ANALISIS TINGKAT PELAKSANAAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DAN PERSEPSI MASYARAKAT PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR KEJAKSAAN ACEH TENGAH

Diana Novita Sukma, Harmes, Ade Nurdin

Prodi Teknik Sipil, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Jambi diana.novitasukma@gmail.com

Abstrak

Pada setiap Pembangunan proyek konstruksi tidak lepas dari berbagai macam permasalahan atau tentang penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3), Salah satunya pada proyek pembangunan suatu kontruksi Gedung, untuk itu perlu adanya Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3). Penelitian dilakukan dengan menganalisis Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Persepsi Masyarakat pada pelaksanaan proyek kontruksi tahap I. dengan melakukan studi perpustakaan dan literatur penelitian serupa yang pertanyaan mengenai Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3), dan pendapat Masyarakat pada pelaksanaan proyek kontruksi yang kemudian disusun kedalam metode IPA ((Importance-Performance Analysis). Berdasarkan Hasil Analisis perlu Penerapan APD dan APK lengkap saat proses pembangunan berlangsung.

Kata-Kata Kunci: Proyek, Manajemen, SMK3, Persepsi Masyarakat

I. Pendahuluan

Pada masa sekarang perkembangan dunia pembangunaan Konstruksi, Daerah Aceh tengah sedang membangun proyek pembangunaan gedung kantor kejaksaan yang berlokasi di jalan Yos Sudarso, Blang Kolak 1, Takengon, Kabupaten Aceh Tengah, Kejaksaan sendiri merupakaan lembaga pemerintaan menjalankan kekuasaan negara secara merdeka menjalankan tugas terutama dalam kewenangan di bidang penuntutan menjalankan tugas dan wewengan di bidang pengelidikan dan juga penuntutan perkara tindak pidana korupsi dan pelanggarana Hak Asasi Manusia berat serta kewenangan berdasarkan Undang-Undang.

Pelaksanaan Proyek pembanguan gedung kantor kejaksaan ini tidak lepas dari permasalahan yang dimungkinkan terjadi, tidak tertanganinya oleh factor- faktor Keselamatan kerja dengan kondisi keselamatan yang bebas dari resiko kecelakaan dan kerusakan di mana kita berkerja yang mencakup tentang kondisi bangunaan, kondisi mesin, peralatan keselamatan, dan kondisi pekerja.

Untuk sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) bagian yang tidak bisa terpisah dari sistem perlindungan tenaga kerja dan bagi pekerjaan jasa konstruksi dapat meminimalisasi dan menghindarkan diri dari resiko kerugian moral maupun material, kehilangan jam kerja, maupun keselamatan manusia dan lingkungan sekitarnya yang nantinya unuk menunjang peningkatan kinerja yang efektif dan efesien dalam proses pembangunaan Gedung kantor kejaksaan digunakan dengan perhitungannya bantuan

komputer program SPSS versi 20 for windows. Semua butir pernyataan dikatakan valid atau sahih apabila mempunyai r hitung \geq rtabel dengan tarafsignifikan 5% atau 0,05.

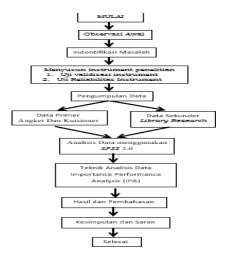
1. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah pengujian yang menunjukan apakah suatu instrument yang digunakan untuk memperoleh informasi dapat dipercaya untuk mengungkap informasi di lapangan sebagai alat pengumpulan data.

2. Importance Perfomance Analysis (IPA)

Analisis ini digunakan untuk mengetahui seberapa besar responden menilai kepentingan serta penerapan terhadap Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Persepsi Masyarakat Terhadap Dampak Lingkungan pada pembangunaan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah.

II. Bagan Alir



Gambar 1. Bagan Alir Penelitian

III. Hasil dan Pembahasan

3.1. Data Penelitian

Data penelitian ini diperoleh melalui penyebaran kuisioner yang dilakukan terhadap 90 responden untuk tingkat kesesuaian dan 25 responden tenaga kerja untuk tingkat pelaksanaan penerapan yang ditentukan berdasarkan Purposive Sampling.

