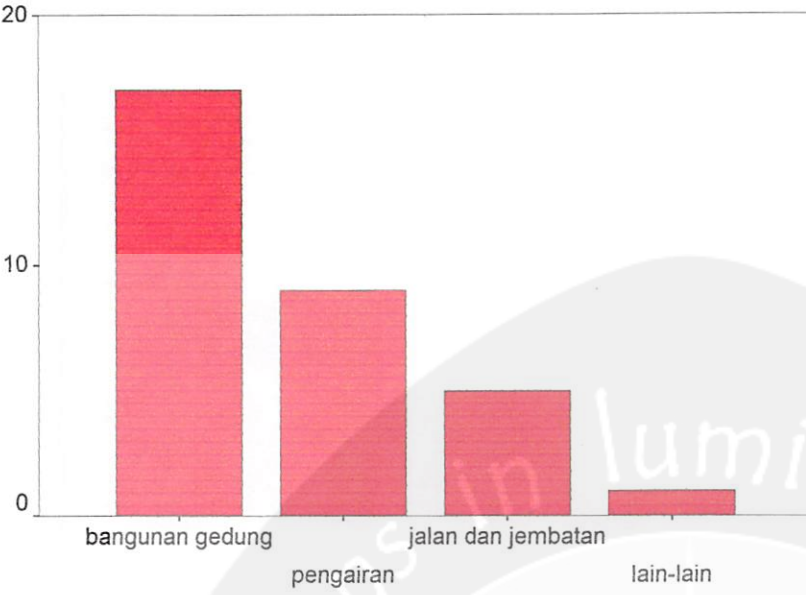
Chart

lokasi proyek



lokasi proyek

jenis proyek



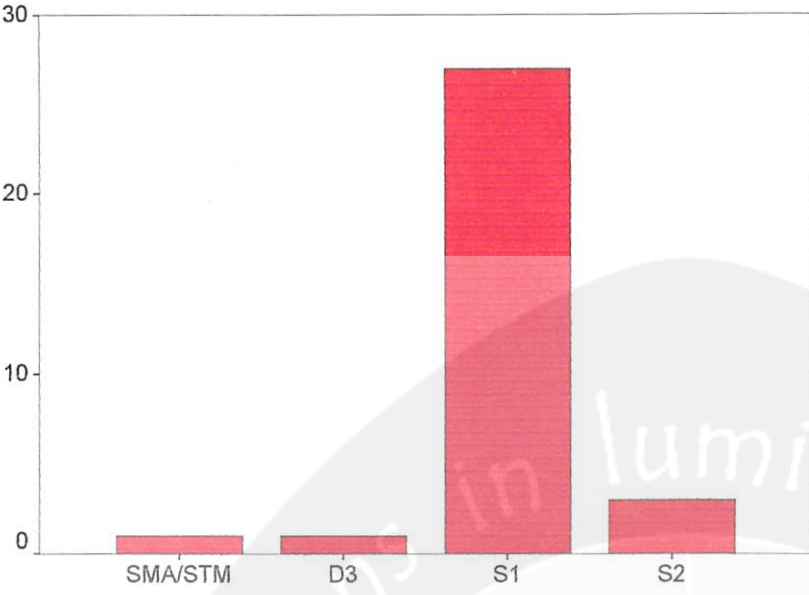
jenis proyek

jabatan dalam proyek



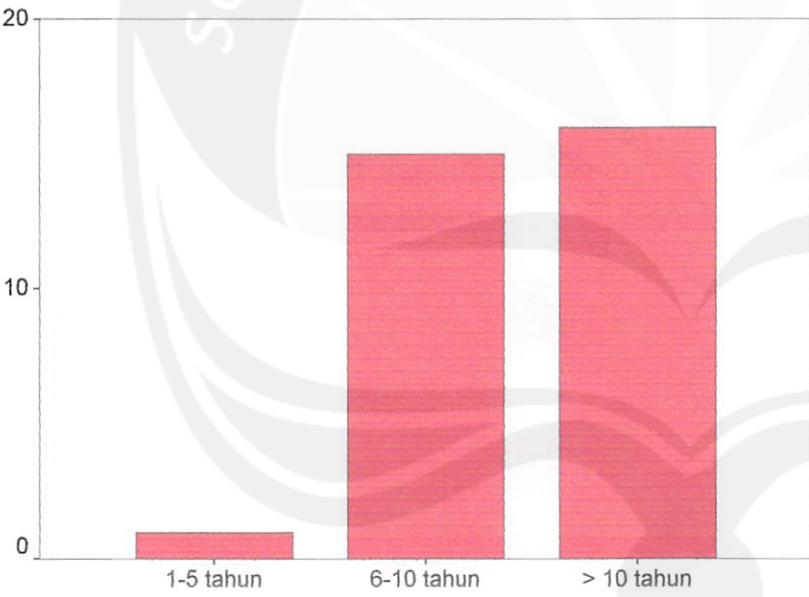
jabatan dalam proyek

latar belakang pendidikan



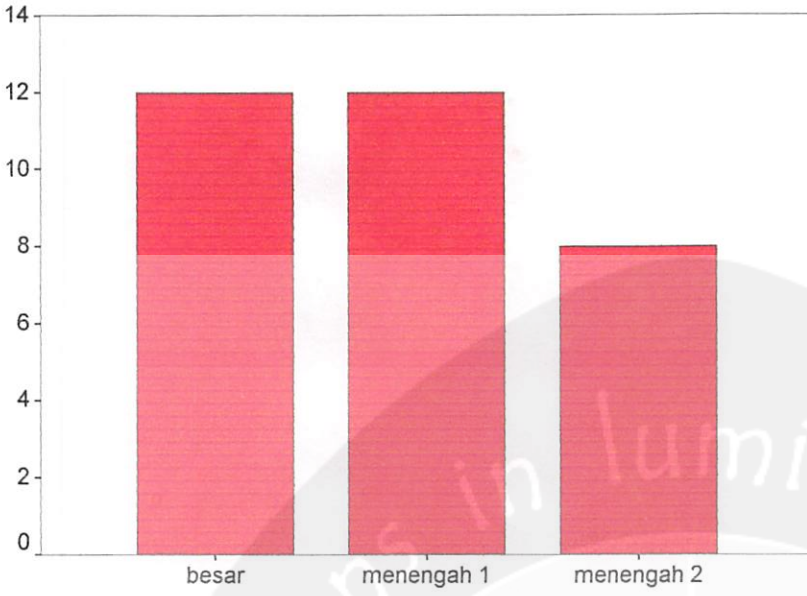
latar belakang pendidikan

pengalaman kerja pada bid. konstruksi

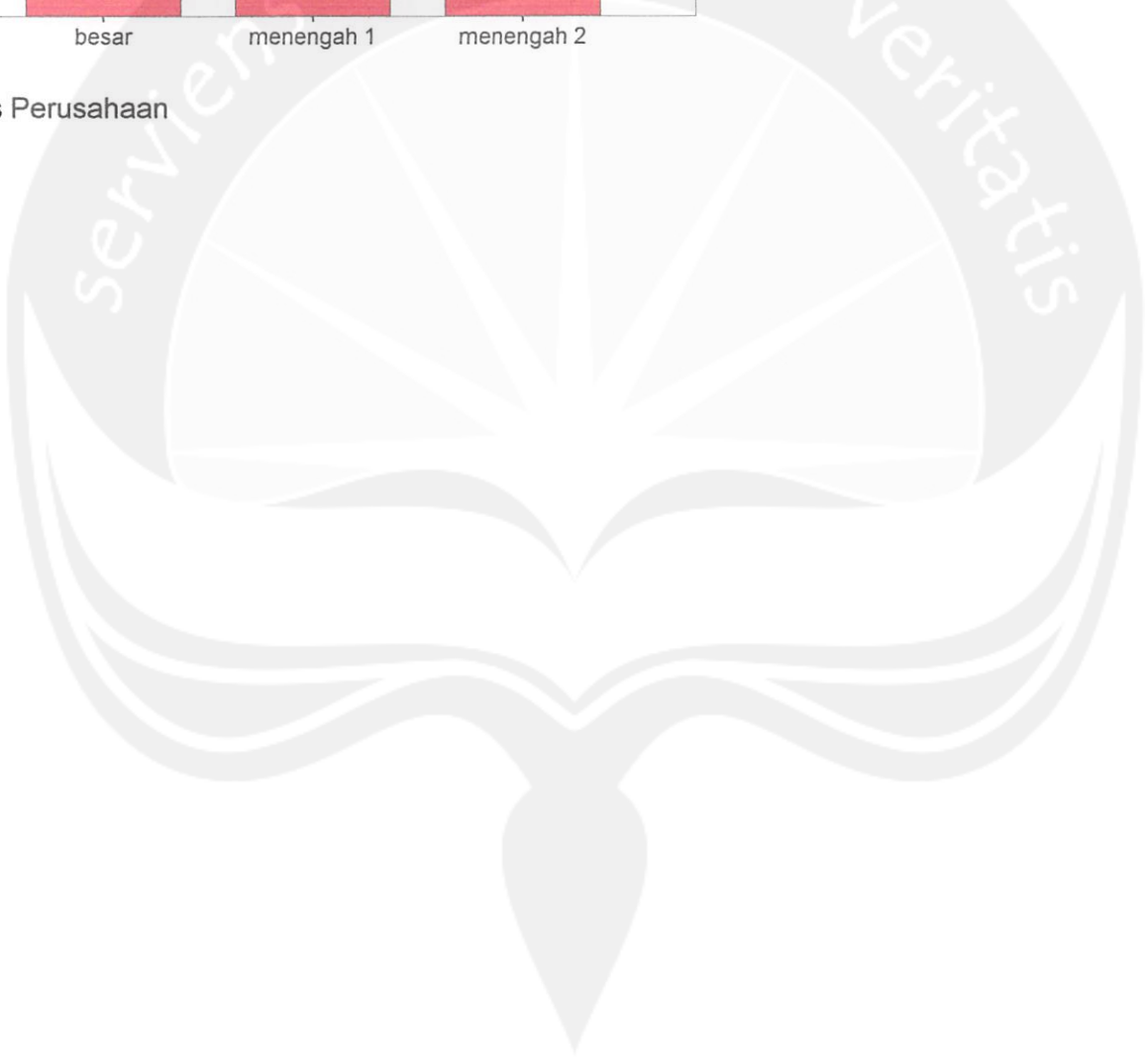


pengalaman kerja pada bid. konstruksi

Kelas Perusahaan



Kelas Perusahaan



Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
egah terjadinya akaan	32	3	5	4,34	,65
egah terjadinya kit-penyakit akibat	32	3	5	4,09	,73
ingkatkan produktivitas	32	2	5	4,13	,87
hindari pemborosan i, alat, modal dan er produksi lainnya tu bekerja	32	2	5	3,37	,91
lihara tempat kerja bersih, sehat, aman yaman	32	2	5	3,91	,73
ingkatkan dan amankan produksi rangka	32	2	5	3,81	,74
rialisasi dan angunan					
egah cacat/kematian sekecil-kecilnya t pekerjaan	32	3	5	4,41	,56
ingkatkan reputasi ahaan	32	3	5	3,94	,84
amanan material, ruksi, bangunan, lat kerja dan lain-lain	32	2	5	3,69	,86
N (listwise)	32				

Statistics

	Mencegah terjadinya kecelakaan	Mencegah terjadinya penyakit-penyakit akibat kerja	Meningkatkan produktivitas kerja	Menghindari pemborosan t. kerja, alat, modal dan sumber produksi lainnya sewaktu bekerja	Memelihara tempat kerja yang bersih, sehat, aman dan nyaman
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
Mean	4,34	4,09	4,13	3,38	3,91
Std. Dev.	,65	,73	,87	,91	,73
N	32	32	32	32	32
Valid N (listwise)	32	32	32	32	32

Statistics

	Meningkatkan dan mengamankan produksi dalam rangka industrialisasi dan pembangunan	Mencegah cacat/kematian yang sekecil-kecilnya akibat pekerjaan	Meningkatkan reputasi perusahaan	Pengamanan material, konstruksi, bangunan, alat-alat kerja dan lain-lain
Valid	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0
Mean	3,81	4,41	3,94	3,69
Std. Dev.	,74	,56	,84	,86
N	32	32	32	32
Valid N (listwise)	32	32	32	32

Frequency Table

Mencegah terjadinya kecelakaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak berpengaruh	3	9,4	9,4	9,4
sedang berpengaruh	15	46,9	46,9	56,3
sangat berpengaruh	14	43,8	43,8	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ral	7	21,9	21,9	21,9
pengaruh	15	46,9	46,9	68,8
ngat berpengaruh	10	31,3	31,3	100,0
al	32	100,0	100,0	

Meningkatkan produktivitas kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ik berpengaruh	3	9,4	9,4	9,4
ral	1	3,1	3,1	12,5
pengaruh	17	53,1	53,1	65,6
ngat berpengaruh	11	34,4	34,4	100,0
al	32	100,0	100,0	

Di pemborosan t.kerja, alat, modal dan sumber produksi lainnya sewaktu bekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ik berpengaruh	6	18,8	18,8	18,8
ral	11	34,4	34,4	53,1
pengaruh	12	37,5	37,5	90,6
ngat berpengaruh	3	9,4	9,4	100,0
al	32	100,0	100,0	

Melihara tempat kerja yang bersih, sehat, aman dan nyaman

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ik berpengaruh	1	3,1	3,1	3,1
ral	7	21,9	21,9	25,0
pengaruh	18	56,3	56,3	81,3
ngat berpengaruh	6	18,8	18,8	100,0
al	32	100,0	100,0	

Menyediakan dan mengamankan produksi dalam rangka industrialisasi dan pembangunan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ik berpengaruh	2	6,3	6,3	6,3
ral	6	18,8	18,8	25,0
pengaruh	20	62,5	62,5	87,5
ngat berpengaruh	4	12,5	12,5	100,0
al	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ral	1	3,1	3,1	3,1
pengaruh	17	53,1	53,1	56,3
ngat berpengaruh	14	43,8	43,8	100,0
al	32	100,0	100,0	

Meningkatkan reputasi perusahaan

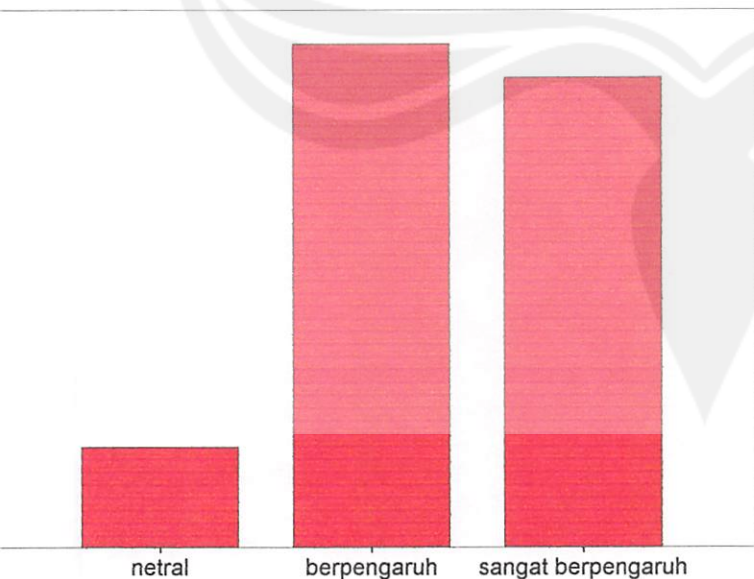
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ral	12	37,5	37,5	37,5
pengaruh	10	31,3	31,3	68,8
ngat berpengaruh	10	31,3	31,3	100,0
al	32	100,0	100,0	

nan material, konstruksi, bangunan, alat-alat kerja dan lain-lain

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ik berpengaruh	2	6,3	6,3	6,3
ral	12	37,5	37,5	43,8
pengaruh	12	37,5	37,5	81,3
ngat berpengaruh	6	18,8	18,8	100,0
al	32	100,0	100,0	

