

94% Unique

Total 30650 chars, 4241 words, 146 unique sentence(s).

Custom Writing Services - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours! Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!

STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD - 1GB of private storage for free on our new file hosting!

Results	Query	Domains (original links)
Unique	Pd..MT Program Studi Teknik Sipil Universitas Bojonegoro Jl	-
Unique	Metode pengumpulan data menggunakan observasi, angket, dan dokumentasi	-
5 results	Teknik analisis data dengan menggunakan teknik uji statistic regresi linier melalui alat bantu SPSS	ejournalunigoro.com
Unique	Keywords :K3, konstruksi, tingkat kecelakaan kerja	-
Unique	Telah banyak upaya yang dilakukan pemerintah dalam meminimalisasi kecelakaan kerja dalam proyek konstruksi	-
Unique	JOB-PPEJ merupakan salah satu perusahaan perminyakan yang juga bekerja dalam proyek konstruksi bangunan	-
64 results	Dari rumusan masalah yang dikemukakan diatas, maka tujuan penelitian ini adalah	mafiadoc.com arifinpolowangi.blogspot.com eprints.mercubuana-yogya.ac.id sdnbanitan.blogspot.com zanneya2116-akuqq.blogspot.com academia.edu ilearning.me academia.edu scholar.unand.ac.id iwankgeografi03.blogspot.com
Unique	Dengan tujuan agar usaha kegiatan dapat tercapai secara efisien dan efektif	-
Unique	Sebagai indicatornya yaitu manajer puncak, pengawas dan manajer proyek, mandor, dan pekerja	-
Unique	Metode yang akan digunakan adalah sebagai berikut :	-
Unique	Hasil pengisian ini merupakan data yang dianalisis	-
Unique	Data ini akan melengkapi data yang dikumpulkan melalui angket tersebut	-

Unique	Alur Penelitian 32 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152	-
Unique	Persepsi responden tentang keadaan mental dan fisik yang berpotensi kecelakaan (Y₁	-
Unique	Persepsi responden tentang metode kerja yang diterapkan oleh perusahaan (X₁	-
Unique	Persepsi responden tentang lingkungan kerja diperusahaan yang sudah aman untuk bekerja (X₁	-
Unique	Suatu item kuisiner dinyatakan valid apabila nilai r hitung > r table (n-2)	-
Unique	Pengujian validitas dapat dilihat dibawah ini	-
Unique	Instrument variable bisa menggunakan batas nilai Cronbach Alpha 0.60	-
2,960 results	Pengujian ini dapat dilihat di bawah ini	coursehero.com coursehero.com repository.upi.edu repository.ipb.ac.id academia.edu sir.stikom.edu text-id.123dok.com hatakepart2.blogspot.com agritech.unhas.ac.id id.scribd.com
Unique	Tingkat kepercayaan yang digunakan dalam analisis ini adalah $\alpha = 5\%$	-
Unique	Hasil Analisis Regresi Ganda Coefficients a Model Unstandardized Coefficients Standardized Coefficients t Sig	-
Unique	Persamaan diatas dapat dijabarkan sebagai berikut :	-
Unique	sebaliknya jika variable keselamatan kerja (X1) mengalami penurunan maka, tingkat kecelakaan akan menurun pula	-
Unique	sebaliknya jika variable kesehatan kerja (X2) mengalami penurunan maka, tingkat kecelakaan akan menurun pula	-
Unique	setelah itu dibandingkan dengan nilai F-tabel 3.40 dengan signifikan 5% (0.05)	-
Unique	Adapun hasil Uji T sebagai berikut: Table	-
2 results	Hasil Uji t Coefficients a Model Unstandardized Coefficients Standardized Coefficients t Sig	economicsbosowa.unibos.id jurnal.unma.ac.id
Unique	Koefisien determinasi (R²) bertujuan untuk mengetahui seberapa kemampuan variable independen menjelaskan variable dependen	-
Unique	(1995) Manajemen Keselamatan dan kesehatan Kerja Jakarta : Bina Rupa Aksara	-
Unique	Baxendale dan Jones (2000) Artikel Jurnal Internasional Manajemen Proyek Konstruksi Bagunan gedung	-
Unique	Manajemen proyek dan konstruksi	-

43 results	(2012 : 173) Manajemen Sumber Daya Manusia	researchgate.net id.123dok.com uilis.unsyiah.ac.id ngada.org text-id.123dok.com repository.unpas.ac.id id.123dok.com eprints.unm.ac.id nakaku.blogspot.com widuri.raharja.info
Unique	Jakarta : Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia	-
Unique	ILO (International Labour Organization) Global estimates fatalitis report in 2002	-
Unique	Mentri tenaga kerja dan Mentri Pekerjaan Umum No : 174/MEN/1986 dan 104/KPTS 1986 11	-
Unique	EvaluasiKepatuhanKontraktorTerh adap Penerapan Peraturan- PeraturanKeselamatandanKesehatan KerjaPada Bangunan Instalasi	-
Unique	OSAS 18001 : Standart international untuk penerapan system manajemen keselamatan dan kesehatan kerja	-
Unique	Peraturan Mentri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi No	-
11 results	PER.01/MEN/1980 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Konstruksi Bangunan 14	academia.edu coursehero.com pt.scribd.com ar.scribd.com infoseminar21.com scribd.com infoseminar21.com
Unique	Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 29/2000 pasal 30 ayat 1 15	-
Unique	Undang - undang pokok kesehatan Republik Indonesia No	-
Unique	9 Tahun 1990 pada BAB I pasal 2 17	-
Unique	Undang - undang nomor 1 tahun 1970 tentang keselamatan kerja	-
Unique	Undang - undang nomor 18 tahun 1999 tentang keselamatan kerja	-
Unique	(K3) TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA (Studi KasusProyek Konstruksi Bangunan Gedung TPS Limbah B3 JOB PPEJ)	-
Unique	Lettu Suyitno No.2, Glendeng, Kalirejo, Bojonegoro 62119 ABSTRAK Industry jasa konstruksi merupakan salah satu	-
Unique	dan Kesehatan Kerja terhadap Tingkat Kecelakaan kerja agar di dapatkan factor yang berpengaruh paling dominan	-
Unique	Populasi dalam penelitian ini adalah semua pekerja yang ada dilingkungan pembangunan gedung TPS Limbah	-
Unique	Sampel dalam penelitian ini ditetapkan dengan sampling wilayah yaitu pengambilan sampel yang diambil dari	-
Unique	positif dan signifiksn terhadap tingkat kecelakaan kerja, serta diantara factor keselamatan dan kesehatan kerja yang	-
Unique	PENDAHULUAN Baxendale dan Jones (2000) mengatakan bahwa umumnya kecelakaan kerja terjadi tidak disebabkan oleh	-