Pada Penelitian ini kuisioner diberikan kepada pihak-pihak yang berada di dalamlingkungan Lokasi sekitar pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah dan pihak – pihak tenaga kerja yang menjadi bagian dalam proses pembangunan tersebut.

1. Usia Responden

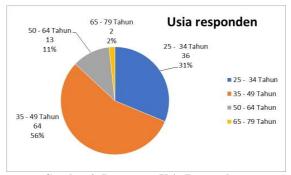
Responsen yang berada dalam penelitian ini dengan data usis yang berbeda beda, Data selengkapnya dapat dilihat pada Tabel 1 Usia Responden Sebagai berikut:

Tabel 1. Usia Responden

Usia	Frekuiensi	Persentase
25-34 Tahun	36	31%
35-49 Tahun	64	56%
50-64 Tahun	13	11%
65-79 Tahun	2	2%
Total	115	100%

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Responden yang berada di daerah lokasisekitar pembangunan Gedung kantor kejaksaan Aceh Tengah dan Responden Data Tenaga kerja yang berada dalam Area proyek pembangunan tersebut yang terbanyak dengan kelompok usia 35 – 49 Tahun yaitu sebanyak 56%, sedangkan Responden paling sedikit dari kelompok usia 50 – 79 Tahun sebanyak 2%.



Gambar 2. Presentase Usia Responden

2. Gender Responden

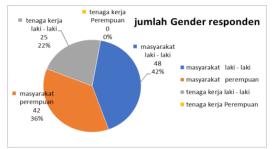
Responsen yang berada dalam penelitian ini dengan data usia yang berbeda beda,

Tabel 2. Gender Responden

No	Responden	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentasi
1	Masyarakat	Laki-laki	48	42%
		Perempuan	42	36%
2	Pekerja	Laki-laki	25	22%
		Perempuan	0	0%
	,	Total		100%

Sumber: Hasil Peneltian 2021

Responden dengan gender yang masuk kedalam kelompok Masyarakat dengan presentase laki—laki lebih banyak dari pada jumlah prensentase perempuan dengan jumlah laki-laki 42% sedangkan untuk perempuan 36%. Dan untuk gender pada Tenaga Kerja hanya laki-laki sajadengan presentase 22%.



Gambar 3. Gender Responden

3.2 Uji Persyaratan Analisis

1. Uji Validitas

Uji validitas dipergunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner. Suatu kuesioner dikatakan valid jika pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang diukur oleh kuesioner tersebut.

Uji validitas dilakukan dengan mengkorelasikan hasil jawaban tiap butir pernyataan dengan nilai total dari 115 responden dengan pembagian 90 responden berasal dari persepsi masyarakat sekitar proyek dan untuk 25 responden berasal dari tenaga kerja pada pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah, selanjutnya menentukan r hitung. Jika r hitung lebih besar dari pada r tabel, maka butir pernyataan/atribut tersebut dinyatakan valid. Pada pengujian ini digunakan nilai significant untuk resepsi masyarakat = 5%, n = 90, maka r tabel ditentukan sebesar 0,207. Dan untuk significant pada tenaga kerja = 5%, n = 25, maka r tabel ditentukan sebesar 0,396.

Tabel 3. Uji Validitas Tingkat Pelaksanaan Penerapan (Tenaga Kerja)

No	Pernyataan Untuk Tenaga Kerja	r Hitung	Hasil
1	Adanya penyampaian informasi dan pesan yang dikomunikasikan secara efektif oleh pemilik Proyek tentang aturan dan arahan dalam	0.750	** 1' 1
	menjalankan Sistem Manajemen K3	0,758	Valid
2	Pengawasan dan penerapan APD dan APK lengkap pada tenaga kerja.	0,550	Valid
3	Apakah penyedia jasa telah melakukan perencanaan tanggap darurat dengan memperhitungkan keberadaan pihak-pihak terkait antara lain		
	pemadam kebakaran, kantor polisi, dan rumah sakit	0,423	Valid
4	Apakah penyedia jasa telah bertanggung jawab atas terjadinya kecelakaan kerja konstruksi	0,498	Valid
5	Apakah Kontraktor telah mengambil tanggung jawab utama untuk K3 dan sistem manajemen K3	0,563	Valid
6	Apakah Kontraktor telah melakukan tinjauan manajemen SMK3, pada		
	interval waktu yang telah direncanakan, untuk memastikan kesesuaian, kecukupan dan keefektifan secara berkelanjutan	0,476	Valid

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Hasil perhitungan pengujian ini didapatkan dengan nilai rHitung untuk pernyataan "Penilaian Tingkat Pelaksanaan Penerapan Responden" dengan nilai n = 25, significance 5% = 0,396 maka dari semua butir pertanyaan dikatakan valid karena r Hitung lebih besar dari r Tabel.