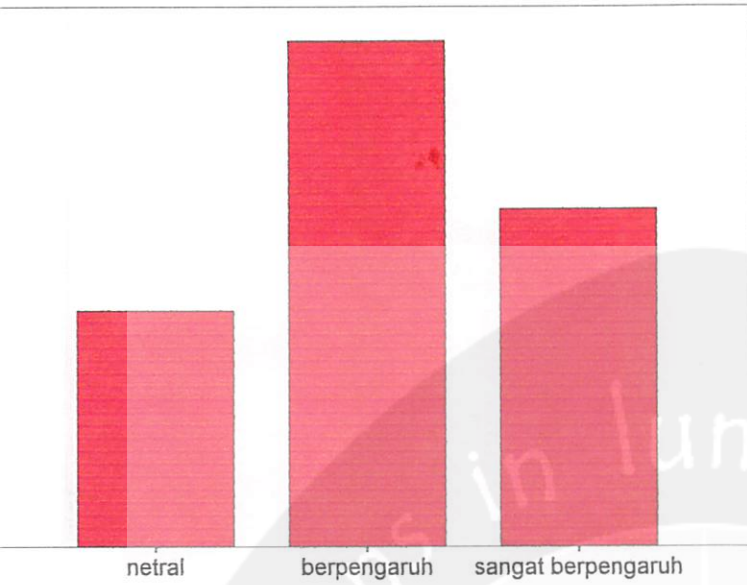
t

Mencegah terjadinya kecelakaan



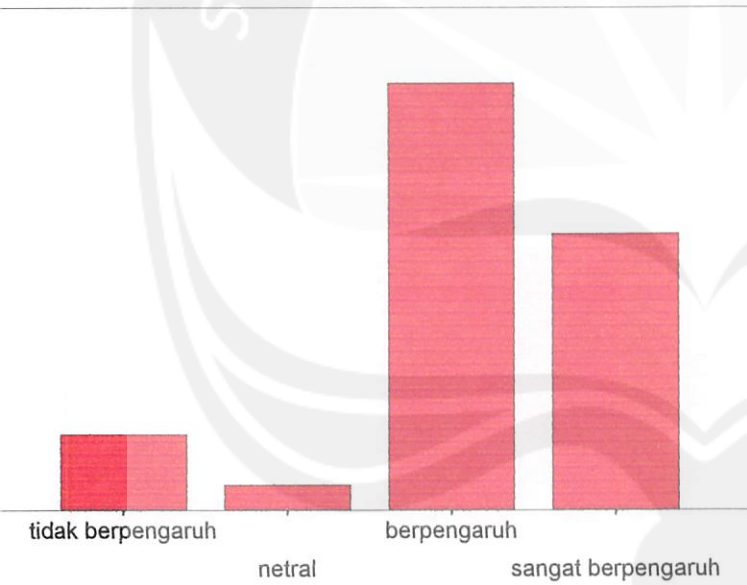
Mencegah terjadinya kecelakaan

Mencegah terjadinya penyakit-penyakit akibat



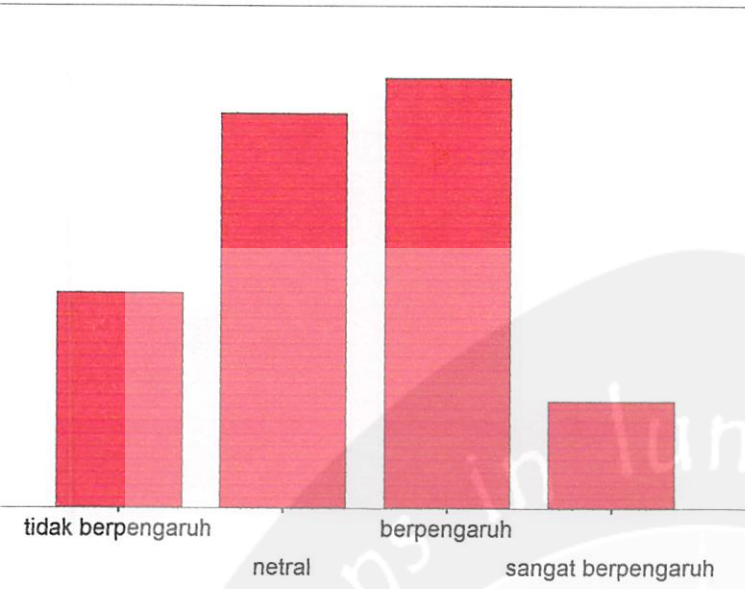
Mencegah terjadinya penyakit-penyakit akibat kerja

Meningkatkan produktivitas kerja



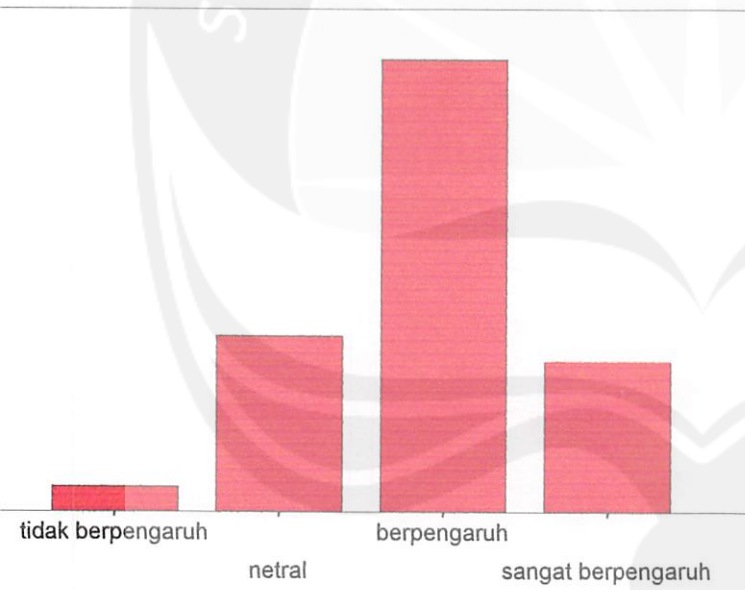
Meningkatkan produktivitas kerja

Menghindari pemborosan t.kerja, alat, moda



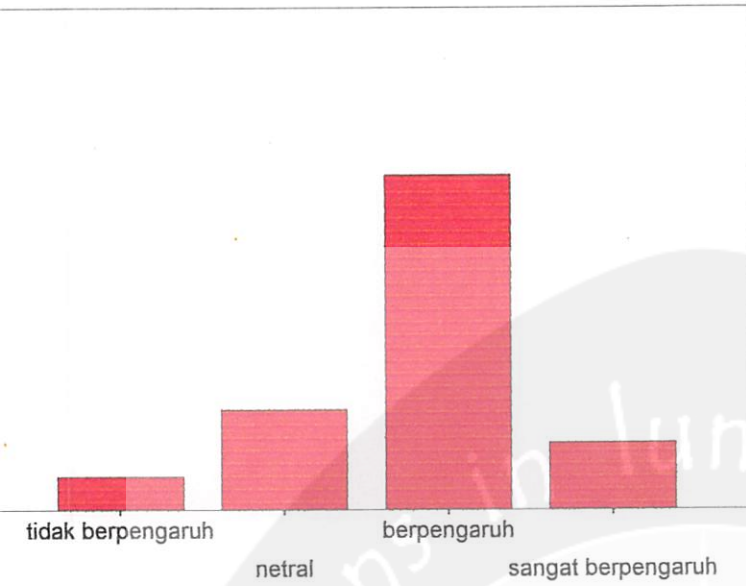
Menghindari pemborosan t.kerja, alat, modal dan sumber proc

Melihara tempat kerja yang bersih, sehat,



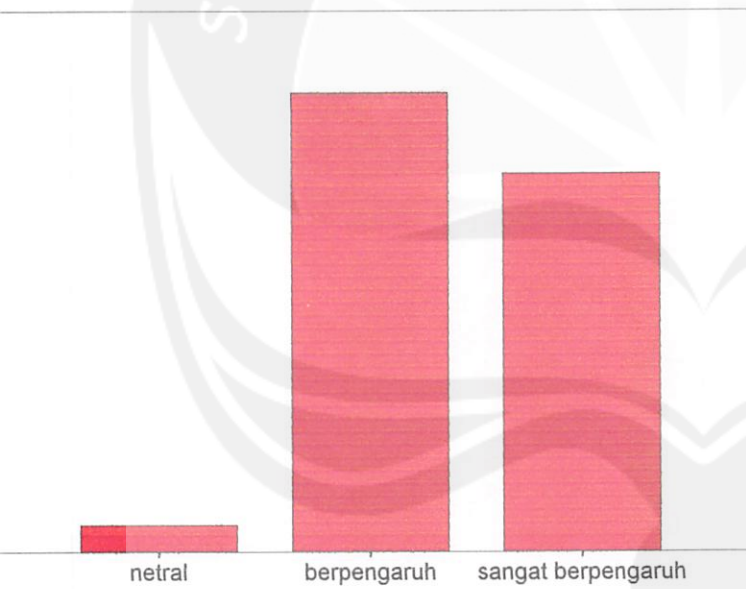
Melihara tempat kerja yang bersih, sehat, aman dan nyaman:

Meningkatkan dan mengamankan produksi



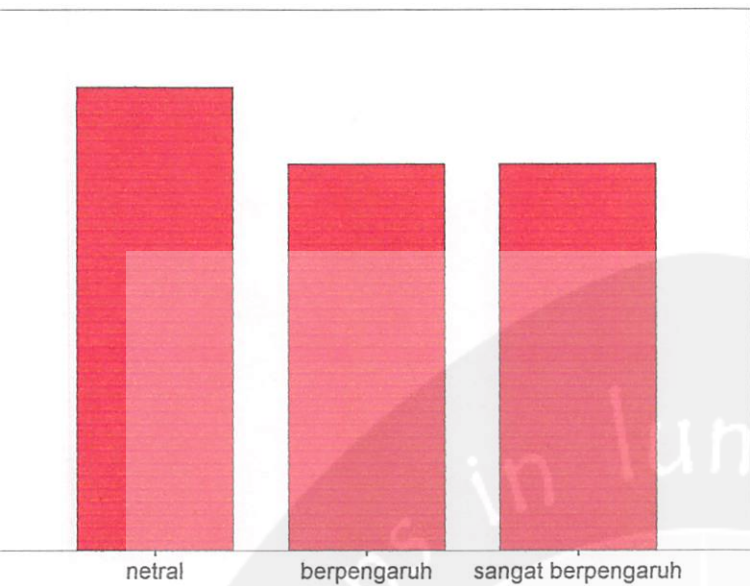
Meningkatkan dan mengamankan produksi dalam rangka ind

Mencegah cacat/kematian yang sekecil-keci



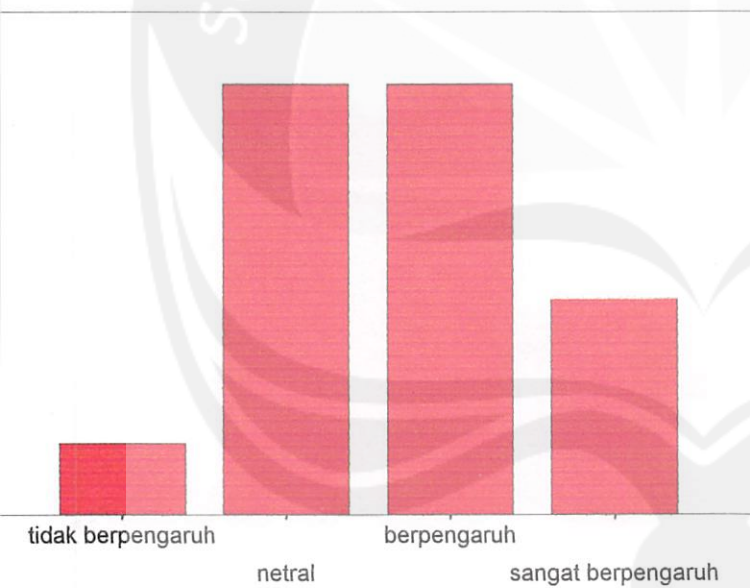
Mencegah cacat/kematian yang sekecil-kecilnya akibat pekerj

Meningkatkan reputasi perusahaan



Meningkatkan reputasi perusahaan

Pengamanan material, konstruksi, bangunan



Pengamanan material, konstruksi, bangunan, alat-alat kerja di

Statistics

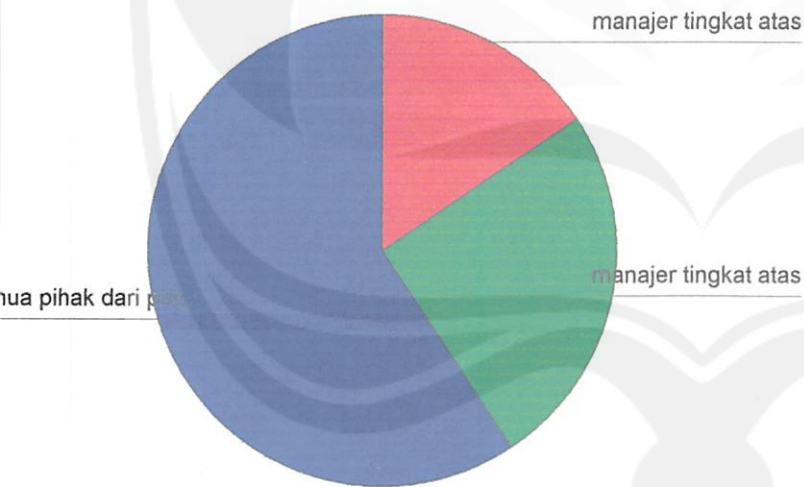
ting PK3 dipahami di perusahaan anda saat ini