Unique	Hal ini menunjukkan begitu besarnya pengaruh manajemen dalam menciptakan keamanan atau iklim kerja pada	-
Unique	Salah satunya adalah dengan menerapkan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3), yang mana program	-
Unique	Program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) ini menuntut peran serta manajemen dalam sosialisasi dan	-
Unique	Pengaruh dan peran manajemen sangat menentukan keberhasilan suatu proyek, oleh karena itu manajemen yang	-
Unique	Salah satu peran manajemen yang sangat penting adalah dalam menciptakan iklim keselamatan kerja dalam	-
Unique	Dengan adanya system keamanan yang baik dapat meningkatkan performa pekerja sehingga proses konstruksi dapat	-
Unique	Singkatnya tercipta lingkungan kerja atau iklim kerja yang baik dan aman menjadi salah satu	-
Unique	Ada banyak factor yang 30 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 mempengaruhi	-
Unique	System keamanan yang diterapkan dalam suatu proyek konstruksi akan mempengaruhi perilaku pekerja, sehingga dapat	-
Unique	Berdasarkan data kecelakaan kerja proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ pada tiga	-
Unique	pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ berjalan sesuai dengan yang diharapkan yaitu untuk mengurangi tingkat	-
Unique	kerja (K3) yang berpengaruh dominan terhadap tingkat kecelakaan kerja di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS	-
Unique	ProyekKonstruksi Proyek konstruksi merupakan suatu rangkaian kegiatan yang hanya satu kali dilaksanakan dan umumnya	-
Unique	Dalam rangkaian kegiatan tersebut, terdapat suatu proses yang mengolah sumber daya proyek menjadi suatu	-
Unique	Proses yang terjadi dalam rangkaian kegiatan tersebut tentunya melibatkan pihak-pihak yang terkait, baik secara	-
Unique	Hubungan antara pihak-pihak yang terlibat dalam satu proyek dibedakan atas hubungan fungsional dan hubungan	-
61 results	Dengan banyaknya pihak yang terlibat dalam proyek konstruksi maka potensi terjadinya konflik sangat besar,	effvn.blogspot.com kumpulantugastekniksipil.blogspot.com konteks.id ejournal.warmadewa.ac.id sintaestermanopo.blogspot.com bayhaqi8.blogspot.com ejournal.warmadewa.ac.id sinta.unud.ac.id sinta.unud.ac.id choirunisaalfadila.blogspot.com
Unique	Manajemen Proyek Manajemen proyek adalah suatu metode pengelolaan yang dikembangkan secara ilmiah dan insentif	-

1,490 results	Efektif dalam hal ini adalah dimana hasil penggunaan sumber daya dan kegiatan sesuai dengan	suryadnapoleon.wordpress.com modulusyoungbaja.wordpress.com diniindahsaraswati.wordpress.com deadie13.wordpress.com ipqi.org dlimamerah.com sindyayu.blogspot.com id.scribd.com nurkholis14.blogspot.com modulusyoungbaja.wordpress.com
Unique	Sedangkan efisien diartikan penggunaan sumber daya dan pemilihan sub-kegiatan secara tepat yang meliputi jumlah,	-
Unique	dapat diabaikan begitu saja, karena tanpa hal ini, konstruksi akan sulit berjalan sesuai dengan harapan	-
Unique	Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan factor yang paling	-
Unique	Hasil yang maksimal dalam kinerja biaya, mutu, waktu tiada artinya bila tingkat keselamatan kerja	-
Unique	Indikatornya dapat berupa tingkat kecelakaan yang tinggi, seperti banyak tenaga kerja yang meninggal, cacat	-
Unique	Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Kesuksesan program keselamatan kerja konstruksi tidak lepas dari	-
Unique	Hal ini 31 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 sudah semestinya menjadi	-
Unique	Masing- masing pihak memiliki tanggung jawab bersama yang saling mendukung untuk keberhasilan pembangunan proyek	-
Unique	Dalam penerapan program keselamatan dan keshatan kerja bidang konstruksi, diperlukan pendekatan- pendekatan agar lebih	-
Unique	Adapun pendekatan-pendekatan tersebut Antara lain pendekatan tingkahlaku, lebih mengarah dalam menciptakan serta sekaligus menerapkan	-
Unique	ditentukan, serta inspeksi rutin dan teliti dilaksanakan di lokasai proyek oleh pihak yang bertanggung jawab	-
Unique	Pengumpulan Data Penelitian Data yang akan dianalisis dalam penelitian diperoleh dari subyek penelitian yagn	-
Unique	yang ada di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ sebagai bahan kajian di	-
Unique	Metode Angket Merupakan metode untuk mengumpulkan data dari nara sumber (responden) dengan cara memberikan	-
Unique	Metode Dokumentasi Data yang dikumpulkan dengan metode ini adlah data sekunder, baik yang berasal	-
Unique	Metode Penelitian Dari hasil data yang terkumpul, penulis mencoba untuk mengolah dan menganalisis data	-
Unique	Maksud dari analisis kuantitatif, yaitu analisis yang menginterpretasikan data dalam bentuk angka- angka dan	-
Unique	Uji Permeabilitas Berdasar kan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang Tingkat Kecelakaan Kerja dapat dilihat	-

Unique	Data Berdasarkan table tersebut diatas, persepsi responden tentang kepuasan tenaga kerja JOB PPEJ (Y) dapat	-
Unique	<u>Persepsi responden tentang pengetahuan dan ketrampilan 33 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN:</u>	-
Unique	<u>tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% yang menyatakan netral, sebanyak 11 orang atau 40.7</u>	-
Unique	<u>atau 3.70% responden meyakini netral, sebanyak 14 orang atau 51.9% responden menyatakan setuju, dan sebanyak</u>	-
Unique	<u>9 orang atau 33.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 17 orang atau 63% responden menyatakan</u>	-
Unique	<u>12 orang atau 44.4% responden menyatakan setuju dan sebanyak 13 orang atau 48.1% responden yang</u>	-
Unique	<u>yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 16 orang atau 59.3% responden</u>	-
Unique	<u>mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju maupun netral, sebanyak 15 orang atau 55.6% responden</u> <u>menyatakan</u>	-
Unique	<u>13 orang atau 48.1% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 12 orang atau 44.4% responden yang</u>	-
Unique	<u>3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 48.1% responden yang menyatakan sangat setuju, dan sebanyak 12 orang</u>	-
Unique	<u>Penerapan Keselamatan Kerja (X 1) Berdasarkan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang keselamatan</u> <u>kerja</u>	-
Unique	<u>- - - - 14 51.9 13 48.1 Sumber : Olah data Berdasarkan table</u>	-
Unique	<u>orang atau 59.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 11 orang atau 40.7 responden menyatakan sangat</u>	-
Unique	<u>orang atau 59.3 responden yang menyatakan setuju dan sebanyak 11 orang atau 40.7% responden yang</u>	-
Unique	<u>responden yang menyatakan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 14 orang atau 51.9%</u>	-
Unique	<u>Kesehatan Kerja (X 2) Berdasarkan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang kesehatan kerjadapat</u> <u>dilihat</u>	-
Unique	<u>Berdasarkan table tersebut diatas, persepsi rponden tentang kesehatan kerja (X 2) dapat dijelaskan sebagai</u> <u>berikut</u>	-
Unique	<u>yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 13 orang atau 48.1% responden</u> <u>menyatakan</u>	-
2 results	<u>menyatakan netral, sebanyak 10 orang atau 37% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 15 orang atau</u>	es.scribd.com scribd.com
Unique	<u>sebanyak 16 orang atau 59.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 10 orang atau 37% responden</u>	-
Unique	Hasil Uji Validitas Uji validitas adalah pengujian sejauh mana suatu ukuran yang menunjukkan tingka-tingkat	-