Tabel 4. Uji Validitas Tingkat Pelaksanaan Penerapan (Masyarakat)

No	Pernyataan Untuk Masyarakat	r Hitung	Hasil
1	Sumber dampak berasal dari kendaraan yang mengangkut alat-alat berat dan sarana prasarana yang dibutuhkan untuk pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah	0,230	Valid
2	Sumber Dampak Pada Pekerjaan Pemasangan Paku Bumi (Bore pile) yang Menyebabakan Kebisingan dan Getaran	0,341	Valid
3	Sumber Dampak Pada proses bekerjanya Alat berat Excavator yang menyebabkan kebisingan di Area Sekitar	0,255	Valid
4	Sumber dampak pada sisa material yang berserakan dan menumpuk diarea proyek	0,512	Valid
5	Sumber dampak Limbah yang Sisa Menjadi Bau disebabkan oleh sisa limbah yang menumpuk di area proyek	0,358	Valid
6	Sumber dampak yang terjadi berasal dari jumlah tenaga kerja Apakah terjadi keributan di area sekitar proyek	0,604	Valid

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Hasil perhitungan pengujian ini didapatkan dengan nilai rHitung untuk pernyataan "Penilaian Tingkat Kesesuaian Responden" dengan nilai n =90, significance 5% = 0,207 maka dari semua butir pertanyaan dikatakan valid karena rHitung lebih besar dari r Tabel.

2. Uji Realibilitas

Pada penelitian ini uji realibilitas dilakukan dengan program SPSS (Stastical Product And Service Solution) untuk memastikan apakah kuisioner penelitian yang digunakan dalam mengumpulkan data variabel penelitian reliable atau tidak. Kuisioner dapat dikatakan reliable jika kuisioner tersebut dilakukan pengukuran ulang, maka akan mendapatkan hasil yang sama.

Uji realibilitas pada kuisioner penelitian ini dengan menggunkan koefisien dilakukan Cronbach's Alpha pada hasil perhitungan SPSS (Stastical Product And Service Solution), dimana suatu kuisioner dikatakan reliable jika nilai Cronbach's Alpha > 0,6. Berdasarkan hasil analisa dengan program SPSS terdapat 90 responden pada Persepsi masyarakat didapatkan nilai Cronbach's Alpha Sebesar 0,655, maka 0,991 > 0,6 untuk pertanyaan yang dipakai sudah reliable. Dan 25 responden pada tenaga kerja didapatkan nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,710, maka 0,710 > 0,6untuk pertanyaan yang dipakai sudah reliable.

3.2 Analisis Kuadra

a. Improtance Perfomance Analisis (IPA) Tenaga Kerja

Tabel 5. Penilian pada tingkat Pelaksanaan Penerapan (Tenaga Kerja)

No	Pernyataan Untuk Tenaga Kerja	SB	В	С	K	SK	TOTAL
1	Adanya penyampaian informasi dan pesan yang dikomunikasikan secara efektif oleh pemilik Proyek tentang aturan dan arahan dalam menjalankan Sistem Manajemen K3	3	11	5	5	1	25
2	Pengawasan dan penerapan APD dan APK lengkap pada tenaga kerja.	9	8	7	1	0	25
3	Apakah penyedia jasa telah melakukan perencanaan tanggap darurat dengan memperhitungkan keberadaan pihak-pihak terkait antara lain pemadam kebakaran, kantor polisi, dan rumah sakit	4	12	7	2	0	25
4	Apakah penyedia jasa telah bertanggung jawab atas terjadinya kecelakaan kerja konstruksi	1	6	7	3	8	25
5	Apakah Kontraktor telah mengambil tanggung jawab utama untuk K3 dan sistem manajemen K3	4	11	7	2	1	25
6	Apakah Kontraktor telah melakukan tinjauan manajemen SMK3, pada interval waktu yang telah direncanakan, untuk memastikan kesesuaian, kecukupan dan keefektifan secara berkelanjutan	13	4	8	0	0	25
	Total	34	52	41	13	10	150