Valid	32
Missing	0

Arti penting PK3 dipahami di perusahaan anda saat ini

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
manajer tingkat atas	5	15,6	15,6	15,6
manajer tingkat atas dan menengah	8	25,0	25,0	40,6
semua pihak dari pimpinan sampai pelaksana di lapangan	19	59,4	59,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

ting PK3 dipahami di perusahaan anda saat ini



	tjawab	nama1	nama2	nama3	nama4	nama5	nama6	nama7	nama8	nama9
1	Pimpinan Perusahaan	,	1	1	,	1	1	1	1	1
2	Manajer Lapangan	,	1	1	,	1	2	1	1	1
3	Pengawas Lapangan	1	,	1	,	1	,	1	1	1
4	Pekerja	,	,	1	,	,	,	1	,	,
5	Lainnya	,	,	,	1	,	,	,	,	,

	nama10	nama11	nama12	nama13	nama14	nama15	nama16	nama17	nama18	nama19	nama20
1	,	1	,	1	,	,	,	1	,	,	1
2	,	1	1	1	,	,	1	1	,	1	1
3	1	,	1	,	1	1	1	,	1	1	,
4	,	,	,	,	,	1	,	,	1	,	,
5	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,

	nama21	nama22	nama23	nama24	nama25	nama26	nama27	nama28	nama29	nama30	nama31
1	1	,	1	,	,	1	,	,	1	1	,
2	1	1	1	,	1	1	,	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	,	1	1	1	,	1
4	1	,	,	1	,	,	1	,	,	,	,
5	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,



	nama32	jumlah
1	,	16,00
2	,	24,00
3	,	22,00
4	,	7,00
5	1	2,00

Statistics

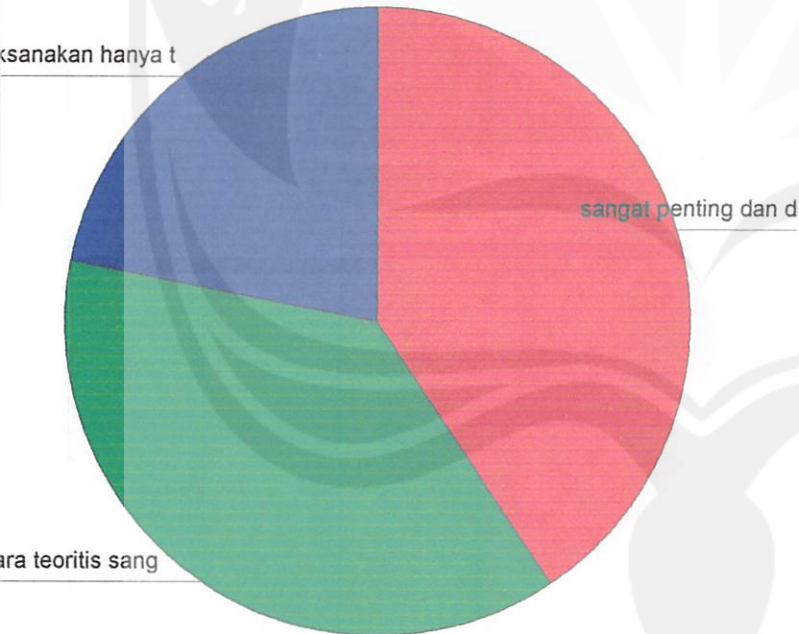
and Health Department

Valid	32
Missing	0

Safety and Health Department

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sangat penting dan dilaksanakan dengan baik	13	40,6	40,6	40,6
secara teoritis sangat penting	12	37,5	37,5	78,1
dilaksanakan hanya terjangkau anggaran proyek	7	21,9	21,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Safety and Health Department



Statistics

Accident Point

Valid	32
Missing	0

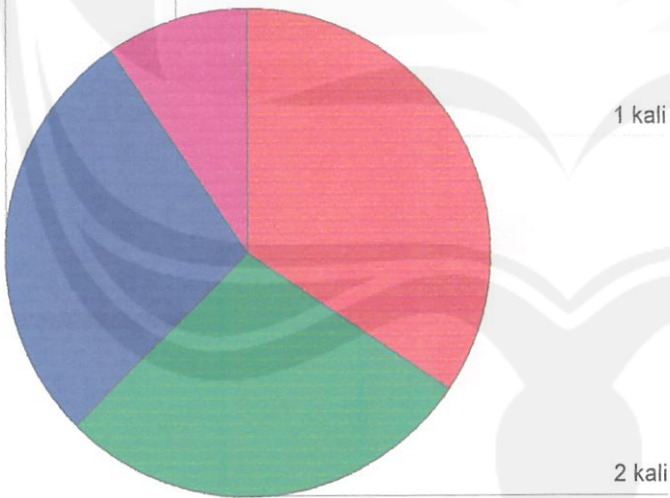
Zero Accident Point

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1 kali	11	34,4	34,4	34,4
2 kali	9	28,1	28,1	62,5
> 2 kali	9	28,1	28,1	90,6
tidak pernah	3	9,4	9,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Zero Accident Point

tidak pernah

1 kali



nama	tunjang1	tunjang2	tunjang3	tunjang4	tunjang5
PT. Pancapatria	4	4	4	4	4
PT. Galatama	3	3	3	4	4
PT. Utama Karya	4	4	4	4	5
PT. Nindya Karya Smg	2	2	4	3	4
PT. PP cab. Smg	4	5	4	5	4
PT. Bangun cipta kontrak	4	5	4	4	5
PT. Delta Tirta MP	4	4	3	4	4
PT. Puri Sakti Perkasa	4	5	4	4	4
PT. Nusa Raya Cipta	4	4	5	4	3
PT. Wijaya Karya	4	3	3	4	4
PT. Bumi Pertiwi Perkasa	5	4	4	4	5
CV. Agro Siwi Nugraha	5	4	4	5	5
PT. Adhi Karya	3	2	3	4	4
PT. Waskita Karya	3	4	3	4	4
PT. Yasa Patria Perkasa	4	4	4	5	5
PT. Palagan	4	4	4	4	5
PT. Adimas Graha Perkasa	4	4	4	5	5
PT. Majapahit Asia Baja	3	4	4	4	4
CV. Citra Teknik	3	5	5	5	4
PT. Gama Mulya Sakti	5	4	4	5	5
PT. Perwita Karya	5	5	5	5	5
CV. BB & T HAKA	5	4	4	5	4
PT. Nuscon Asri	4	4	5	5	5
PT. Lucida Grata	4	4	3	4	4
PT. Imahako Persada	5	5	4	5	3
CV. Kusuma	3	3	4	4	5
PT. Trikarsa Nusantara	2	3	4	4	4
PT. Mitra Artista Interbua	4	2	4	5	4
PT. Wijaya Karya cab.Yk	3	4	3	5	5
PT. Utama Karya cab. Yk	5	4	4	5	3

tunjang6	tunjang7	tunjang8	tunjang9	hambat1	hambat2	hambat3
5	4	5	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4
5	5	4	5	4	5	5
4	4	3	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	4
4	5	5	4	5	4	4
4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	4
4	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	4	4
5	4	4	3	4	5	5
3	4	4	4	4	4	4
4	3	4	3	5	3	4
4	4	4	4	4	5	5
5	5	4	5	5	4	4
5	4	4	4	4	5	5
4	5	4	4	4	4	3
5	4	4	4	5	5	4
5	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	4	4	4	5
4	4	5	5	4	4	4
5	5	4	4	5	4	5
4	5	4	4	4	5	5
4	5	4	5	5	4	4
4	4	4	5	4	4	4
5	4	5	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	5
4	4	5	4	5	5	5

hambat4	hambat5	hambat6	hambat7	hambat8	hambat9	hambat10
4	5	4	5	4	4	4
4	4	3	3	3	4	4
5	5	5	4	4	4	4
4	3	3	4	4	3	4
4	5	4	3	4	4	3
4	5	4	4	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	4	4
4	4	4	4	4	5	4
4	4	4	3	4	4	4
4	4	5	3	4	5	4
5	4	4	4	4	5	4
5	5	4	4	4	4	4
5	4	4	3	4	5	3
5	5	4	4	4	5	4
5	5	4	4	4	4	4
5	4	4	3	5	4	3
4	4	3	4	4	5	4
4	4	5	3	4	5	4
5	5	4	4	3	4	4
5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	3	4	4	4
5	5	4	4	4	4	3
5	4	4	3	3	5	4
5	5	5	5	4	4	4
5	5	3	3	3	5	4
4	5	5	5	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
4	5	3	3	4	4	3
5	4	4	4	4	5	4

terap1	terap2	terap3	terap4	terap5	terap6	terap7
4	3	2	1	4	3	2
2	2	1	2	2	3	3
3	3	2	2	3	4	2
1	1	1	1	2	2	1
3	2	2	3	4	4	2
4	3	3	4	4	4	3
3	3	3	3	3	3	3
4	3	1	3	4	4	4
2	3	2	2	4	2	3
4	3	2	3	4	4	3
4	4	2	4	3	4	4
4	2	2	2	2	4	2
4	3	2	3	3	4	2
3	3	2	2	3	4	3
4	2	2	4	3	4	3
3	3	2	3	3	4	4
4	3	2	3	4	4	3
2	3	2	2	3	2	3
3	3	3	2	3	4	4
3	2	3	3	4	4	3
3	3	3	2	3	4	4
2	2	1	3	3	4	2
4	3	3	3	4	4	3
3	3	3	2	4	3	3
4	3	4	4	3	3	3
3	2	3	3	4	4	2
3	2	2	4	4	3	2
4	1	4	3	3	4	1
4	2	3	4	4	4	2
4	3	3	4	4	4	3

terap8	terap9	terap10	terap11	hasil1	hasil2	hasil3
3	4	2	2	4	4	3
3	4	3	2	3	3	3
3	4	4	4	3	3	4
2	3	3	2	3	2	3
4	4	3	3	4	3	4
3	4	4	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	3	3	3
3	4	2	1	2	1	4
3	4	3	2	3	3	4
3	4	3	3	4	4	4
3	4	3	2	4	3	3
3	4	3	2	3	4	4
3	4	4	3	3	3	4
3	4	3	2	4	4	4
3	3	3	2	2	3	4
3	4	3	3	3	3	3
4	4	2	2	4	2	3
3	4	4	3	3	2	4
3	4	4	2	4	1	3
3	4	4	3	4	3	4
3	4	3	2	3	2	4
3	4	3	2	4	2	4
3	3	3	3	4	3	3
2	4	3	3	2	4	3
2	3	4	2	3	4	4
3	4	2	3	2	3	3
3	4	3	3	4	3	3
4	4	3	3	3	4	3
4	4	4	2	4	4	4

hasil4	hasil5	hasil6	hasil7	mterap	mhasil
3	3	3	3	2,73	3,29
3	3	3	3	2,45	3,00
4	4	4	3	3,09	3,57
2	2	3	3	1,73	2,57
4	3	3	3	3,09	3,43
3	4	4	4	3,55	3,57
3	3	3	3	3,00	3,00
4	3	3	4	3,45	3,29
4	1	3	3	2,55	2,57
4	4	4	4	3,18	3,71
4	4	3	3	3,45	3,71
3	3	3	3	2,73	3,14
4	3	3	4	3,00	3,57
4	4	4	3	3,09	3,57
4	3	4	3	3,09	3,71
4	3	4	3	3,00	3,29
3	3	3	3	3,27	3,00
4	4	3	4	2,64	3,43
4	4	4	4	3,27	3,57
3	4	3	3	3,18	3,00
4	4	4	3	3,27	3,71
4	3	3	3	2,64	3,14
3	3	3	3	3,27	3,14
3	3	3	4	3,00	3,29
4	4	4	4	3,27	3,57
4	3	4	4	2,91	3,71
4	3	4	4	2,91	3,29
3	4	3	3	3,00	3,29
3	4	3	4	3,36	3,43
4	3	3	3	3,55	3,57

nama	tunjang1	tunjang2	tunjang3	tunjang4	tunjang5
PT. Adhi Karya cab. Yk	4	5	5	4	4
CV. Bangun Karya	3	4	5	4	4



tunjang6	tunjang7	tunjang8	tunjang9	hambat1	hambat2	hambat3
5	5	5	3	5	5	4
4	5	5	4	4	5	5



hambat4	hambat5	hambat6	hambat7	hambat8	hambat9	hambat10
5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	3	3	5	3



terap1	terap2	terap3	terap4	terap5	terap6	terap7
4	3	4	4	4	4	3
2	2	2	2	3	3	2



terap8	terap9	terap10	terap11	hasil1	hasil2	hasil3
4	4	3	3	3	3	4
1	4	2	3	3	4	4



hasil4	hasil5	hasil6	hasil7	mterap	mhasil
4	3	3	3	3,64	3,29
4	3	4	3	2,36	3,57



Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
emen dan kontraktor egas	32	2	5	3,84	,85
duknya Panitia na K3	32	2	5	3,91	,86
anye nasional K3	32	3	5	3,97	,65
luhan dan angan tentang K3	32	3	5	4,38	,55
inaan dan pelatihan a kerja	32	3	5	4,28	,63
isasi dan informasi g K3	32	3	5	4,34	,60
ediaan alat amatan kerja	32	3	5	4,44	,56
ertegas erlakukan sanksi bila nenggunakan alat amatan kerja	32	3	5	4,28	,52
alaman kerja di g konstruksi	32	3	5	4,09	,53
N (listwise)	32				

Statistics

	Manajemen dan kontraktor yang tegas	Dibentuknya Panitia Pembina K3	Kampanye nasional K3	Penyuluhan dan penerangan tentang K3	Pembinaan dan pelatihan tenaga kerja
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,84	3,91	3,97	4,38	4,28
Standard Deviation	,85	,86	,65	,55	,63
Minimum	2	2	3	3	3
Maximum	5	5	5	5	5

Statistics

	Sosialisasi dan informasi tentang K3	Penyediaan alat keselamatan kerja	Mempertegas pemberlakuan sanksi bila tidak menggunakan alat keselamatan kerja	Pengalaman kerja di bidang konstruksi
Valid	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0
Mean	4,34	4,44	4,28	4,09
Standard Deviation	,60	,56	,52	,53
Minimum	3	3	3	3
Maximum	5	5	5	5

ency Table

Manajemen dan kontraktor yang tegas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak berpengaruh	2	6,3	6,3	6,3
netral	8	25,0	25,0	31,3
berpengaruh	15	46,9	46,9	78,1
sangat berpengaruh	7	21,9	21,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak berpengaruh	3	9,4	9,4	9,4
netral	4	12,5	12,5	21,9
berpengaruh	18	56,3	56,3	78,1
sangat berpengaruh	7	21,9	21,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Kampanye nasional K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	7	21,9	21,9	21,9
berpengaruh	19	59,4	59,4	81,3
sangat berpengaruh	6	18,8	18,8	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Penyuluhan dan penerangan tentang K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	18	56,3	56,3	59,4
sangat berpengaruh	13	40,6	40,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Pembinaan dan pelatihan tenaga kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	3	9,4	9,4	9,4
berpengaruh	17	53,1	53,1	62,5
sangat berpengaruh	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Sosialisasi dan informasi tentang K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	2	6,3	6,3	6,3
berpengaruh	17	53,1	53,1	59,4
sangat berpengaruh	13	40,6	40,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Penyediaan alat keselamatan kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	16	50,0	50,0	53,1
sangat berpengaruh	15	46,9	46,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