Unique	.82 0 0.36 73 Valid P8 .83 3 0.36 73 Valid Sumber : Olah Data	-
Unique	Hasil Uji Reliabilitas Uji reliabilitas (keandalan) juga dilakukan untuk menguji akurasi dan ketepatan dari	-
Unique	jika reliabilitas kurang dari 0.60 adalah kurang baik, sedangkan 0.70 dapat diterima dan diatas	-
Unique	Olah Data Hasil uji reliabilitas pada table 4.10 menunjukkan bahwa variable mempunyai nilai Cronbach Alpha	-
Unique	untuk selanjutnya item pada masing-masing variable 36 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152	-
Unique	Analisis regresi berganda Regresi linier berganda digunakan untuk menganalisis pengaruh penerapan keselamatan dan kesehatan	-
Unique	tersebut menunjukkan bahwa tingkat kecelakaan kerja karyawan JOB PPEJ dipengaruhi oleh penerapan kesematan kerja dan	-
Unique	diinterpretasikan bahwa apabila variable keselamatan kerja dan kesehatan kerja adalah konsten (tidak berubah), maka tingkat	-
Unique	tingkat kecelakaan sebesar 1.660 artinya, jika variable keselamatan kerja (X1) mengalami peningkatan sebesar	-
Unique	tingkat kecelakaan sebesar 1.275 artinya, jika variable kesehatan kerja (X2) mengalami peningkatan sebesar	-
Unique	Uji simultan (Uji F) Uji F digunakan untuk pengaruh secara bersama-sama variable bebas secara	-
Unique	KECELAKAAN 37 D'Teksi Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 Table 7 Hasil Uji	-
Unique	1 Regres sion 173.537 2 86.768 59.2 78 .000 b Residu al 35.130 24	-
Unique	Predictors: (Constant), PENERAPAN KESEHATAN, KESELAMATAN Hasil perhitungan statistic uji F pada table 4.12 menunjukkan	-
Unique	secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kecelakaan kerja proyek konstruksi bangunan di TPS	-
Unique	Uji Parsial (Uji t) Uji t digunakan untuk mengetahui apakah masing-masing variable independennya secara	-
Unique	Apabila t-hitung > t-tabel maka dapat dikatakan signifikan, yaitu terdapat pengaruh Antara variable independen	-
Unique	Error Beta 1 (Constant) -3.426 3.590 - .95 4 .349 KESELA MATAN 1.660 .240	-
Unique	maka t-hitung > t-tabel dan nilai signifikan yaitu 0.00 < 0.05 artinya secara individu variable	-
Unique	0.05 (5%) sebesar 2.052 maka t-hitung > t-tabel dan nilai signifikan 0.00 < 0.05 artinya	-
Unique	Berdasarkan data diatas, variabel keselamatan dan kesehatan kerja secara parsial berpengaruh terhadap tingkat kecelakaan	-

Unique	Dan dari kedua variable, yang paling dominan berpengaruh yaitu variable keselamatan kerja yang memperoleh	-
Unique	Nilai R square dikatakan baik jika diatas 0.5 R square berkisar Antara 0-	-
Unique	3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 redictors: (Constant), PENERAPAN KESEHATAN, KESELAMATAN Sumber : Olah Data Berdasarkan	-
Unique	artinya variable keselamatan dan kesehatan kerja memberikan pengaruh terhadap tingkat kecelakaan kerja sebesar 81.8	-
Unique	terdapat pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap tingkat kecelakaan kerja di proyek konstruksi pembangunan gedung	-
Unique	kerja secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kecelakaan adalah 59.278 dengan nilai signifikansi	-
Unique	maka nilai yang diperoleh memiliki angka yang sama besar, tetapi pada keselamatan kerja memiliki nilai	-
Unique	Dengan demikian bahwa diatara variable keselamatan dan kesehatan kerja dalam penelitian ini yang mempunyai	-
Unique	melalui beberapa uji analisis yang telah dilakukan selama proses pengolahan data dari data yang sudah	-
Unique	terhadap tingkat kecelakaan kerja di proyek konsruksi pembangunan gedung TPS Limbah B3 JOB-PPEJ Bojonegoro Jawa	-
Unique	Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja secara simultan atau bersama – sama menunjukkan pengaruh positif	-
Unique	Artinya, semakin tinggi tingkat keselamatnaa dan kesehatan kerja maka semakin tinggi pula tingkat penurunan	-
Unique	Hal ini di tunjukkan dari analisis Anova dimana F hitung > F tabel, yaitu	-
Unique	Diantara factor Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja yang memiliki pengaruh paling dominan terhadap Tingkat	-
Unique	Hal ini ditunjukkan dari uji t yang secara pasial atau sendiri – sendiri yaitu	-
Unique	upaya penurunan tingkat kecelakaan kerja di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB PPEJ,	-
Unique	Pimpinan perusahaan JOB PPEJ perlu meningkatkan keselamatan dan kesehatan kerja pada tenaga kerja proyek	-
Unique	Karena kedua variable memiliki pengaruh signifikan yang sama-sama besar, tetapi variable keselamtan yang memiliki	-
Unique	ada factor lain yang tentunya ikut mempengaruhi untuk mengurangi tingkat kecelakaan kerja pada proyek konstruksi	-
Unique	pada penelitian meski memiliki nilai signifikan tetapi nilaiY lebih kecil dibanding dengan nilai signifikan pada	-
Unique	Arikunto, S 2010 (2010 : 134 - 185) prosedur penelitian suatu pedekatan	-

Unique	Ervianto (2005) Manajemen Proyek Konstruksi (Edisi Revisi), Yogyakarta : Andi	-
Unique	Mentri tenaga kerja No : 1 tahun 1980 pedoman pelaksanaan K3 pada tempat kegiatan	-
Unique	Penelitian skripsi (Dewi (2006), Sulisyarini (2006), Indriasari (2008),Christian(2009),Kurniawan (2009), dan Aufaniyah (2011) “ Pengaruh	-

Top plagiarizing domains: [academia.edu](#) (4 matches); [coursehero.com](#) (3 matches); [id.scribd.com](#) (2 matches); [text-id.123dok.com](#) (2 matches); [ejournal.warmadewa.ac.id](#) (2 matches); [infoseminar21.com](#) (2 matches); [scribd.com](#) (2 matches); [id.123dok.com](#) (2 matches); [modulusyoungbaja.wordpress.com](#) (2 matches); [sinta.unud.ac.id](#) (2 matches); [effvn.blogspot.com](#) (1 matches); [sindyayu.blogspot.com](#) (1 matches); [kumpulantugastekniksipil.blogspot.com](#) (1 matches); [nurkholis14.blogspot.com](#) (1 matches); [es.scribd.com](#) (1 matches); [pt.scribd.com](#) (1 matches); [ar.scribd.com](#) (1 matches); [konteks.id](#) (1 matches); [dlimamerah.com](#) (1 matches); [widuri.raharja.info](#) (1 matches); [choirunisaalfadila.blogspot.com](#) (1 matches); [suryadnapoleon.wordpress.com](#) (1 matches); [deadie13.wordpress.com](#) (1 matches); [bayhaqi8.blogspot.com](#) (1 matches); [ipqi.org](#) (1 matches); [sintaestermanopo.blogspot.com](#) (1 matches); [diniindahsaraswati.wordpress.com](#) (1 matches); [repository.unpas.ac.id](#) (1 matches); [ilearning.me](#) (1 matches); [scholar.unand.ac.id](#) (1 matches); [iwankgeograf03.blogspot.com](#) (1 matches); [repository.upi.edu](#) (1 matches); [zanneya2116-akuqq.blogspot.com](#) (1 matches); [sdnbanitan.blogspot.com](#) (1 matches); [mafadoc.com](#) (1 matches); [arifinpolowangi.blogspot.com](#) (1 matches); [eprints.mercubuna-yogya.ac.id](#) (1 matches); [repository.ipb.ac.id](#) (1 matches); [sir.stikom.edu](#) (1 matches); [uillis.unsyiah.ac.id](#) (1 matches); [ngada.org](#) (1 matches); [ejournalunigoro.com](#) (1 matches); [eprints.unm.ac.id](#) (1 matches); [researchgate.net](#) (1 matches); [jurnal.unma.ac.id](#) (1 matches); [hatakepart2.blogspot.com](#) (1 matches); [agritech.unhas.ac.id](#) (1 matches); [economicsbosowa.unibos.id](#) (1 matches); [nakaku.blogspot.com](#) (1 matches);