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Tabel 6. Penilian pada tingkat Kesesuaian Responden (Masyarakat)

No	Pernyataan Untuk Masyarakat	STM	TM	M	KM	SM	TOTAL
1	Sumber dampak berasal dari kendaraan yang mengangkut alat-alat berat dan sarana prasarana yang dibutuhkan untuk pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah	2	10	37	16	25	90
2	Sumber Dampak Pada Pekerjaan Pemasangan Paku Bumi (Bore pile) yang Menyebabakan Kebisingan dan Getaran	1	4	16	10	59	90
3	Sumber Dampak Pada proses bekerjanya Alat berat Excavator yang menyebabkan kebisingan di Area Sekitar	2	6	37	18	27	90
4	Sumber dampak pada sisa material yang berserakan dan menumpuk diarea proyek	21	25	19	17	8	90
5	Sumber dampak Limbah yang Sisa Menjadi Bau disebabkan oleh sisa limbah yang menumpuk di area proyek	8	17	15	22	28	90
6	Sumber dampak yang terjadi berasal dari jumlah tenaga kerja Apakah terjadi keributan di area sekitar proyek	32	32	4	18	4	90
	Total	66	94	128	101	151	540

Sumber: Hasil Penelitian 2021

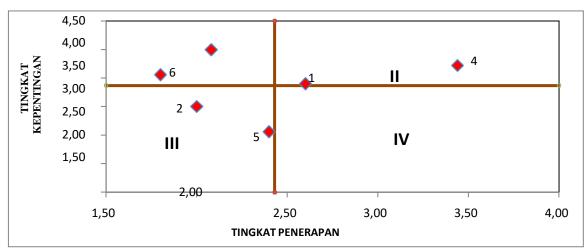
Tabel 7. Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian padaResponden (Tenaga Kerja)

2 3 A n d k la p	Adanya penyampaian informasi dan pesan yang dikomunikasikan secara efektif oleh pemilik Proyek tentang aturan dan arahan dalam menjalankan Sistem Manajemen K3 Pengawasan dan penerapanAPD dan APK lengkap pada tenaga kerja.	65	85	120		
2 3 A n d k la p p	Pengawasan dan penerapanAPD dan APK lengkap	65	85		2 -	2.4
3 A m d k la p	DAGA JEDAYA KENA	50	75	130 150	2.6	3.4
4	pakah penyedia jasa telah nelakukan perencanaan tanggap arurat dengan memperhitungkan eberadaan pihak-pihak terkait antara nin pemadam kebakaran, kantor					
	olisi, dan rumah sakit Apakah penyedia jasa telah bertanggung jawab atas terjadinya kecelakaan kerja konstruksi	52 86	100 93	192 108	2.08 3.44	3,72
ta	Apakah Kontraktor telah mengambil anggungjawab utama untuk K3 dan astem manajemen K3	60	64	106	2.4	2,56
m S te	pakah pimpinan puncak telah nelakukan tinjauan manajemen MK3, pada interval waktu yang elah direncanakan, untuk nemastikan kesesuaian, kecukupan nemastikan secara berkelanjutan	45	89	197	1.8	3,56
u		I X DAN Y	09	197	2,43	3,37

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Dengan begitu pada kasus pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah ini untuk Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) kurang terlealisasikan dengan baik, karena hanya Terdapat factor yang diianggap penting dan sesuai dengan penerapnya, seperti Faktor penyedia jasa yang

telah bertanggung jawab atas terjadinya kecelakann kerja diproyek tersebut. Sedangkan untuk factor Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) masih belum dilaksanakan dengan baik karena pengawasan dan penerapan APD dan APK belum di laksanakan didalam proses pembangunan proyek tersebut.



Gambar 4. Diagram kartesius Importance-Performance Analysis Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian pada Responden(Tenaga Kerja

Analisis Metode IPA (Importance-Performance Analysis) ini dapat dibuktikan dengan jelas bahwa aturan dan penyampaian tentang aturan dan arahan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) berjalan dengan baik dan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelum pembangunan berlangsung.