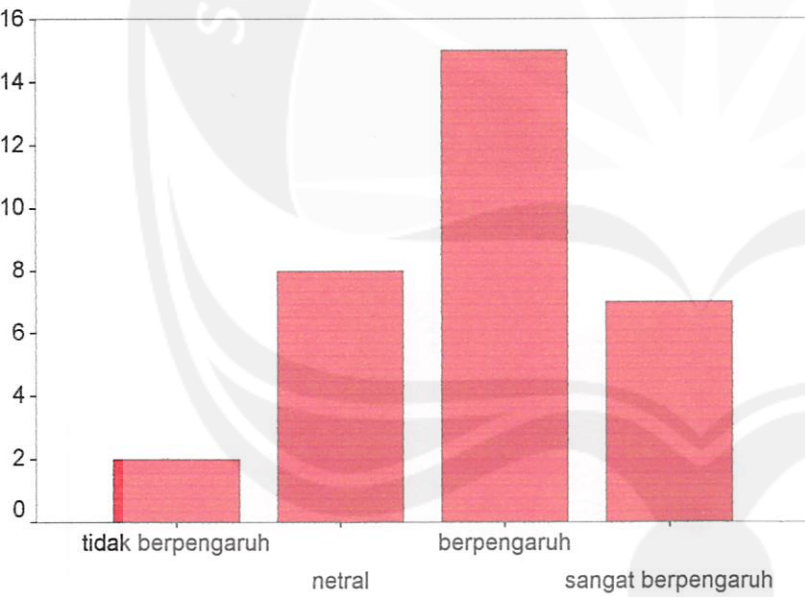
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	21	65,6	65,6	68,8
sangat berpengaruh	10	31,3	31,3	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Pengalaman kerja di bidang konstruksi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	3	9,4	9,4	9,4
berpengaruh	23	71,9	71,9	81,3
sangat berpengaruh	6	18,8	18,8	100,0
Total	32	100,0	100,0	

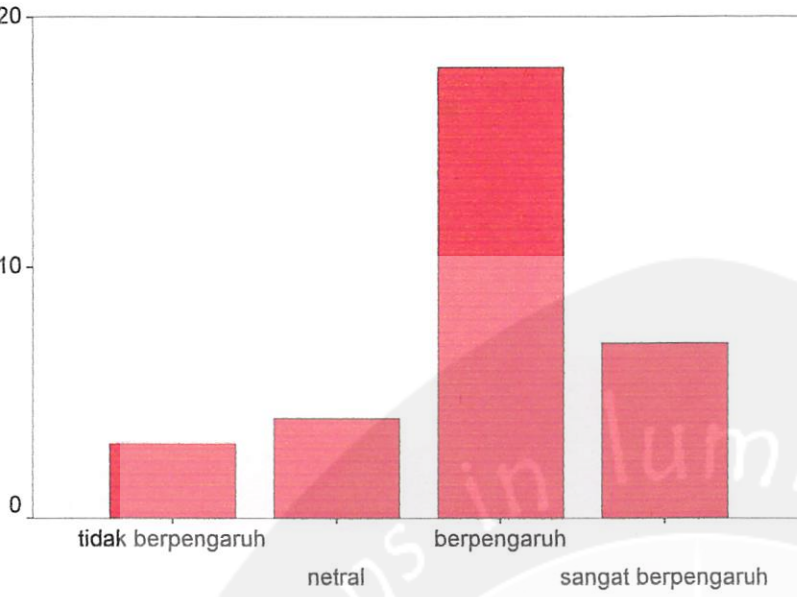
hart

Manajemen dan kontraktor yang tegas



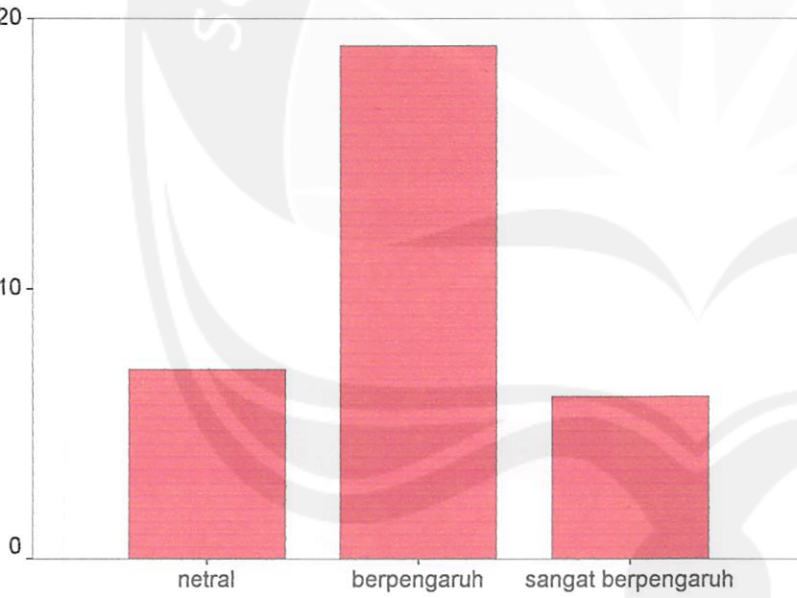
Manajemen dan kontraktor yang tegas

Dibentuknya Panitia Pembina K3



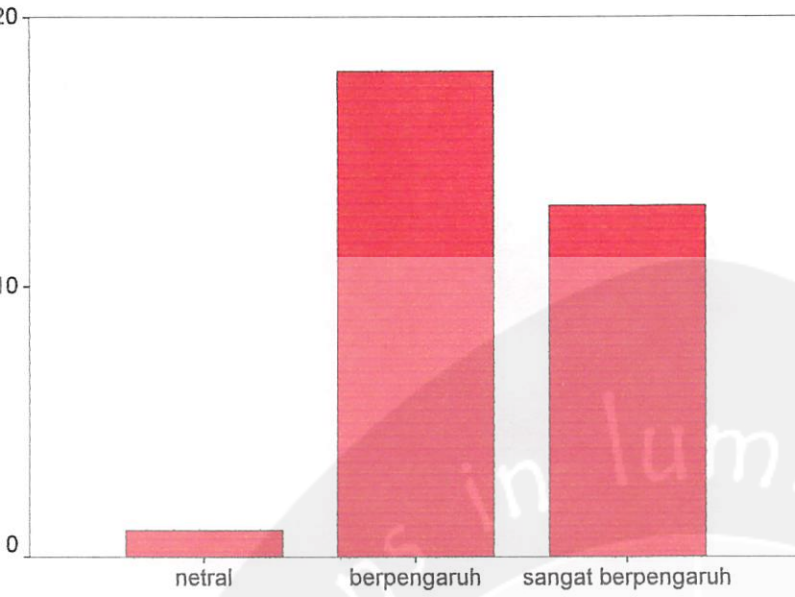
Dibentuknya Panitia Pembina K3

Kampanye nasional K3



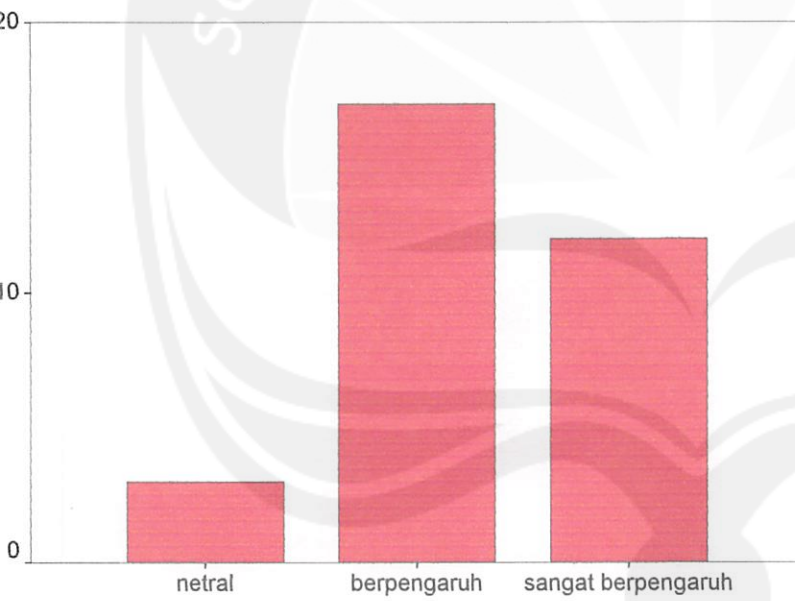
Kampanye nasional K3

Penyuluhan dan penerangan tentang K3



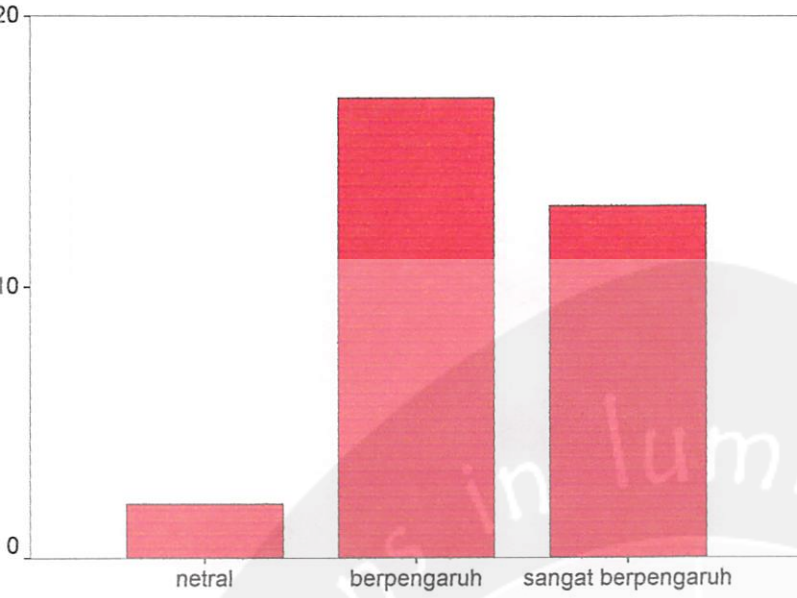
Penyuluhan dan penerangan tentang K3

Pembinaan dan pelatihan tenaga kerja



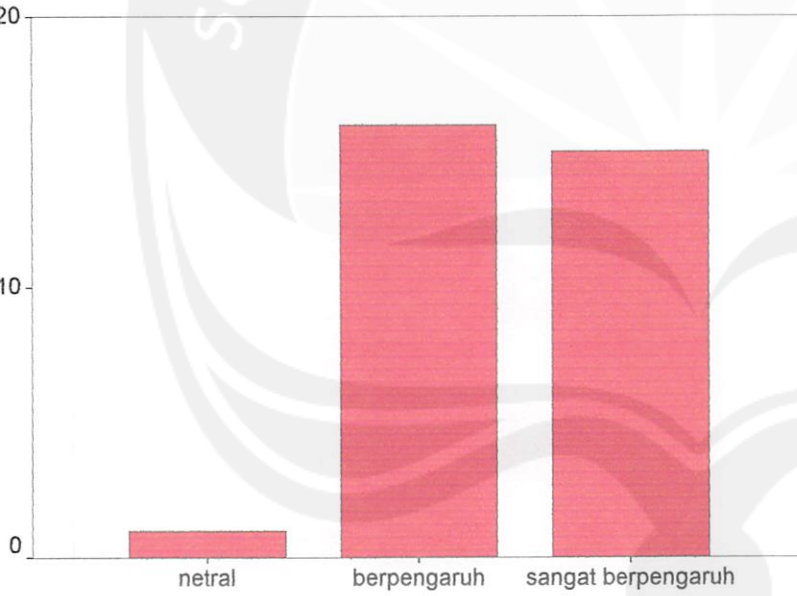
Pembinaan dan pelatihan tenaga kerja

Sosialisasi dan informasi tentang K3



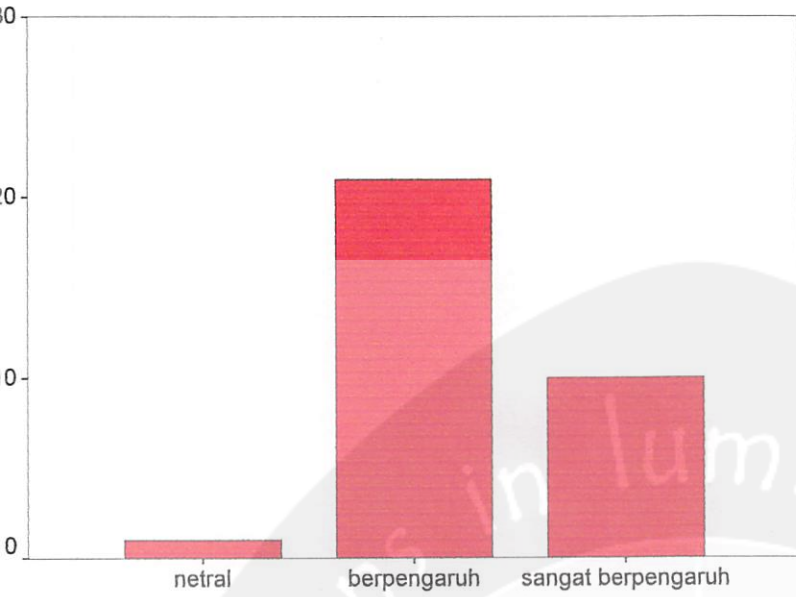
Sosialisasi dan informasi tentang K3

Penyediaan alat keselamatan kerja



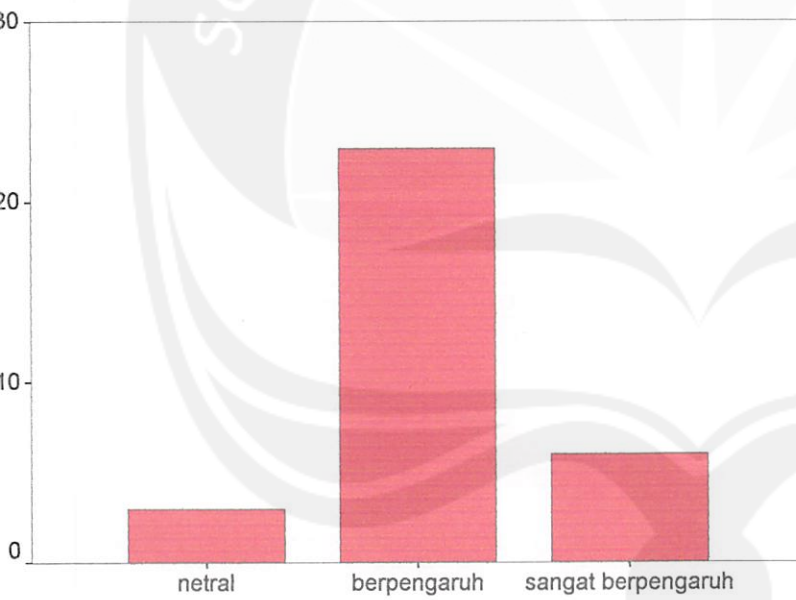
Penyediaan alat keselamatan kerja

Mempertegas pemberlakuan sanksi bila tida



Mempertegas pemberlakuan sanksi bila tidak menggunakan a

Pengalaman kerja di bidang konstruksi



Pengalaman kerja di bidang konstruksi

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Manajemen yang memperhatikan K3	32	4	5	4,38	,49
Kelembagaan perusahaan terukur	32	3	5	4,38	,55
Pengetahuan dan kesadaran akan K3 yang rendah	32	3	5	4,34	,55
Memadainya jumlah ahli K3	32	4	5	4,53	,51
Adanya kesadaran akan K3	32	3	5	4,50	,57
Adanya sistem manajemen yang tepat	32	3	5	4,03	,59
Percaya akan kemampuan sendiri dalam melaksanakan pekerjaan	32	3	5	3,75	,67
Mengetahui dan mengikuti instruksi K3	32	3	5	3,94	,50
Adanya dana biaya tanpa menghiraukan PK3	32	3	5	4,38	,55
Adanya informasi program yang berjalan dan tidak lancar (listwise)	32	3	5	3,84	,45