29 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 PENGARUH PENERAPAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA (Studi KasusProyek Konstruksi Bangunan Gedung TPS Limbah B3 JOB PPEJ) Eko Wahyu Abryandoko.,S.Pd.,MT Program Studi Teknik Sipil / Universitas Bojonegoro Jl. Lettu Suyitno No.2, Glendeng, Kalirejo, Bojonegoro 62119 ABSTRAK Industry jasa konstruksi merupakan salah satu sector industry yang memiliki resiko kecelakaan kerja yang cukup tinggi. Hal tersebut menyebabkan industry jasa konstruksi mempunyai catatan buruk dalam hal keselamatan dan kesehatan kerja di bandingkan dengan industri lain maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Tingkat Kecelakaan kerja agar di dapatkan factor yang berpengaruh paling dominan terhadap tingkat kecelakaan kerja di proyek konstruksi bangunan gedung TPS Limbah B3 JOB-PPEJ. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pekerja yang ada di lingkungan pembangunan gedung TPS Limbah B3 yang berjumlah 27 orang. Sampel dalam penelitian ini ditapatkan dengan sampling wilayah yaitu pengambilan sampel yang diambil dari keseluruhan pekerja yang ada pada lokasi tersebut, sehingga jumlah sampel sebanyak 27 orang. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, angket, dan dokumentasi. **Teknik analisis data dengan menggunakan teknik uji statistic regresi linier melalui alat bantu SPSS.** Hasil analisis data menunjukkan bahwa variable penerapan keselamatan dan kesehatan kerja secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kecelakaan kerja, serta diantara factor keselamatan dan kesehatan kerja yang berpengaruh paling dominan terhadap tingkat kecelakaan kerja adalah keselamatan kerja. Keywords :K3, konstruksi, tingkat kecelakaan kerja pada proyek konstruksi. Pendahuluan: Berdasarkan penelitian terdahulu (Baxendale dan Jones (2000) mengatakan bahwa umumnya kecelakaan kerja terjadi tidak disebabkan oleh ke tidak pedulian pekerja tetapi karena kelaianan dalam control, yang merupakan tanggung jawab manajemen. Hal ini menunjukkan begitu besarnya pengaruh manajemen dalam menciptakan keamanan atau iklim kerja pada proyek konstruksi. Tidak banyak upaya yang dilakukan pemerintahan dalam meminimalisasi kecelakaan kerja dalam proyek konstruksi. Salah satunya adalah dengan menerapkan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3), yang mana program ini telah menjadi standart yang harus dipenuhi oleh perusahaan konstruksi. Program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) ini menuntut peran serta manajemen dalam sosialisasi dan penerapannya dalam lingkungan konstruksi. Pengaruh dan peran manajemen sangat menentukan keberhasilan suatu proyek, oleh karena itu manajemen yang baik akan menghasilkan proses konstruksi yang baik sesuai dengan perencanaan. Salah satu peran manajemen yang sangat penting adalah dalam menciptakan iklim keselamatan kerja dalam konstruksi. Dengan adanya system keamanan yang baik dapat meningkatkan performa pekerja sehingga proses konstruksi dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan perencanaan. Singkatnya tercipta lingkungan kerja atau iklim kerja yang baik dan aman menjadi salah satu indikator keberhasilan suatu proyek konstruksi. Ada banyak factor yang 30 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 mempengaruhi terciptanya iklim kerja yang aman dalam proyek konstruksi, salah satunya adalah peran serta pekerja proyek. System keamanan yang diterapkan dalam suatu proyek konstruksi akan mempengaruhi perilaku pekerja, sehingga dapat meningkatkan performa kerja. JOB-PPEJ merupakan salah satu perusahaan permainan yang juga bekerja dalam proyek konstruksi bangunan. Berdasarkan data kecelakaan kerja proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ pada tiga tahun terakhir, kecelakaan kerja yang terjadi cenderung mengalami penurunan. Hal ini dapat diartikan bahwa penerapan manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ telah sesuai dengan yang diharapkan yaitu untuk mengurangi tingkat kecelakaan yang terjadi di lingkungan kerja. **Dari rumusan masalah yang dikemukakan diatas, maka tujuan penelitian ini adalah.** Untuk mengetahui pengaruh penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja di Proyek Konstruksi pembangunan gedung TPS Limbah B3 JOB-PPEJ dan upaya mengetahui diantara factor keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang berpengaruh dominan terhadap tingkat kecelakaan kerja di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS limbah B3 JOB-PPEJ 2. Kajian Pustaka A. ProyekKonstruksi Proyek konstruksi merupakan suatu rangkaian kegiatan yang hanya satu kali dilaksanakan dan umumnya berjangka waktu pendek. Dalam rangkaian kegiatan tersebut, terdapat suatu proses yang mengolah sumber daya proyek menjadi suatu hasil kegiatan yang berupa bangunan. Proses yang terjadi dalam rangkaian kegiatan tersebut tentunya melibatkan pihak-pihak yang terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung. Hubungan antara pihak-pihak yang terlibat dalam suatu proyek dibedakan atas hubungan fungsional dan hubungan kerja. **Dengan banyaknya pihak yang terlibat dalam proyek konstruksi maka potensi terjadinya konflik sangat besar,** sehingga dapat diaktakan bahwa proyek konstruksi mengandung konflik yang cukup tinggi (Ervianto, 2005) B. Manajemen Proyek Manajemen proyek adalah suatu metode pengelolaan yang dikembangkan secara ilmiah dan insentif sejak pertengahan abad ke-20 untuk menghadapi kegiatan khusus yang berbentuk proyek. Dengan tujuan agar usaha kegiatan dapat tercapai secara efisien dan efektif. **Efektif dalam hal ini adalah dimana hasil**