Tetapi dalam metode ini juga dapat terlihat bahwa kontraktor sangat kurang dalam memperhatikan keberadaan pihak-pihak yang terkait dalam proses pekerjaan berlangsung, dan juga kontraktor sangat kurang dalam melakukan tinjauan Manajemen SMK3 dalam waktu yang sudah direncanakan sebelumnya Maka melihat proses pembangunaan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah menggunakan Metode IPA (Importance-Performance Analysis) ini menunjukan bahwa

bagian terpenting dalam proses pembangunan tentang penerapan APD dan APK lengkap oleh Tenaga kerja, namun pada proses pembangunaan ini berlangsung tenaga kerja beranggapan bahwa mengunakan APD dan APK itu tidak penting dan penerapannya tidak sesuai dengan perencanaan awal, dapat dilihat dari semua proses pekerjaan berlangsung seperti (Pekerjaan Mobilisasi Material), (Pekerjaan Pembuatan Gudang, Tempat Alat-Alat dan Losmen Tenaga Kerja),

Pekerjaan Galian Tanah Basement Menggunakan Alat Berat, Pekerjaan Beton, Pekerjaan Bekisting, dan Pekerjaan penulangan. Semua prosespekerjaan tersebut tenaga kerja sama sekali tidak menggunkan APD dan APK lengkap saat pekerjaan sedang berlangsung.

b. Improtance Perfomance Analisis(IPA) MASYARAKAT

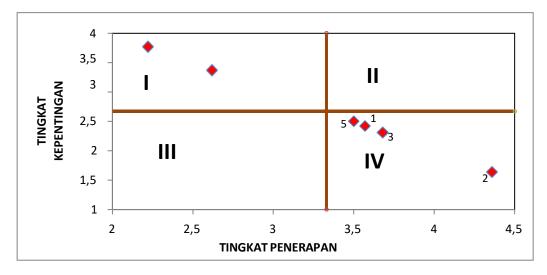
Tabel 8. Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian Pada Responden (Masyarakat)

No Pernyataan Untuk Tingkat Tingkat Tingkat y kepentingan pelaksanaan Kesesuaian Masyarakat penerapan 1 Sumber dampak berasal dari kendaraan yang mengangkut alat-alat berat dan sarana prasarana yang dibutuhkan untuk pembangunan Gedung Kantor 322 218 67.70 3.57 2 42 Kejaksaan Aceh Tengah 2 Sumber Dampak Pada Pekerjaan Pemasangan Paku Bumi (Bore pile) yang Menyebabakan 392 148 37.75 4.35 1.64 Kebisingan dan Getaran 3 Sumber Dampak Pada proses bekerjanya Alat berat Excavator yang menyebabkan kebisingan di 332 208 62.65 3.68 2.31 Area Sekitar dampak pada sisa Sumber material yang berserakan dan 236 304 128.81 2.62 3.37 menumpuk diarea proyek Sumber dampak Limbah yang Sisa Menjadi Bau disebabkan oleh sisa limbah yang menumpuk 225 71.42 3.5 2.5 315 di area proyek Sumber dampak yang terjadi berasal dari jumlah tenaga kerja Apakah terjadi keributan di area 340 170 2.22 200 3.77 sekitar proyek NILAI X DAN Y 3.32 2.67

Sumber: Hasil Penelitian 2021

Pada kasus Analisis Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan, Dan Tingkat Kesesuaian pada proses Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah ini Persepsi Masyarakat Tentang dampak lingkungan. Sangat baik,namun masyarakat berpendapat bahwa banyaknya factor yang tidak terlalu penting namun sepenuhnya diterapkan di dalam proses pembangunan sedang berlangsung.

Maka dari itu persepsi masyarkat tidak ada yang perlu dipertahankan karena tidak terdapat factor yang merugikan dan merusak lingkungan sekitar tempat mereka tinggal.