Statistics

	Sikap manajemen yang tidak memperhatikan K3	Organisasi perusahaan yang buruk	Tingkat pengetahuan dan pemahaman yang rendah	Belum memadainya jumlah tenaga ahli K3	Kurangnya kesadaran akan pentingnya K3
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
	4,38	4,38	4,34	4,53	4,50
Deviation	,49	,55	,55	,51	,57
Sum	4	3	3	4	3
Sum	5	5	5	5	5

Statistics

	Tidak adanya sistem pengawasan yang tepat	Terlalu percaya akan kemampuan sendiri dalam melakukan pekerjaan	Tidak mengikuti instruksi yang ada	Perencanaan biaya tanpa memperhitungkan PK3	Evaluasi program yang berjalan tidak lancar
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
	4,03	3,75	3,94	4,38	3,84
Deviation	,59	,67	,50	,55	,45
Sum	3	3	3	3	3
Sum	5	5	5	5	5

ency Table

Sikap manajemen yang tidak memperhatikan K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
berpengaruh	20	62,5	62,5	62,5
sangat berpengaruh	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	18	56,3	56,3	59,4
sangat berpengaruh	13	40,6	40,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Tingkat pengetahuan dan pemahaman yang rendah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	19	59,4	59,4	62,5
sangat berpengaruh	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Belum memadainya jumlah tenaga ahli K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
berpengaruh	15	46,9	46,9	46,9
sangat berpengaruh	17	53,1	53,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Kurangnya kesadaran akan pentingnya K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	14	43,8	43,8	46,9
sangat berpengaruh	17	53,1	53,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Tidak adanya sistem pengawasan yang tepat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	5	15,6	15,6	15,6
berpengaruh	21	65,6	65,6	81,3
sangat berpengaruh	6	18,8	18,8	100,0
Total	32	100,0	100,0	

tidak percaya akan kemampuan sendiri dalam melakukan pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	12	37,5	37,5	37,5
berpengaruh	16	50,0	50,0	87,5
sangat berpengaruh	4	12,5	12,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	5	15,6	15,6	15,6
berpengaruh	24	75,0	75,0	90,6
sangat berpengaruh	3	9,4	9,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Perencanaan biaya tanpa memperhitungkan PK3

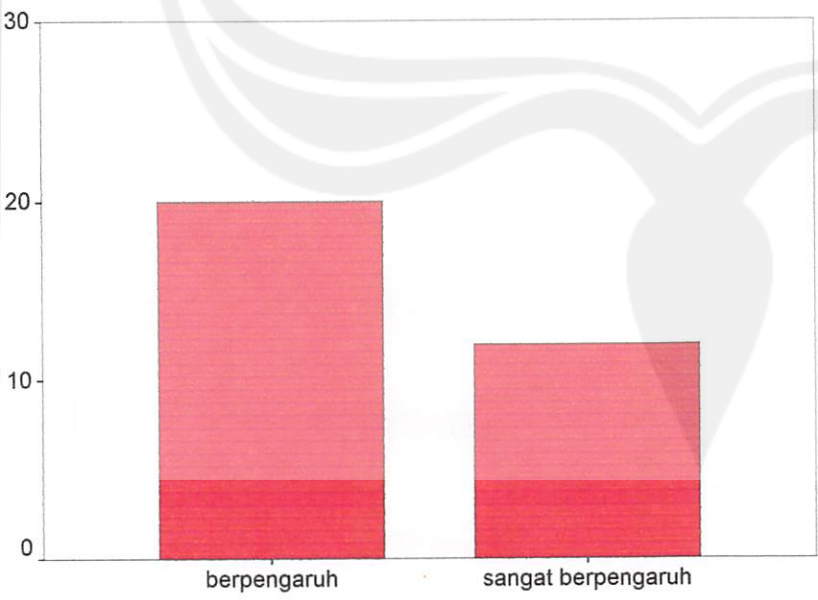
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	1	3,1	3,1	3,1
berpengaruh	18	56,3	56,3	59,4
sangat berpengaruh	13	40,6	40,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Evaluasi program yang berjalan tidak lancar

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
netral	6	18,8	18,8	18,8
berpengaruh	25	78,1	78,1	96,9
sangat berpengaruh	1	3,1	3,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

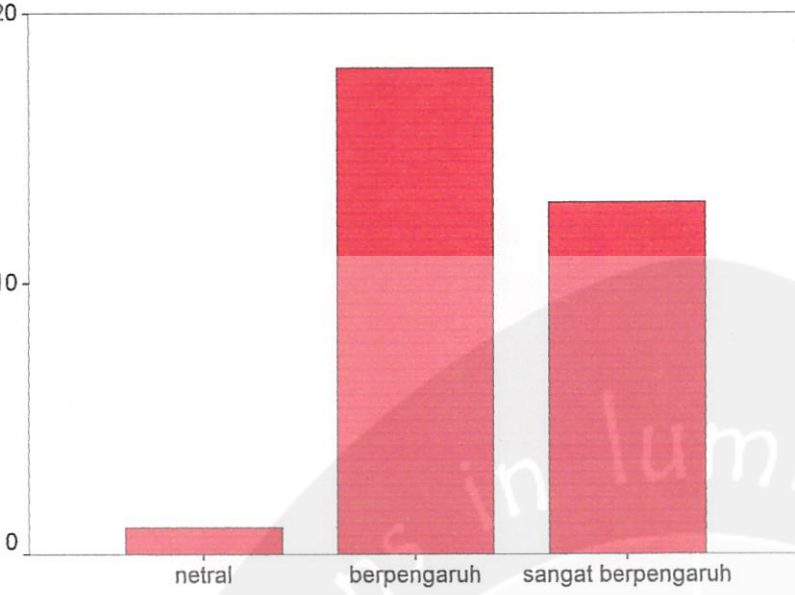
hart

Sikap manajemen yang tidak memperhatikan



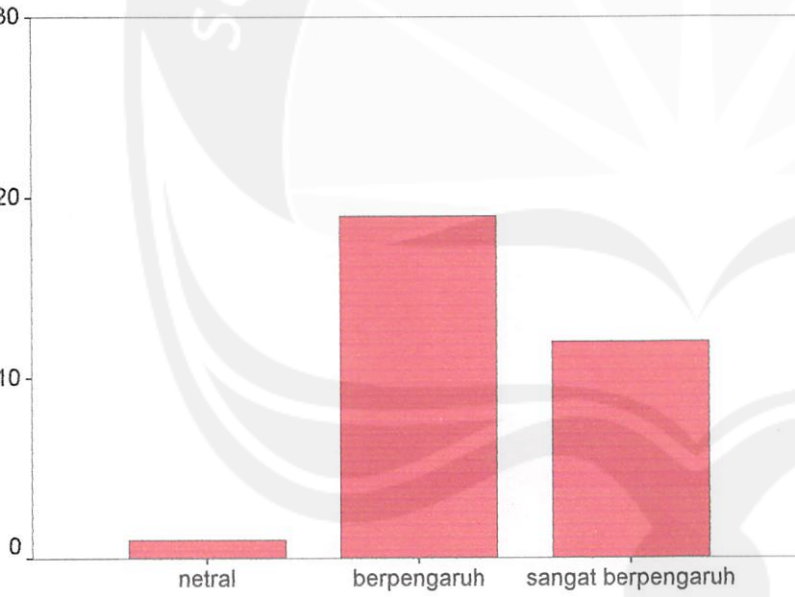
Sikap manajemen yang tidak memperhatikan K3

Organisasi perusahaan yang buruk



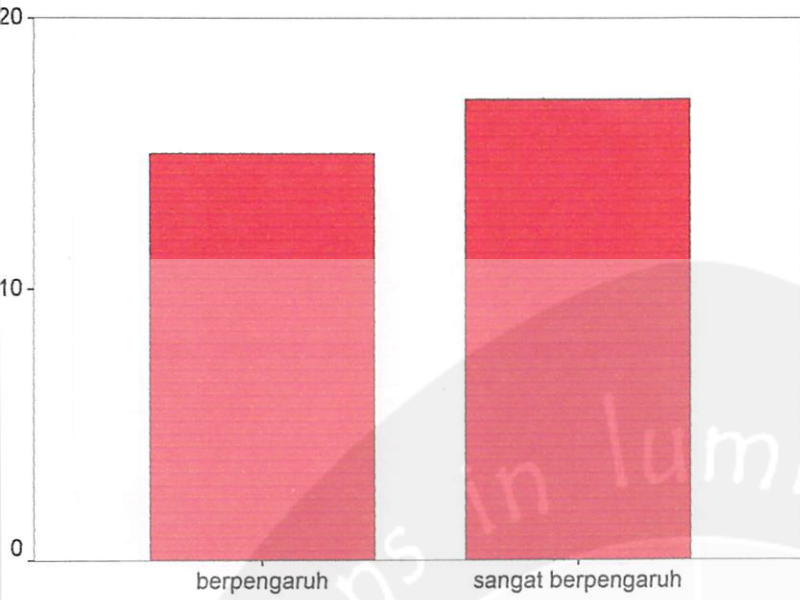
Organisasi perusahaan yang buruk

Tingkat pengetahuan dan pemahaman yang



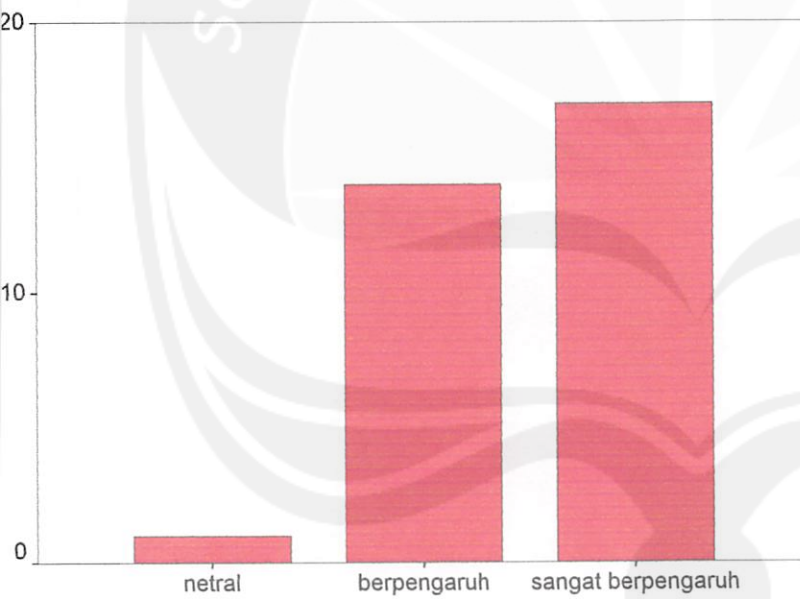
Tingkat pengetahuan dan pemahaman yang rendah

Belum memadainya jumlah tenaga ahli K3



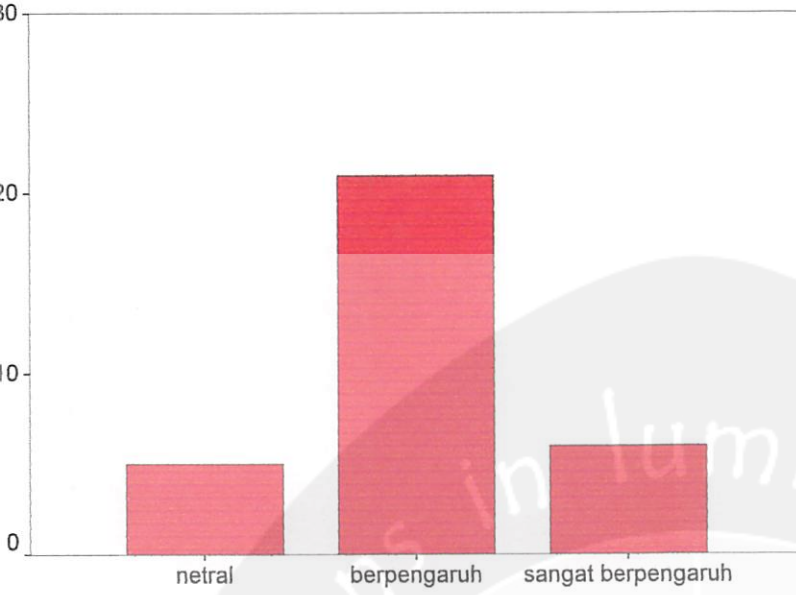
Belum memadainya jumlah tenaga ahli K3

Kurangnya kesadaran akan pentingnya K3



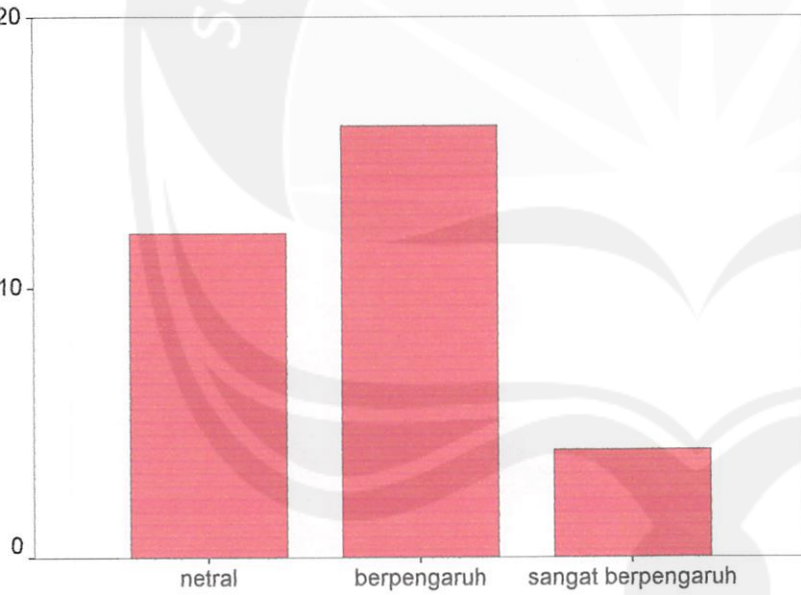
Kurangnya kesadaran akan pentingnya K3

Tidak adanya sistem pengawasan yang tepat



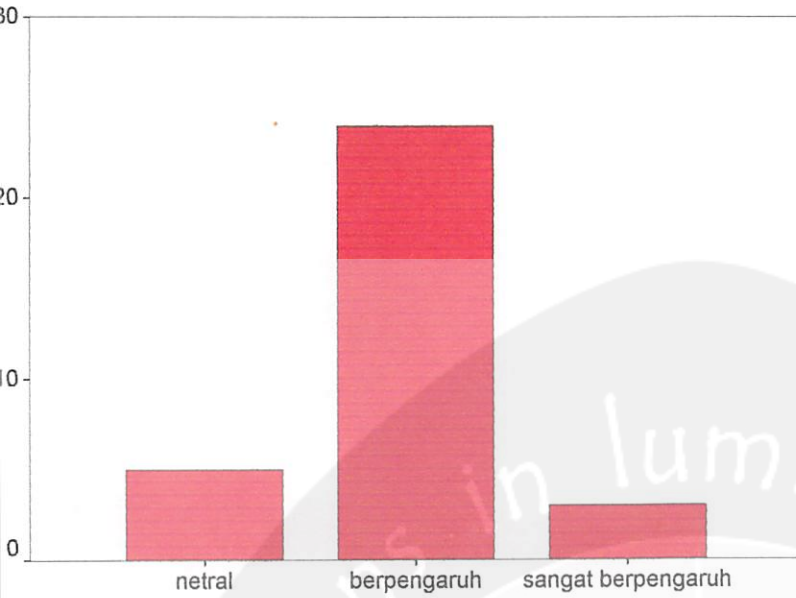
Tidak adanya sistem pengawasan yang tepat