penggunaan sumber daya dan kegiatan sesuai dengan sasarannya yang meliputi kualitas, biaya, waktu, dan lain-lainnya. Sedangkan efisien diartikan penggunaan sumber daya dan pemilihan sub-kegiatan secara tepat yang meliputi waktu, jenis, saat penggunaan sumber lain dan lain-lain. Oleh karena itu, manajemen proyek dalam suatu proyek konstruksi merupakan suatu hal yang tidak dapat diabaikan begitu saja, karena tanpa hal ini, konstruksi akan sulit berjalan sesuai dengan harapan baik berupa biaya, waktu maupun kualitas. C. Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan factor yang paling penting dalam pencapaian sasaran tujuan proyek. Hasil yang maksimal dalam kinerja biaya, mutu, waktu tiada artinya bila tingkat keselamatan kerja terabaikan. Indikatornya dapat berupa tingkat kecelakaan yang tinggi, seperti banyak tenaga kerja yang meninggal, cacat permanen serta instalasi proyek yang rusak selain kerugian materi yang besar (Husen, 2009) D. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Kesuksesan program keselamatan kerja konstruksi tidak lepas dari proses berbagai pihak yang saling terlibat, berinteraksi, dan bekerja sama. Hal ini 31 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 sudah semestinya menjadi pertimbangan utama dalam pelaksanaan pembangunan proyek bangunan konstruksi. Masing-masing pihak memiliki tanggung jawab bersama yang saling mendukung untuk keberhasilan pembangunan proyek konstruksi yang ditandai dengan evaluasi positif dari pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3). Dalam penerapan program keselamatan dan kesehatan kerja bidang konstruksi, diperlukan pendekatan-pendekatan agar lebih mudah dijanjikan. Adapun pendekatan-pendekatan tersebut Antara lain pendekatan tingkahaku. Lebih mengarah dalam menciptakan serta sekaligus menerapkan kerja yang aman. Sebagai indicatornya yaitu manajer puncak, pengawas dan manajer proyek, mandor, dan pekerja. Sedangkan pada pendekatan fisik dalam kesehatan kerja konstruksi dapat dilakukan dengan cara pendidikan, latihan metode dan prosedur yang benar, perawatan/pemanfaatan peralatan yang dapat membahayakan keselamatan kerja, pemakaian perlindungan yang ditentukan, serta inspeksi rutin dan teliti dilaksanakan di lokasi proyek oleh pihak yang bertanggung jawab (Ervianto, 2005). 3. Metode Penelitian A. Pengumpulan Data Penelitian Data yang akan dianalisis dalam penelitian diperoleh dari subyek penelitian yang dapat dikumpulkan dengan berbagai metode. Metode yang akan digunakan adalah sebagai berikut : 1. Metode observasi merupakan metode pengambilan langsung di lapangan untuk mengetahui situasi dan kondisi obyektif yang ada di proyek konstruksi pembangunan gedung TPS Limbah B3 JOB-PPEJ sebagai bahan kajian di dalam penelitian ini. 2. Metode Angket Merupakan metode untuk mengumpulkan data dari nara sumber (responden) dengan cara memberikan daftar pertanyaan yang harus diisi oleh responden. Hasil pengisian ini merupakan data yang dianalisis. 3. Metode Dokumentasi Data yang dikumpulkan dengan metode ini adalah data sekunder, baik yang berasal dari internal maupun eksternal. Data ini akan melengkapi data yang dikumpulkan melalui angket tersebut. B. Metode Penelitian Dari hasil data yang terkumpul, penulis mencoba untuk mengolah dan menganalisis data tersebut dengan menggunakan

analisis kuantitatif. Maksud dari analisis kuantitatif, yaitu analisis yang menginterpretasikan data dalam bentuk angka-angka dan digunakan sebagai alat dalam statistiksehingga memudahkan menafsirkan data mentah yang diperoleh Gambar 1. Alur Penelitian 32 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 A. Hasil & Pembahasan A. Uji Permeabilitas Berdasarkan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang Tingkat Kecelakaan Kerja dapat dilihat pada table berikut : Table 1.Tingkat Kecelakaan Kerja (Y) No Item Jawaban Jawaban Jawaban Jawaban 1 2 3 4 5 % Σ % Σ % 1 Pengetahuan dan ketramplilan yang tidak sesuai dengan pekerjaannya bisa mengakibatkan kecelakaan (Y1.1) - - - 1 3 7 1 3 7 11 40.7 14 51.9 2 Keadaan fisik dan mental yang belum siap untuk tugas-tugasnya bisa mengakibatkan celaka (Y1.2) - - - - - 1 3 7 14 51.9 12 44.3 3 Tingkat laku dan kebiasaan ceroboh, sembrono dan terluar berani tanpa mengindahkan petunjuk/instruksi bisa mengakibatkan celaka - - - - - 1 3 7 9 33.3 17 63.4 4 Kurangnya perhatian dan pengawasan manajemen dapat menyebabkan celaka - - - - - 2 7 41 12 44.4 13 48.1 5 Cara kerja tanpa prosedur dapat mengakibatkan celaka - - - - - 16 59.3 11 40.7 6 Sifat manajemen yang tidak memperhatikan K3 di tempat kerja bisa mengakibatkan celaka - - - - - 15 55.6 12 44.4 7 Sistem dan prosedur kerja yang lunak / penerapan tidak tegas dapat mengakibatkan celaka - - - 1 3 7 13 48.1 12 44.4 8 Sumber : Olah Data Berdasarkan table tersebut diatas, persepsi responden tentang kepuasan tenaga kerja JOB PPEJ (Y) dapat dijelaskan sebagai berikut : 1. Persepsi responden tentang pengetahuan dan ketramplilan 33 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 yang tidak sesuai (Y1.1) tidak ada responden mempersepsikan sangat tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% yang menyatakan tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% yang menyatakan netral, sebanyak 11 orang atau 40.7 orang yng menyatakan setuju, dan sebanyak 14 orang atau 51.9% yang menyatakan sangat setuju. 2. Persepsi responden tentang keadaan mental dan fisik yang berpotensi kecelakaan (Y.1.2) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju maupun tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% responden meyakini netral, sebanyak 14 orang atau 51.9% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 12 orang atau 44.4% responden yang menyatakan sangat setuju. 3. Persepsi responden tentang tingkah laku dan kebiasaan ceroboh (Y.1.3) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju maupun tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% responden meyakini netral, sebanyak 9 orang atau 33.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 17 orang atau 63% responden menyatakan sangat setuju. 4. Persepsi responden tentang kurangnya perhatian dan pengawasan manajemen (Y.1.4) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju maupun tidak setuju, sebanyak 2 orang atau 7.41% responden menyatakan netral, sebanyak 12 orang atau 44.4% responden menyatakan setuju dan sebanyak 13 orang atau 48.1% responden yang menyatakan sangat setuju. 5. Persepsi responden tentang cara kerja tanpa prosedur bisa mengakibatkan celaka (Y.1.5) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 16 orang atau 59.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 11 orang atau 40.7% responden yang menyatakan sangat setuju. 6. Persepsi responden tentang sifat manajemen yang tidak memperhatikan K3 (Y.1.6) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju maupun netral, sebanyak 15 orang atau 55.6% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 12 orang atau 44.4% responden yang menyatakan sangat setuju. 7. Persepsi responden tentang sistem dan prosedur kerja yang lunak / penerapan tidak tegas bisa mengakibatkan celaka (Y.1.7) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju,sebanyak 1 orang atau 3.70% responden yang menyatakan tidak setuju, sebanyak 1 orang atau 3.70% rponden yang menyatakan netral,sebanyak 13 orang atau 48.1% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 12 orang atau 44.4% responden yang menyatakan sangat setuju, dan sebanyak 13 orang atau 44.4% responden yang menyatakan sangat setuju. B. Penerapan Keselamatan Kerja (X1) Berdasarkan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang keselamatan kerja dapat dilihat pada table berikut : Table 2. PenerapanKeselamatan Kerja (X1) No Item Jawaban Jawaban Jawaban Jawaban 1 2 3 4 5 % Σ % Σ % 1 Metode kerja yang diterapkan perusahaan tidak sesuai - - - - - 16 59.3 11 40.7 2 Lingkungan kerja di perusahaan yang sudah aman untuk bekerja - - - - - 16 59.3 11 40.7 3 Perusahaan sudah mengadakan pelatihan penanganan mesin dan peralatan - - - - - 14 51.9 13 48.1 4 Sumber : Olah data Berdasarkan table tersebut diatas, persepsi responden tentang keselamatan kerja dapat dijelaskan sebagai berikut : 1. Persepsi responden tentang metode kerja yang diterapkan oleh perusahaan (X1.1) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 16 orang atau 59.3% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 11 orang atau 40.7% responden menyatakan sangat setuju. 2. Persepsi responden tentang lingkungan kerja perusahaan yang sudah aman untuk bekerja (X.1.2) tidak ada responden yang menyatakan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 16 orang atau 59.3% responden yang menyatakan setuju dan sebanyak 11 orang atau 40.7% responden yang menyatakan sangat setuju. 3. Persepsi responden tentang perusahaan sudah mengadakan pelatihan penanganan mesin dan peralatan (X.1.3) tidak ada responden yang menyatakan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 14 orang atau 51.9% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 13 orang atau 48.1% responden yang menyatakan sangat setuju. C. Kesehatan Kerja (X 2) Berdasarkan hasil distribusi frekuensi persepsi responden tentang kesehatan kerjadapat dilihat pada table berikut : Table 3. Kesehatan Kerja (X 2) No Item Jawaban Jawaban Jawaban Jawaban 1 2 3 4 5 % Σ % Σ % 1 Bebas dari gangguan secara fisik dan psikis - - 13 48.1 14 51.9 2 Bekerja sesuai waktu yang ditentukan bisa menghilangkan stres 2 7 41 12 44.4 3 Perlingduan karyawan sudah sesuai dengan harapan 1 3 7 16 59.3 10 37 4 Sumber: Hasil Penelitian diolah (2018) 35 D'Teksi / Vol 3 Nomor 2 ISSN: 2502-3152 Berdasarkan table tersebut diatas, persepsi rponden tentang kesehatan kerja (X 2) dapat dijelaskan sebagai berikut : 1. Persepsi rponden tentang bebas dari gangguan secara fisik dan psikis (X.1.1) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju, tidak setuju, maupun netral, sebanyak 13 orang atau 48.1% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 14 orang atau 51.9% responden menyatakan sangat setuju. 