Terlalu percaya akan kemampuan sendiri da



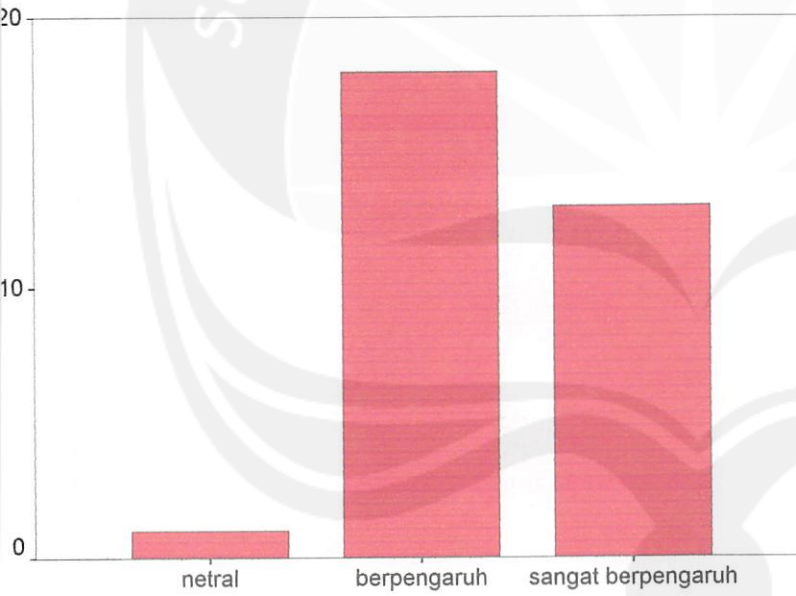
Terlalu percaya akan kemampuan sendiri dalam melakukan p

Tidak mengikuti instruksi yang ada



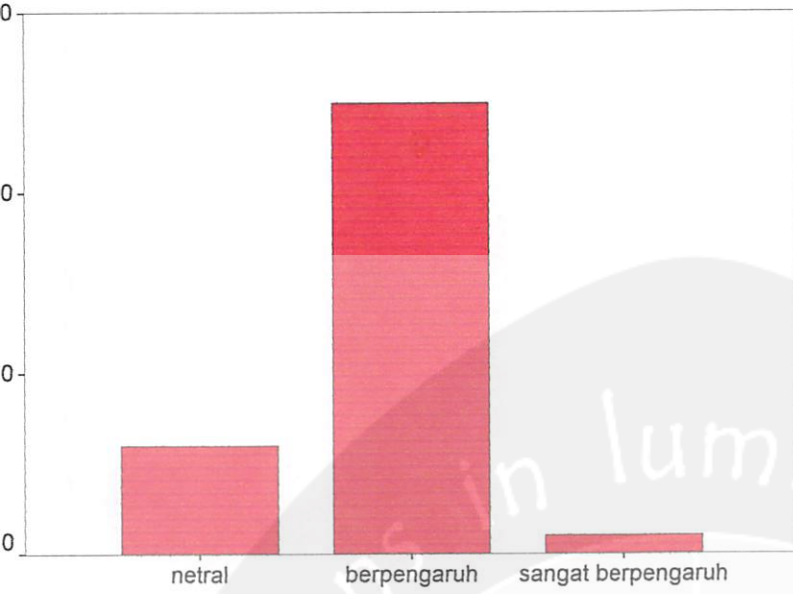
Tidak mengikuti instruksi yang ada

Perencanaan biaya tanpa memperhitungkan

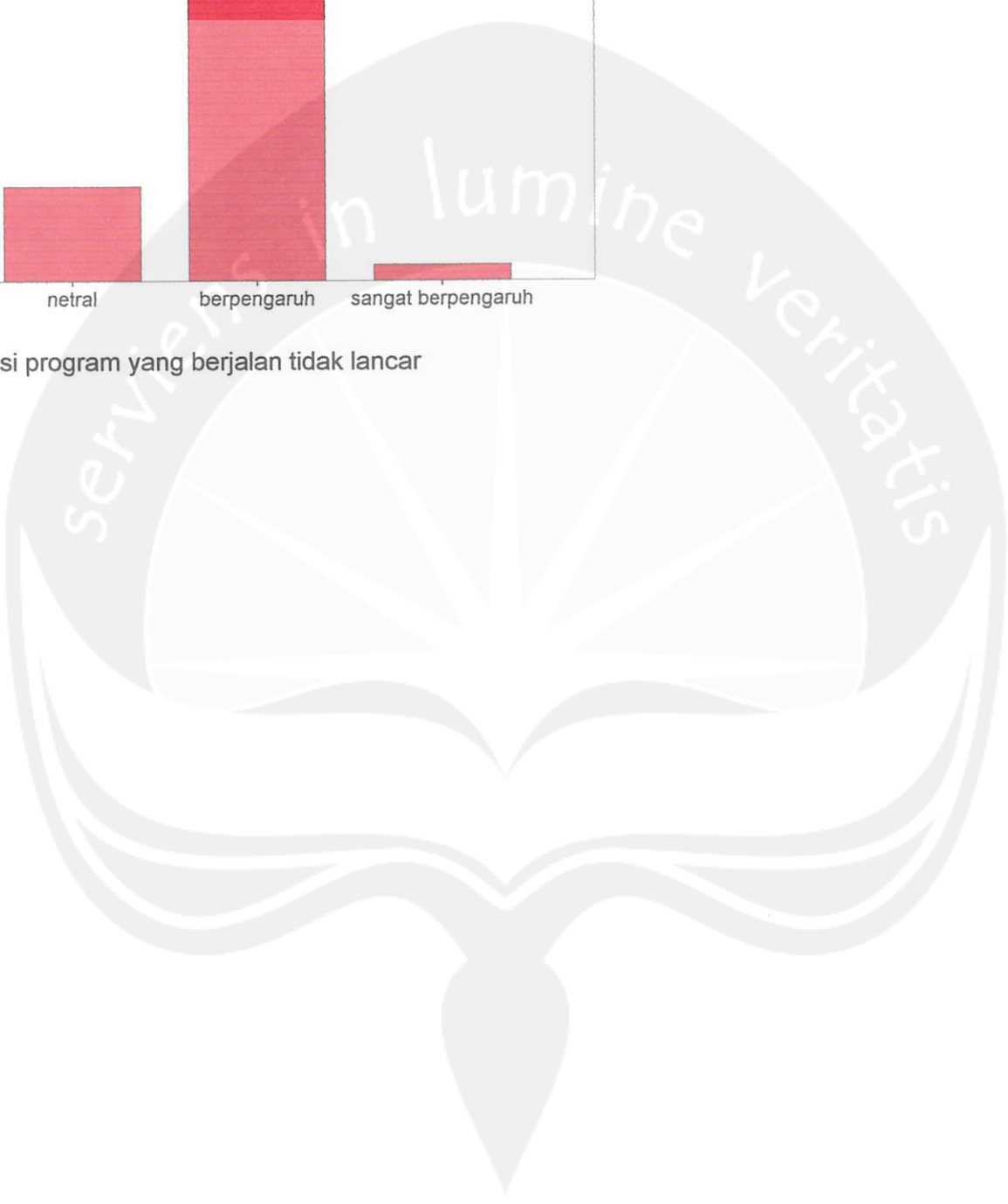


Perencanaan biaya tanpa memperhitungkan PK3

Evaluasi program yang berjalan tidak lancar



Evaluasi program yang berjalan tidak lancar



Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
inakan alat-alat ngan diri	32	1	4	3,25	,84
latihan latan	32	1	4	2,59	,67
akan penelitian kecelakaan	32	1	4	2,38	,83
nggarakan tan kecelakaan dan	32	1	4	2,81	,90
rsa peralatan jumlahan dan ahan kecelakaan	32	2	4	3,38	,66
okan tingkat nan yang tinggi a pekerja	32	2	4	3,59	,67
an pengawasan o latihan latan	32	1	4	2,72	,81
an penyuluhan dan rahan terhadap	32	1	4	3,00	,62
asuransi bagi para	32	3	4	3,84	,37
an pengawasan dipatuhinya undang yang an bagi para	32	2	4	3,13	,66
an penelitian teknik (listwise)	32 32	1	4	2,56	,67

Statistics

	Menggunakan alat-alat perlindungan diri	Adanya latihan keselamatan	Mengadakan penelitian tentang kecelakaan	Menyelenggarakan pencatatan kecelakaan dan statistik
Valid	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0
Mean	3,25	2,59	2,38	2,81
Standard Deviation	,84	,67	,83	,90
Minimum	1	1	1	1
Maximum	4	4	4	4

Statistics

	Memeriksa peralatan penanggulangan dan pencegahan kecelakaan	Menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi bagi para pekerja	Melakukan pengawasan terhadap latihan keselamatan	Melakukan penyuluhan dan penggairahan terhadap PK3	Adanya asuransi bagi para pekerja
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,38	3,59	2,72	3,00	3,84
Standard Deviation	,66	,67	,81	,62	,37
Minimum	2	2	1	1	3
Maximum	4	4	4	4	4

	Melakukan pengawasan tentang dipatuhinya undang-undang yang diwajibkan bagi para pekerja	Melakukan penelitian bersifat teknik
Valid	32	32
Missing	0	0
Mean	3,13	2,56
Standard Deviation	,66	,67
Minimum	2	1
Maximum	4	4

Frequency Table

Menggunakan alat-alat perlindungan diri

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	1	3,1	3,1	3,1
sedikit diterapkan	5	15,6	15,6	18,8
cukup diterapkan	11	34,4	34,4	53,1
diterapkan sepenuhnya	15	46,9	46,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Adanya latihan keselamatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	2	6,3	6,3	6,3
sedikit diterapkan	10	31,3	31,3	37,5
cukup diterapkan	19	59,4	59,4	96,9
diterapkan sepenuhnya	1	3,1	3,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Mengadakan penelitian tentang kecelakaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	4	12,5	12,5	12,5
sedikit diterapkan	15	46,9	46,9	59,4
cukup diterapkan	10	31,3	31,3	90,6
diterapkan sepenuhnya	3	9,4	9,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	2	6,3	6,3	6,3
sedikit diterapkan	10	31,3	31,3	37,5
cukup diterapkan	12	37,5	37,5	75,0
diterapkan sepenuhnya	8	25,0	25,0	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Memeriksa peralatan penanggulangan dan pencegahan kecelakaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sedikit diterapkan	3	9,4	9,4	9,4
cukup diterapkan	14	43,8	43,8	53,1
diterapkan sepenuhnya	15	46,9	46,9	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi bagi para pekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sedikit diterapkan	3	9,4	9,4	9,4
cukup diterapkan	7	21,9	21,9	31,3
diterapkan sepenuhnya	22	68,8	68,8	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Melakukan pengawasan terhadap latihan keselamatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	2	6,3	6,3	6,3
sedikit diterapkan	10	31,3	31,3	37,5
cukup diterapkan	15	46,9	46,9	84,4
diterapkan sepenuhnya	5	15,6	15,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Melakukan penyuluhan dan pengaliran terhadap PK3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	1	3,1	3,1	3,1
sedikit diterapkan	3	9,4	9,4	12,5
cukup diterapkan	23	71,9	71,9	84,4
diterapkan sepenuhnya	5	15,6	15,6	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Adanya asuransi bagi para pekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
cukup diterapkan	5	15,6	15,6	15,6
diterapkan sepenuhnya	27	84,4	84,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

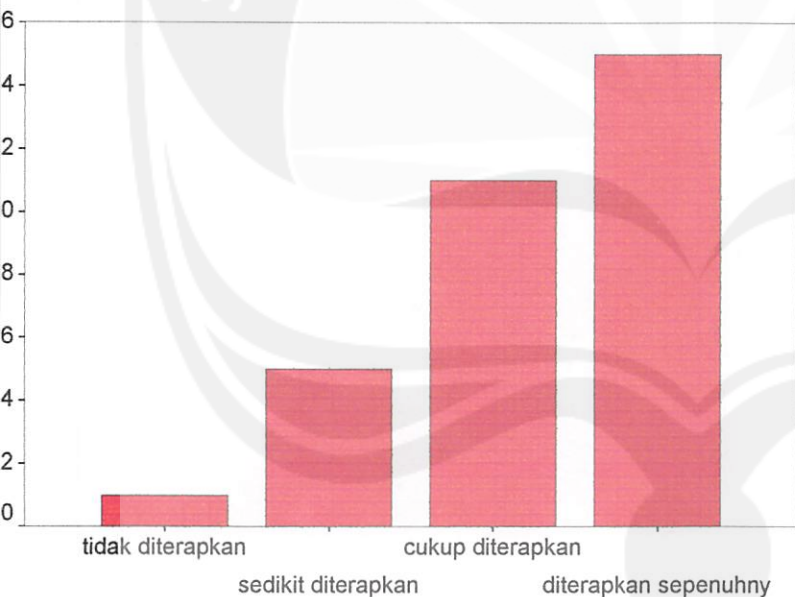
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sedikit diterapkan	5	15,6	15,6	15,6
cukup diterapkan	18	56,3	56,3	71,9
diterapkan sepenuhnya	9	28,1	28,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Melakukan penelitian bersifat teknik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak diterapkan	1	3,1	3,1	3,1
sedikit diterapkan	14	43,8	43,8	46,9
cukup diterapkan	15	46,9	46,9	93,8
diterapkan sepenuhnya	2	6,3	6,3	100,0
Total	32	100,0	100,0	

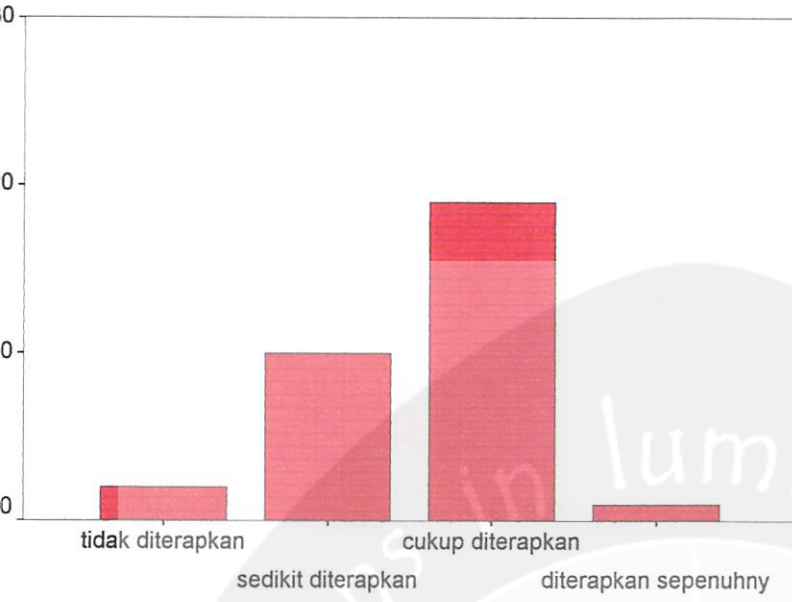
art

Menggunakan alat-alat perlindungan diri



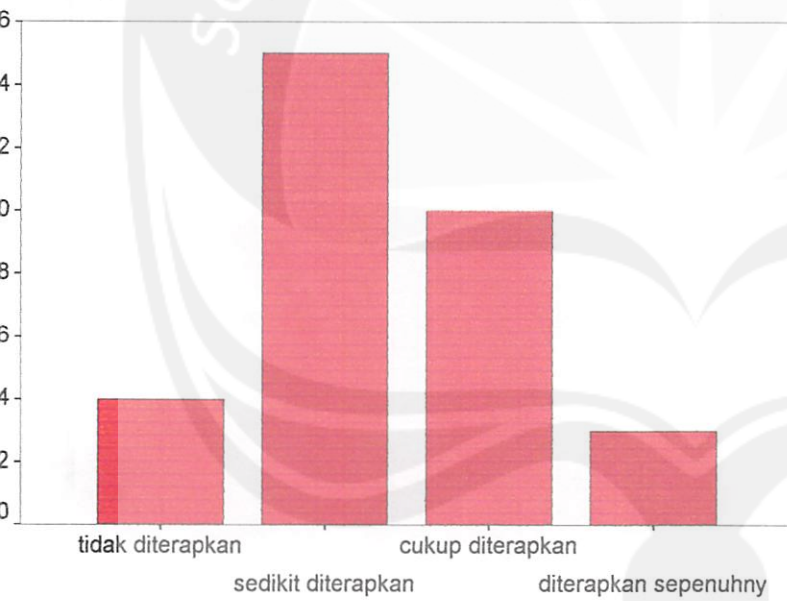
Menggunakan alat-alat perlindungan diri

Adanya latihan keselamatan



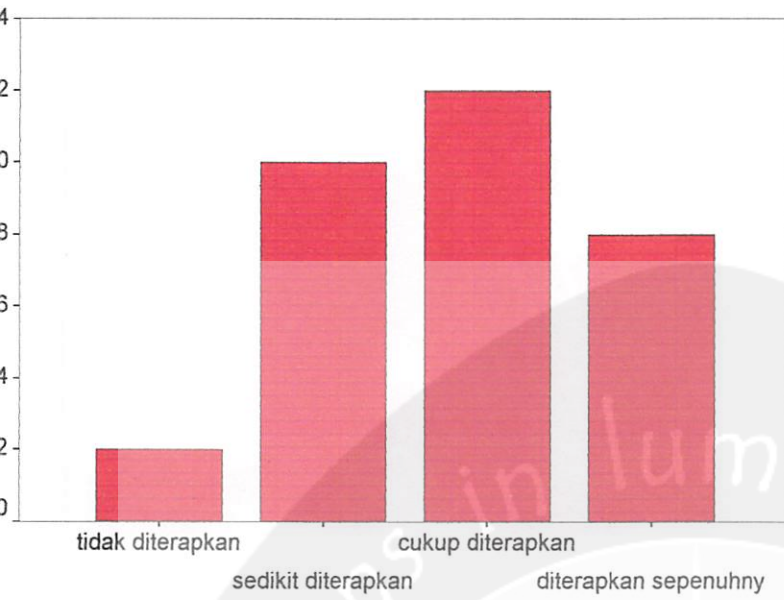
Adanya latihan keselamatan

Mengadakan penelitian tentang kecelakaan



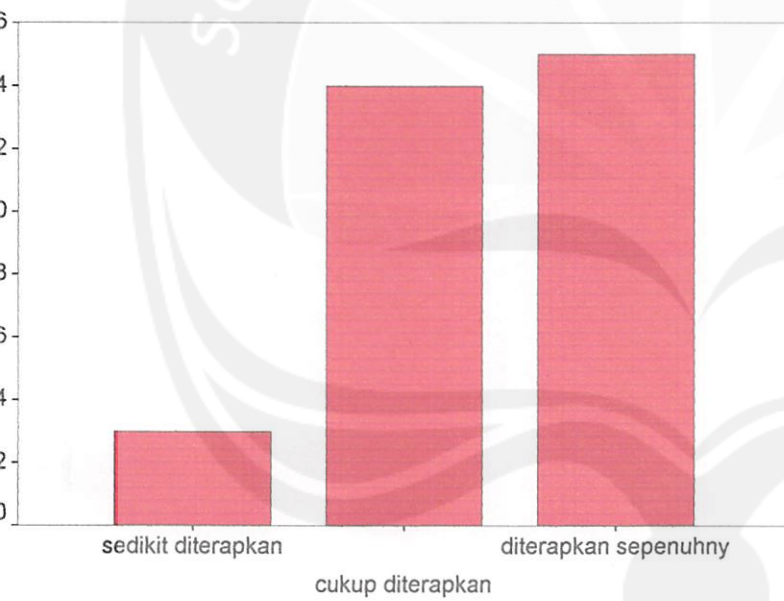
Mengadakan penelitian tentang kecelakaan

Menyelenggarakan pencatatan kecelakaan c



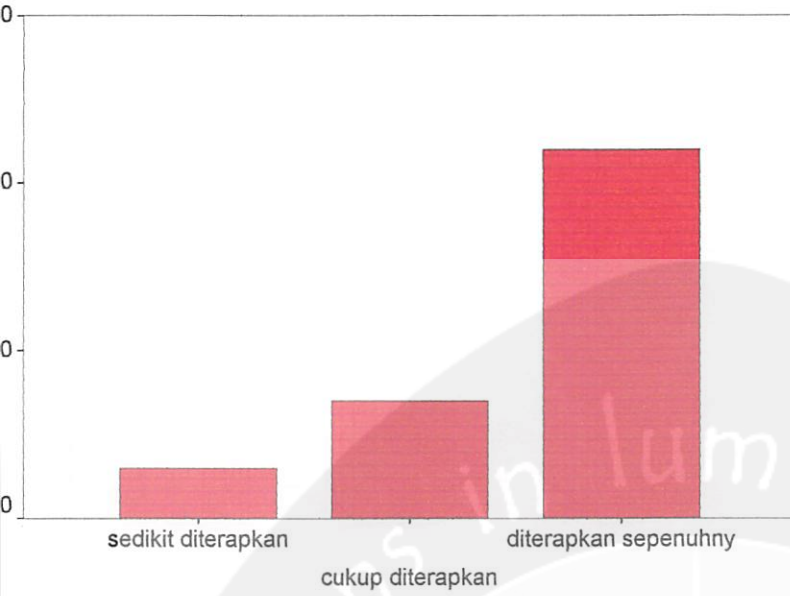
Menyelenggarakan pencatatan kecelakaan dan statistik

Memeriksa peralatan penanggulangan dan p



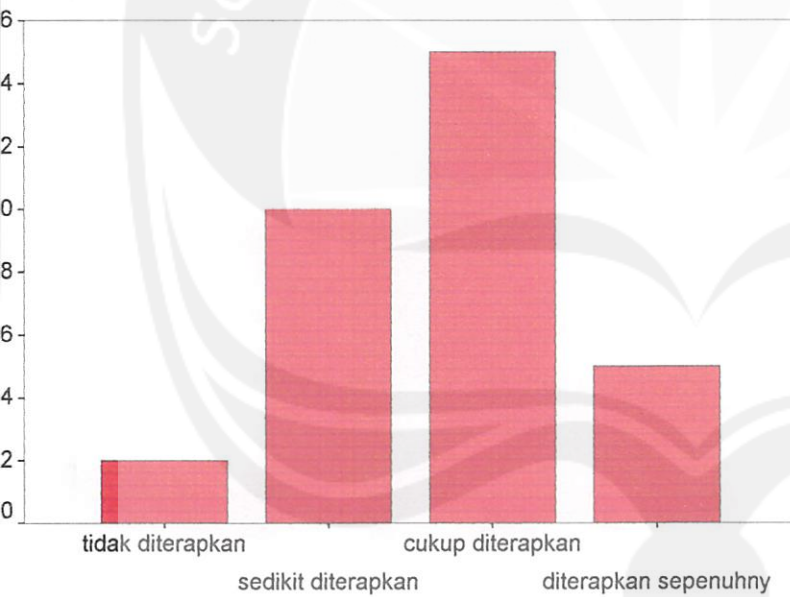
Memeriksa peralatan penanggulangan dan pencegahan kece

Menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi



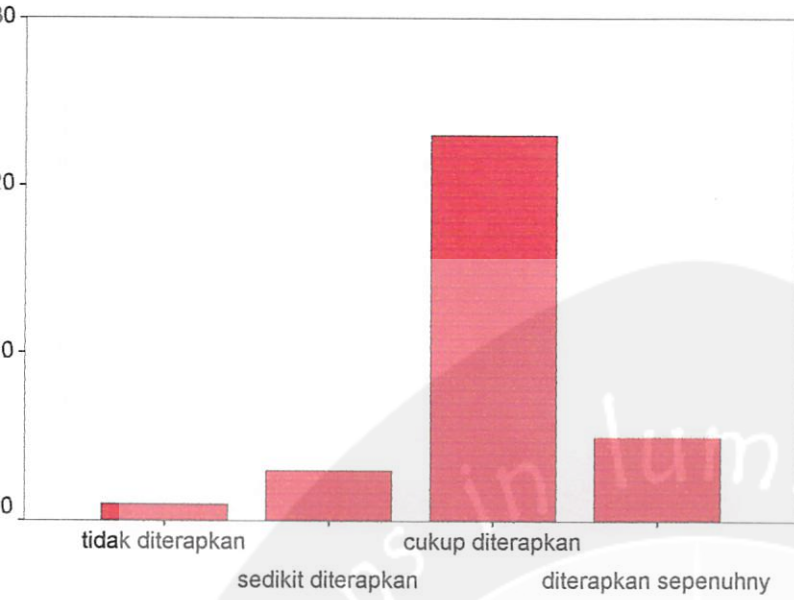
Menerapkan tingkat kedisiplinan yang tinggi bagi para pekerja

Melakukan pengawasan terhadap latihan ke



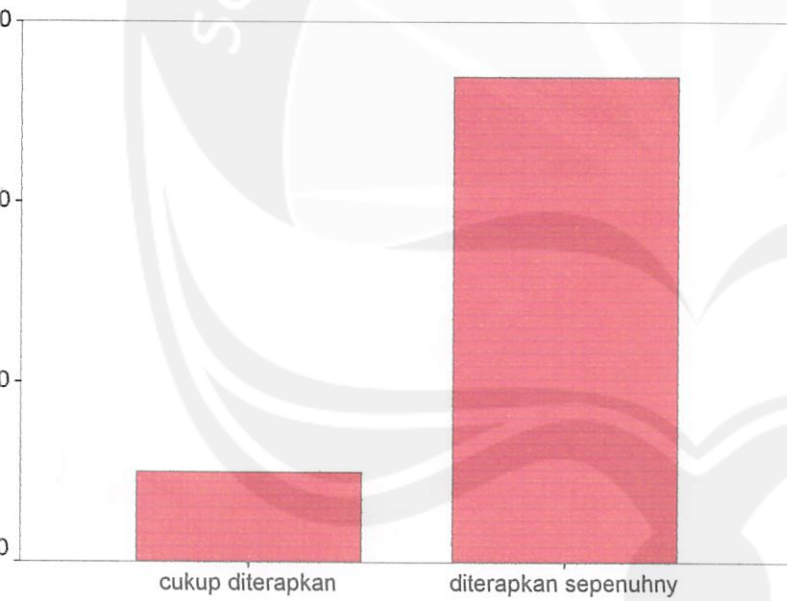
Melakukan pengawasan terhadap latihan keselamatan

Melakukan penyuluhan dan pengairahan te



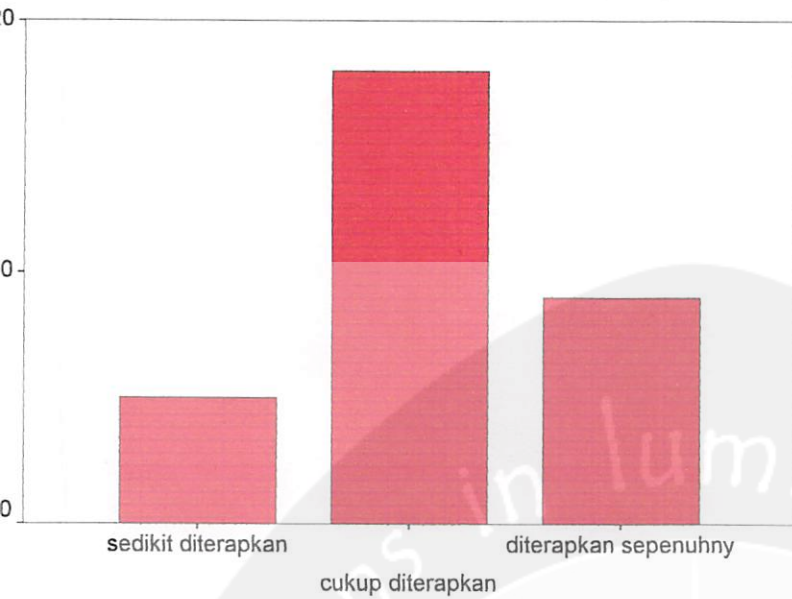
Melakukan penyuluhan dan pengairahan terhadap PK3