2. Persepsi responden tentang bekerja sesuai waktu bisa menghilangkan stres (X.1.2) tidak ada responden yang mempersepsikan sangat tidak setuju maupun tidak setuju, sebanyak 2 orang atau 7.4% responden yang menyatakan netral, sebanyak 10 orang atau 37% responden menyatakan netral, dan sebanyak 15 orang atau 51.9% responden menyatakan setuju, dan sebanyak 10 orang atau 37% responden menyatakan sangat setuju. D. Hasil Uji Validitas Uji validitas adalah pengujian sejauh mana suatu ukuran yang menunjukkan tingka-tingkat kevalidan atau keahsihan sesuatu instrument. Suatu item kuisioner dinyatakan valid apabila nilai r hitung > r table (n-2). Pengujian validitas dapat dilihat dibawah ini. Table 4. Hasil Uji Validitas Kuisioner N o Variable Item r - Hitung n - r Table 1 Keterangan ang 1 Penerapan Keselamatan N1 .84 > 0.36 73 Valid Kerja X1 P2 .83 > 0.36 73 Valid P3 .81 > 0.36 73 Valid P4 .82 > 0.36 73 Valid P5 .83 > 0.36 73 Valid P6 .82 > 0.36 73 Valid P7 .81 > 0.36 73 Valid P8 .82 > 0.36 73 Valid P9 .81 > 0.36 73 Valid P10 .82 > 0.36 73 Valid P11 .82 > 0.36 73 Valid P12 .82 > 0.36 73 Valid P13 .82 > 0.36 73 Valid P14 .82 > 0.36 73 Valid P15 .83 > 0.36 73 Valid P16 .82 > 0.36 73 Valid P17 .82 > 0.36 73 Valid P18 .82 > 0.36 73 Valid P19 .82 > 0.36 73 Valid P20 .82 > 0.36 73 Valid P21 .82 > 0.36 73 Valid P22 .82 > 0.36 73 Valid P23 .82 > 0.36 73 Valid P24 .82 > 0.36 73 Valid P25 .82 > 0.36 73 Valid P26 .82 > 0.36 73 Valid P27 .82 > 0.36 73 Valid P28 .82 > 0.36 73 Valid P29 .82 > 0.36 73 Valid P30 .82 > 0.36 73 Valid P31 .82 > 0.36 73 Valid P32 .82 > 0.36 73 Valid P33 .82 > 0.36 73 Valid P34 .82 > 0.36 73 Valid P35 .82 > 0.36 73 Valid P36 .82 > 0.36 73 Valid P37 .82 > 0.36 73 Valid P38 .82 > 0.36 73 Valid P39 .82 > 0.36 73 Valid P40 .82 > 0.36 73 Valid P41 .82 > 0.36 73 Valid P42 .82 > 0.36 73 Valid P43 .82 > 0.36 73 Valid P44 .82 > 0.36 73 Valid P45 .82 > 0.36 73 Valid P46 .82 > 0.36 73 Valid P47 .82 > 0.36 73 Valid P48 .82 > 0.36 73 Valid P49 .82 > 0.36 73 Valid P50 .82 > 0.36 73 Valid P51 .82 > 0.36 73 Valid P52 .82 > 0.36 73 Valid P53 .82 > 0.36 73 Valid P54 .82 > 0.36 73 Valid P55 .82 > 0.36 73 Valid P56 .82 > 0.36 73 Valid P57 .82 > 0.36 73 Valid P58 .82 > 0.36 73 Valid P59 .82 > 0.36 73 Valid P60 .82 > 0.36 73 Valid P61 .82 > 0.36 73 Valid P62 .82 > 0.36 73 Valid P63 .82 > 0.36 73 Valid P64 .82 > 0.36 73 Valid P65 .82 > 0.36 73 Valid P66 .82 > 0.36 73 Valid P67 .82 > 0.36 73 Valid P68 .82 > 0.36 73 Valid P69 .82 > 0.36 73 Valid P70 .82 > 0.36 73 Valid P71 .82 > 0.36 73 Valid P72 .82 > 0.36 73 Valid P73 .82 > 0.36 73 Valid P74 .82 > 0.36 73 Valid P75 .82 > 0.36 73 Valid P76 .82 > 0.36 73 Valid P77 .82 > 0.36 73 Valid P78 .82 > 0.36 73 Valid P79 .82 > 0.36 73 Valid P80 .82 > 0.36 73 Valid P81 .82 > 0.36 73 Valid P82 .82 > 0.36 73 Valid P83 .82 > 0.36 73 Valid P84 .82 > 0.36 73 Valid P85 .82 > 0.36 73 Valid P86 .82 > 0.36 73 Valid P87 .82 > 0.36 73 Valid P88 .82 > 0.36 73 Valid P89 .82 > 0.36 73 Valid P90 .82 > 0.36 73 Valid P91 .82 > 0.36 73 Valid P92 .82 > 0.36 73 Valid P93 .82 > 0.36 73 Valid P94 .82 > 0.36 73 Valid P95 .82 > 0.36 73 Valid P96 .82 > 0.36 73 Valid P97 .82 > 0.36 73 Valid P98 .82 > 0.36 73 Valid P99 .82 > 0.36 73 Valid P100 .82 > 0.36 73 Valid P101 .82 > 0.36 73 Valid P102 .82 > 0.36 73 Valid P103 .82 > 0.36 73 Valid P104 .82 > 0.36 73 Valid P105 .82 > 0.36 73 Valid P106 .82 > 0.36 73 Valid P107 .82 > 0.36 73 Valid P108 .82 > 0.36 73 Valid P109 .82 > 0.36 73 Valid P110 .82 > 0.36 73 Valid P111 .82 > 0.36 73 Valid P112 .82 > 0.36 73 Valid P113 .82 > 0.36 73 Valid P114 .82 > 0.36 73 Valid P115 .82 > 0.36 73 Valid P116 .82 > 0.36 73 Valid P117 .82 > 0.36 73 Valid P118 .82 > 0.36 73 Valid P119 .82 > 0.36 73 Valid P120 .82 > 0.36 73 Valid P121 .82 > 0.36 73 Valid P122 .82 > 0.36 73 Valid P123 .82 > 0.36 73 Valid P124 .82 > 0.36 73 Valid P125 .82 > 0.36 73 Valid P126 .82 > 0.36 73 Valid P127 .82 > 0.36 73 Valid P128 .82 > 0.36 73 Valid P129 .82 > 0.36 73 Valid P130 .82 > 0.36 73 Valid P131 .82 > 0.36 73 Valid P132 .82 > 0.36 73 Valid P133 .82 > 0.36 73 Valid P134 .82 > 0.36 73 Valid P135 .82 > 0.36 73 Valid P136 .82 > 0.36 73 Valid P137 .82 > 0.36 73 Valid P138 .82 > 0.36 73 Valid P139 .82 > 0.36 73 Valid P140 .82 > 0.36 73 Valid P141 .82 > 0.36 73 Valid P142 .82 > 0.36 73 Valid P143 .82 > 0.36 73 Valid P144 .82 > 0.36 73 Valid P145 .82 > 0.36 73 Valid P146 .82 > 0.36 73 Valid P147 .82 > 0.36 73 Valid P148 .82 > 0.36 73 Valid P149 .82 > 0.36 73 Valid P150 .82 > 0.36 73 Valid P151 .82 > 0.36 73 Valid P152 .82 > 0.36 73 Valid P153 .82 > 0.36 73 Valid P154 .82 > 0.36 73 Valid P155 .82 > 0.36 73 Valid P156 .82 > 0.36 73 Valid P157 .82 > 0.36 73 Valid P158 .82 > 0.36 73 Valid P159 .82 > 0.36 73 Valid P160 .82 > 0.36 73 Valid P161 .82 > 0.36 73 Valid P162 .82 > 0.36 73 Valid P163 .82 > 0.36 73 Valid P164 .82 > 0.36 73 Valid P165 .82 > 0.36 73 Valid P166 .82 > 0.36 73 Valid P167 .82 > 0.36 73 Valid P168 .82 > 0.36 73 Valid P169 .82 > 0.36 73 Valid P170 .82 > 0.36 73 Valid P171 .82 > 0.36 73 Valid P172 .82 > 0.36 73 Valid P173 .82 > 0.36 73 Valid P174 .82 > 0.36 73 Valid P175 .82 > 0.36 73 Valid P176 .82 > 0.36 73 Valid P177 .82 > 0.36 73 Valid P178 .82 > 0.36 73 Valid P179 .82 > 0.36 73 Valid P180 .82 > 0.36 73 Valid P181 .82 > 0.36 73 Valid P182 .82 > 0.36 73 Valid P183 .82 > 0.36 73 Valid P184 .82 > 0.36 73 Valid P185 .82 > 0.36 73 Valid P186 .82 > 0.36 73 Valid P187 .82 > 0.36 73 Valid P188 .82 > 0.36 73 Valid P189 .82 > 0.36 73 Valid P190 .82 > 0.36 73 Valid P191 .82 > 0.36 73 Valid P192 .82 > 0.36 73 Valid P193 .82 > 0.36 73 Valid P194 .82 > 0.36 73 Valid P195 .82 > 0.36 73 Valid P196 .82 > 0.36 73 Valid P197 .82 > 0.36 73 Valid P198 .82 > 0.36 73 Valid P199 .82 > 0.36 73 Valid P200 .82 > 0.36 73 Valid P201 .82 > 0.36 73 Valid P202 .82 > 0.36 73 Valid P203 .82 > 0.36 73 Valid P204 .82 > 0.36 73 