Adanya asuransi bagi para pekerja



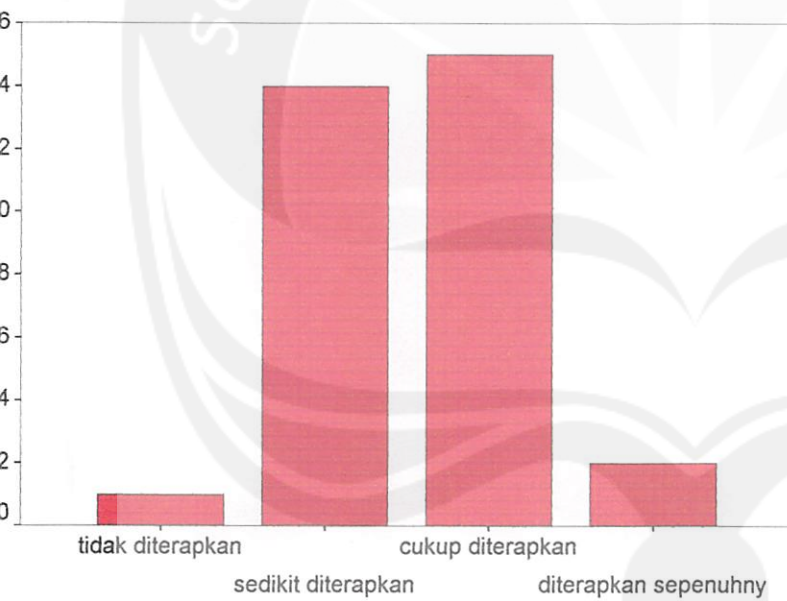
Adanya asuransi bagi para pekerja

Melakukan pengawasan tentang dipatuhinya



Melakukan pengawasan tentang dipatuhinya undang-undang

Melakukan penelitian bersifat teknik



Melakukan penelitian bersifat teknik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
elaksanaan dalam saikan proyek	32	2	4	3,25	,67
ng dikeluarkan menyelesaikan	32	1	4	3,00	,84
yang dicapai an klien/owner	32	3	4	3,56	,50
aian profit yang entukan aan	32	2	4	3,59	,56
ntukan aan	32	1	4	3,28	,68
asi antara semua ng terlibat dalam	32	3	4	3,38	,49
n sub kontraktor (listwise)	32	3	4	3,34	,48

Statistics

	Waktu pelaksanaan dalam menyelesaikan proyek	Biaya yang dikeluarkan dalam menyelesaikan proyek	Kualitas yang dicapai	Kepuasan klien/owner	Pencapaian profit yang telah ditentukan perusahaan
Valid	32	32	32	32	32
Missing	0	0	0	0	0
	3,25	3,00	3,56	3,59	3,28
Deviation	,67	,84	,50	,56	,68
n	2	1	3	2	1
m	4	4	4	4	4

Statistics

	Komunikasi antara semua pihak yang terlibat dalam proyek	Pemilihan sub kontraktor
Valid	32	32
Missing	0	0
	3,38	3,34
Deviation	,49	,48
n	3	3
m	4	4

ency Table

Waktu pelaksanaan dalam menyelesaikan proyek

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sedikit berhasil	4	12,5	12,5	12,5
cukup berhasil	16	50,0	50,0	62,5
berhasil sepenuhnya	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak berhasil	2	6,3	6,3	6,3
sedikit berhasil	5	15,6	15,6	21,9
cukup berhasil	16	50,0	50,0	71,9
berhasil sepenuhnya	9	28,1	28,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Kualitas yang dicapai

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
cukup berhasil	14	43,8	43,8	43,8
berhasil sepenuhnya	18	56,3	56,3	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Kepuasan klien/owner

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sedikit berhasil	1	3,1	3,1	3,1
cukup berhasil	11	34,4	34,4	37,5
berhasil sepenuhnya	20	62,5	62,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Pencapaian profit yang telah ditentukan perusahaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak berhasil	1	3,1	3,1	3,1
sedikit berhasil	1	3,1	3,1	6,3
cukup berhasil	18	56,3	56,3	62,5
berhasil sepenuhnya	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

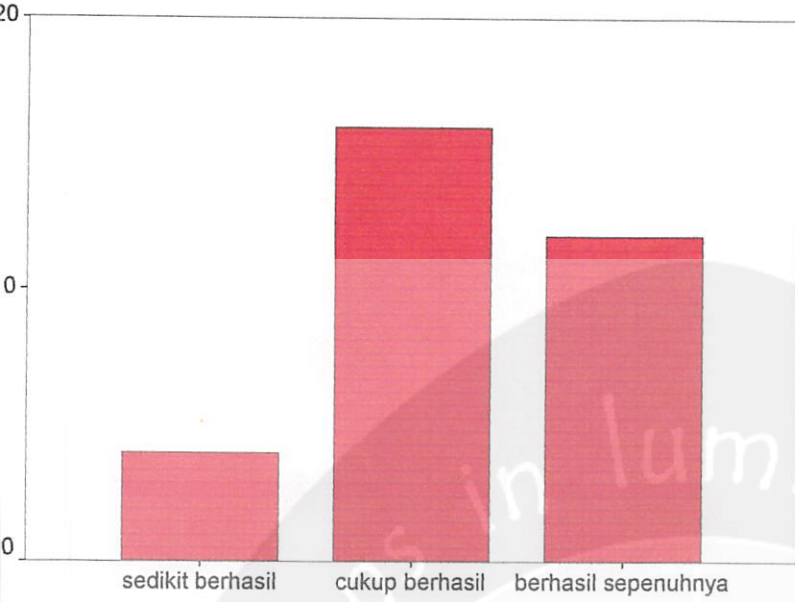
Komunikasi antara semua pihak yang terlibat dalam proyek

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
cukup berhasil	20	62,5	62,5	62,5
berhasil sepenuhnya	12	37,5	37,5	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Pemilihan sub kontraktor

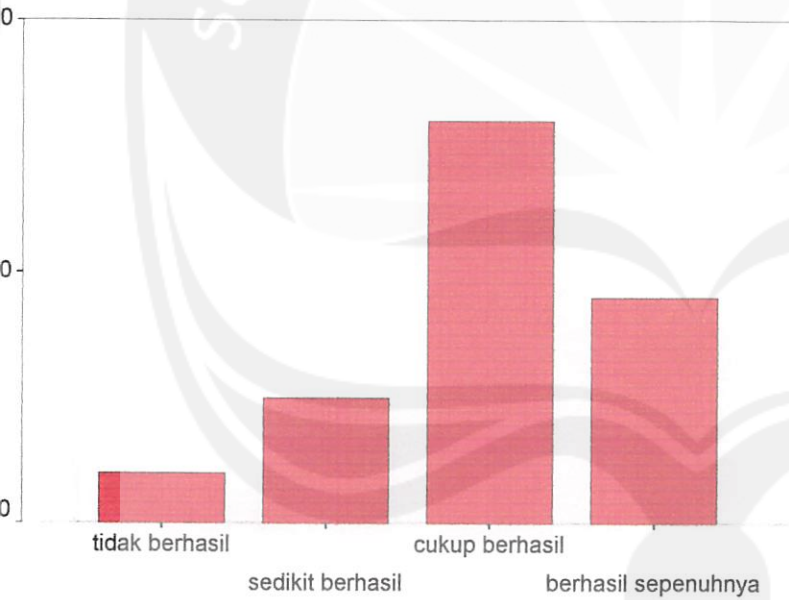
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
cukup berhasil	21	65,6	65,6	65,6
berhasil sepenuhnya	11	34,4	34,4	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Waktu pelaksanaan dalam menyelesaikan p



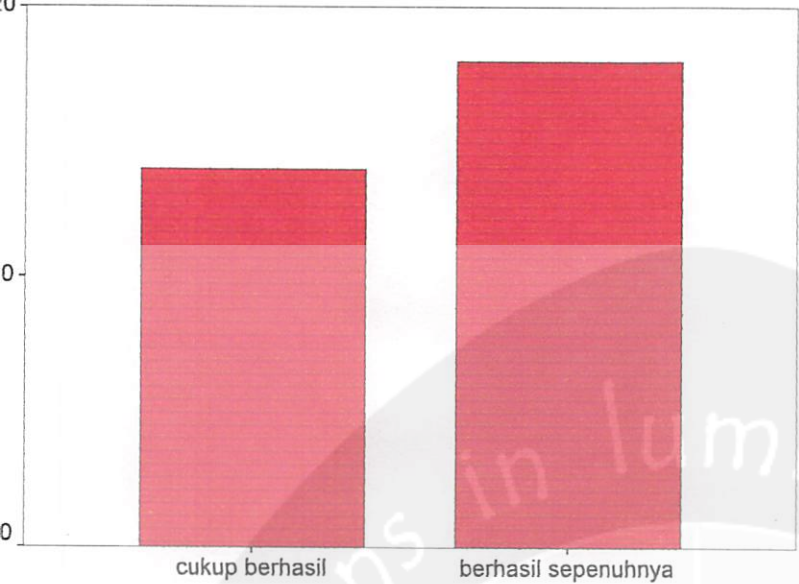
Waktu pelaksanaan dalam menyelesaikan proyek

Biaya yang dikeluarkan dalam menyelesaikan



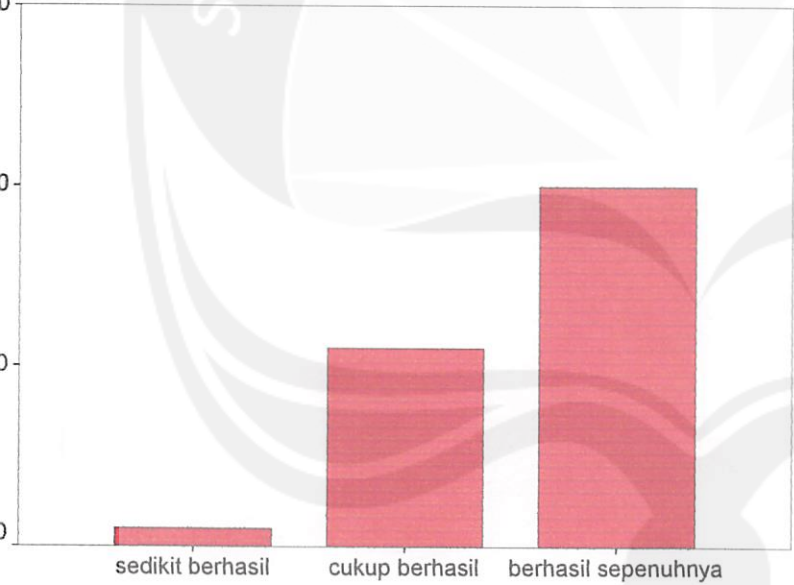
Biaya yang dikeluarkan dalam menyelesaikan proyek

Kualitas yang dicapai



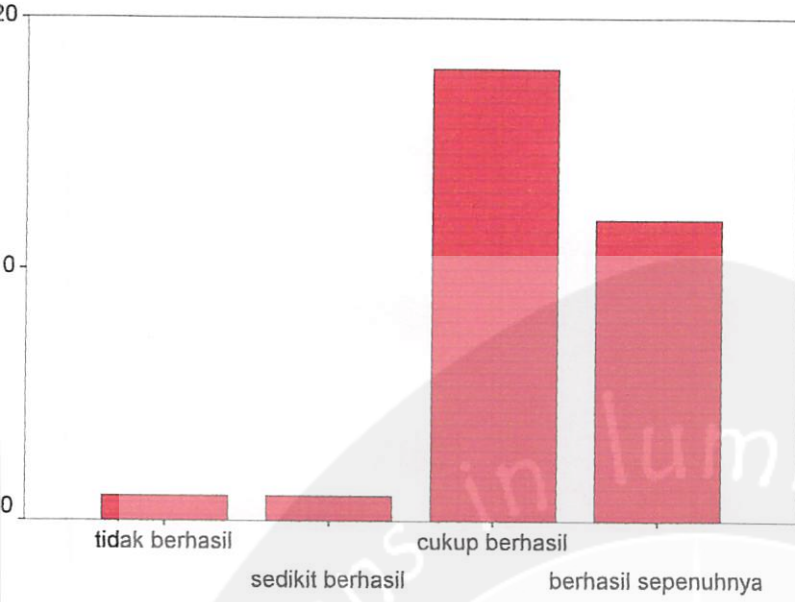
Kualitas yang dicapai

Kepuasan klien/owner



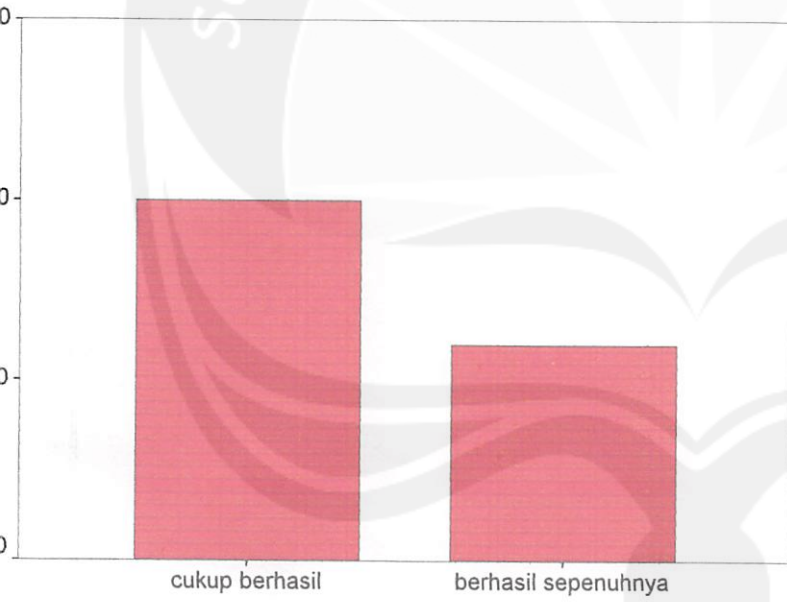
Kepuasan klien/owner

Pencapaian profit yang telah ditentukan per



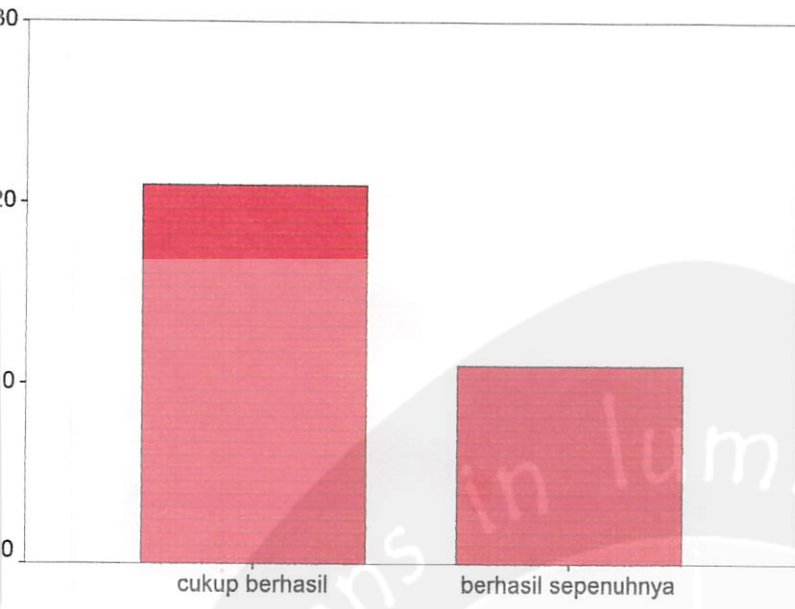
Pencapaian profit yang telah ditentukan perusahaan

Komunikasi antara semua pihak yang terlibat



Komunikasi antara semua pihak yang terlibat dalam proyek

Pemilihan sub kontraktor



Pemilihan sub kontraktor

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
AP	3,0227	,3999	32
L	3,3438	,3076	32

Correlations

	MTERAP	MHASIL
AP		
Pearson Correlation	1,000	,527**
Sig. (2-tailed)	,	,002
N	32	32
L		
Pearson Correlation	,527**	1,000
Sig. (2-tailed)	,002	,
N	32	32

relation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