Valid P205 .82 > 0.36 73 Valid P206 .82 > 0.36 73 Valid P207 .82 > 0.36 73 Valid P208 .82 > 0.36 73 Valid P209 .82 > 0.36 73 Valid P210 .82 > 0.36 73 Valid P211 .82 > 0.36 73 Valid P212 .82 > 0.36 73 Valid P213 .82 > 0.36 73 Valid P214 .82 > 0.36 73 Valid P215 .82 > 0.36 73 Valid P216 .82 > 0.36 73 Valid P217 .82 > 0.36 73 Valid P218 .82 > 0.36 73 Valid P219 .82 > 0.36 73 Valid P220 .82 > 0.36 73 Valid P221 .82 > 0.36 73 Valid P222 .82 > 0.36 73 Valid P223 .82 > 0.36 73 Valid P224 .82 > 0.36 73 Valid P225 .82 > 0.36 73 Valid P226 .82 > 0.36 73 Valid P227 .82 > 0.36 73 Valid P228 .82 > 0.36 73 Valid P229 .82 > 0.36 73 Valid P230 .82 > 0.36 73 Valid P231 .82 > 0.36 73 Valid P232 .82 > 0.36 73 Valid P233 .82 > 0.36 73 Valid P234 .82 > 0.36 73 Valid P235 .82 > 0.36 73 Valid P236 .82 > 0.36 73 Valid P237 .82 > 0.36 73 Valid P238 .82 > 0.36 73 Valid P239 .82 > 0.36 73 Valid P240 .82 > 0.36 73 Valid P241 .82 > 0.36 73 Valid P242 .82 > 0.36 73 Valid P243 .82 > 0.36 73 Valid P244 .82 > 0.36 73 Valid P245 .82 > 0.36 73 Valid P246 .82 > 0.36 73 Valid P247 .82 > 0.36 73 Valid P248 .82 > 0.36 73 Valid P249 .82 > 0.36 73 Valid P250 .82 > 0.36 73 Valid P251 .82 > 0.36 73 Valid P252 .82 > 0.36 73 Valid P253 .82 > 0.36 73 Valid P254 .82 > 0.36 73 Valid P255 .82 > 0.36 73 Valid P256 .82 > 0.36 73 Valid P257 .82 > 0.36 73 Valid P258 .82 > 0.36 73 Valid P259 .82 > 0.36 73 Valid P260 .82 > 0.36 73 Valid P261 .82 > 0.36 73 Valid P262 .82 > 0.36 73 Valid P263 .82 > 0.36 73 Valid P264 .82 > 0.36 73 Valid P265 .82 > 0.36 73 Valid P266 .82 > 0.36 73 Valid P267 .82 > 0.36 73 Valid P268 .82 > 0.36 73 Valid P269 .82 > 0.36 73 Valid P270 .82 > 0.36 73 Valid P271 .82 > 0.36 73 Valid P272 .82 > 0.36 73 Valid P273 .82 > 0.36 73 Valid P274 .82 > 0.36 73 Valid P275 .82 > 0.36 73 Valid P276 .82 > 0.36 73 Valid P277 .82 > 0.36 73 Valid P278 .82 > 0.36 73 Valid P279 .82 > 0.36 73 Valid P280 .82 > 0.36 73 Valid P281 .82 > 0.36 73 Valid P282 .82 > 0.36 73 Valid P283 .82 > 0.36 73 Valid P284 .82 > 0.36 73 Valid P285 .82 > 0.36 73 Valid P286 .82 > 0.36 73 Valid P287 .82 > 0.36 73 Valid P288 .82 > 0.36 73 Valid P289 .82 > 0.36 73 Valid P290 .82 > 0.36 73 Valid P291 .82 > 0.36 73 Valid P292 .82 > 0.36 73 Valid P293 .82 > 0.36 73 Valid P294 .82 > 0.36 73 Valid P295 .82 > 0.36 73 Valid P296 .82 > 0.36 73 Valid P297 .82 > 0.36 73 Valid P298 .82 > 0.36 73 Valid P299 .82 > 0.36 73 Valid P300 .82 > 0.36 73 Valid P301 .82 > 0.36 73 Valid P302 .82 > 0.36 73 Valid P303 .82 > 0.36 73 Valid P304 .82 > 0.36 73 Valid P305 .82 > 0.36 73 Valid P306 .82 > 0.36 73 Valid P307 .82 > 0.36 73 Valid P308 .82 > 0.36 73 Valid P309 .82 > 0.36 73 Valid P310 .82 > 0.36 73 Valid P311 .82 > 0.36 73 Valid P312 .82 > 0.36 73 Valid P313 .82 > 0.36 73 Valid P314 .82 > 0.36 73 Valid P315 .82 > 0.36 73 Valid P316 .82 > 0.36 73 Valid P317 .82 > 0.36 73 Valid P318 .82 > 0.36 73 Valid P319 .82 > 0.36 73 Valid P320 .82 > 0.36 73 Valid P321 .82 > 0.36 73 Valid P322 .82 > 0.36 73 Valid P323 .82 > 0.36 73 Valid P324 .82 > 0.36 73 Valid P325 .82 > 0.36 73 Valid P326 .82 > 0.36 73 Valid P327 .82 > 0.36 73 Valid P328 .82 > 0.36 73 Valid P329 .82 > 0.36 73 Valid P330 .82 > 0.36 73 Valid P331 .82 > 0.36 73 Valid P332 .82 > 0.36 73 Valid P333 .82 > 0.36 73 Valid P334 .82 > 0.36 73 Valid P335 .82 > 0.36 73 Valid P336 .82 > 0.36 73 Valid P337 .82 > 0.36 73 Valid P338 .82 > 0.36 73 Valid P339 .82 > 0.36 73 Valid P340 .82 > 0.36 73 Valid P341 .82 > 0.36 73 Valid P342 .82 > 0.36 73 Valid P343 .82 > 0.36 73 Valid P344 .82 > 0.36 73 Valid P345 .82 > 0.36 73 Valid P346 .82 > 0.36 73 Valid P347 .82 > 0.36 73 Valid P348 .82 > 0.36 73 Valid P349 .82 > 0.36 73 Valid P350 .82 > 0.36 73 Valid P351 .82 > 0.36 73 Valid P352 .82 > 0.36 73 Valid P353 .82 > 0.36 73 Valid P354 .82 > 0.36 73 Valid P355 .82 > 0.36 73 Valid P356 .82 > 0.36 73 Valid P357 .82 > 0.36 73 Valid P358 .82 > 0.36 73 Valid P359 .82 > 0.36 73 Valid P360 .82 > 0.36 73 Valid P361 .82 > 0.36 73 Valid P362 .82 > 0.36 73 Valid P363 .82 > 0.36 73 Valid P364 .82 > 0.36 73 Valid P365 .82 > 0.36 73 Valid P366 .82 > 0.36 73 Valid P367 .82 > 0.36 73 Valid P368 .82 > 0.36 73 Valid P369 .82 > 0.36 73 Valid P370 .82 > 0.36 73 Valid P371 .82 > 0.36 73 Valid P372 .82 > 0.36 73 Valid P373 .82 > 0.36 73 Valid P374 .82 > 0.36 73 Valid P375 .82 > 0.36 73 Valid P376 .82 > 0.36 73 Valid P377 .82 > 0.36 73 Valid P378 .82 > 0.36 73 Valid P379 .82 > 0.36 73 Valid P380 .82 > 0.36 73 Valid P381 .82 > 0.36 73 Valid P382 .82 > 0.36 73 Valid P383 .82 > 0.36 73 Valid P384 .82 > 0.36 73 Valid P385 .82 > 0.36 73 Valid P386 .82 > 0.36 73 Valid P387 .82 > 0.36 73 Valid P388 .82 > 0.36 73 Valid P389 .82 > 0.36 73 Valid P390 .82 > 0.36 73 Valid P391 .82 > 0.36 73 Valid P392 .82 > 0.36 73 Valid P393 .82 > 0.36 73 Valid P394 .82 > 0.36 73 Valid P395 .82 > 0.36 73 Valid P396 .82 > 0.36 73 Valid P397 .82 > 0.36 73 Valid P398 .82 > 0.36 73 Valid P399 .82 > 0.36 73 Valid P400 .82 > 0.36 73 Valid P401 .82 > 0.36 73 Valid P402 .82 > 0.36 73 Valid P403 .82 > 0.36 73 Valid P404 .82 > 0.36 73 Valid P405 .82 > 0.36 73 Valid P406 .82 > 0.36 73 Valid P407 .82 > 0.36 73 Valid P408 .82 > 0.36 73 Valid P409 .82 > 0.36 73 Valid P410 .82 > 0.36 73 Valid P411 .82 > 0.36 73 Valid P412 .82 > 0.36 73 Valid P413 .82 > 0.36 73 Valid P414 .82 > 0.36 73 Valid P415 .82 > 0.36 73 Valid P416 .82 > 0.36 73 Valid P417 .82 > 0.36 73 Valid P418 .82 > 0.36 73 Valid P419 .82 > 0.36 73 Valid P420 .82 > 0.36 73 Valid P421 .82 > 0.36 73 Valid P422 .82 > 0.36 73 Valid P423 .82 > 0.36 73 Valid P424 .82 > 0.36 73 Valid P425 .82 > 0.36 73 Valid P426 .82 > 0.36 73 Valid P427 .82 > 0.36 73 Valid P428 .82 > 0.36 73 Valid P429 .82 > 0.36 73 Valid P430 .82 > 0.36 73 Valid P431 .82 > 0.36 73 Valid P432 .82 > 0.36 73 Valid P433 .82 > 0.36 73 Valid P434 .82 > 0.36 73 Valid P435 .82 > 0.36 73 Valid P436 .82 > 0.36 73 Valid P437 .82 > 0.36 73 Valid P438 .82 > 0.36 73 Valid P439 .82 > 0.36 73 Valid P440 .82 > 0.36 73 Valid P441 .82 > 0.36 73 Valid P442 .82 > 0.36 73 Valid P443 .82 > 0.36 73 Valid P444 .82 > 0.36 73 Valid P445 .82 > 0.36 73 Valid P446 .82 > 0.36 73 Valid P447 .82 > 0.36 73 Valid P448 .82 > 0.36 73 Valid P449 .82 > 0.36 73 Valid P450 .82 > 0.36 73 Valid P451 .82 > 0.36 73 Valid P452 .82 > 0.36 73 Valid P453 .82 > 0.36 73 Valid P454 .82 > 0.36 73 Valid P455 .82 > 0.3