Gambar 5. Diagram kartesius Importance-Performance Analysis Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian pada Responden (Masyarakat)

Analisis Metode IPA (Importance-Performance Analysis) ini dapat dibuktikan dengan jelas bahwa sisa material yang berserakan dan menumpuk bagian penting dalam proses pembangunan berlangsung dengan begitu pada saat perencanaantelah mengatur semua, namun pada saat pelaksanaan tidak sesuai dengan perencanaan awal. Serta Masyarakatberanggapan tentang Limbah yang menjadi bau, kebisingan, dan getarankurang penting bagi mereka karena tidak mengganggu lingkungan sekitar dan aktivitas mereka, serta penerapan pada saat proses proyek berlangsung terealisasikan.

IV. Kesimpulan Dan Saran

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan terhadap tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian pada Responden Tenaga Kerja dan Mayarakat dapat disimpulkan bahwa:

Menurut Tenaga kerja Proyek Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah dalam metode **IPA** (Importance- Performance dapat disimpulkan dalam Analysis) memberikan arahan dan aturan itu sangat baik, karena pihak kontraktor telah mengatur jadwal dalam pemberian aturan dan arahan tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) kepada tenaga kerja yang berada di proyek tersebu. Namun tenaga kerja beranggapan bahwa menggunkan APD dan APK lengkapitu tidak lah penting dalam proses pembngunan berlangung dengan begitu setiap proses pekerjaan berlangsung semua tenaga kerja tidak menggunakan APD dan APK lengkap sesuai aturan penerpannya tentang kebijakaan dalam melakukanproses pembangunan

2. Menurut Masyarakat terhadap Dampak lingkungan sekitar proyek pada proses pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah sedikit mengganggu yang disebabkan oleh banyaknya sisa material yang berserakan dan menumpuk di area proyek, namun masyarakat juga beranggapan bahwa tidak mencium bau yang keluar dari area proyek, serta untuk kebisingan dan getaran serta debu Masyarakat berpendapat bahwa lingkungan sekitar mereka tidak merasa terganggu dengan adanya proses Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah.

4.2 Saran

Berdasarkan penelitian tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat Kesesuaian menggunakan pendekatan Importance-Performance Analysis dapat diambil saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut antara lain adalah:

- 1. Memperbanyak literatur tentangpenelitian yang sudah ada sehingga mempermudah pekerjaan penelitian.
- 2. Untuk penelitian selanjutnya yang sejenis dengan penelitian ini sebaiknya melakukan survei yang lebih spesifik terhadap data yang dibutuhkan dalam perhitungan.
- Sebaiknya sebelum melakukan survei terhadap responden, dilakukan training Atau pelatihan dahulu kepada responden, agar responden tidak asal dalam menjawabkuisioner.

Daftar Pustaka

[1]. Amandarifdah, 2016. *K3 Keamanan Kesehatan Keselamatan Kerja* (diakses 28 Februari 2021).

- [2]. Armanda, 2006. Usaha Mengecah Kemungkinan Terjadinya Kecelakaan dan Penyakit Akibat Kerja, (diakses 28 februari 2021)
- [3]. Christina, Dkk, 2012, Tingkat Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Proyek Konstruksi. (diakses 28 Februari 2021)
- [4]. Cahya, 2015. *Pelaksanaan Konstruksi Wajib Menerapkan SMK3 di Lokasi Kerja* (diakses 28 Februari 2021)
- [5]. Muhammad Sadi, 2020, *Hukum Ketenagakerjaan Di Indonesia* (diakses 28 Februari 2021)
- [6]. Peraturan Meteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016, *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit*, Nomor 66 Tahun 2016 Undang-Undang Republik Indonesia. (1970). Kesehatan Kerja, Nomor 1 Tahun 1970
- [7]. Peraturan Bupati Aceh Tengah, 2019. *Tata Cara Pembagian Dan Penetapan Rincian Dana Kampung Setiap Kampung Dalam Kabupaten Aceh Tengah* Tahun Anggaran 2016. Nomor 9 Tahun 2019
- [8]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2012, Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja. Nomor 50 Tahun 2012

- [9]. Peraturan Pemerintah. 1999, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup*, Nomor 27 Tahun 1999
- [10]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 1994, Pengalihan Bentuk Perusahaan Umum (PERUM) Listrik Negara Menjadi Perusahaan Peesetoran (Persero). Nomor 23 Tahun 1994
- [11]. Ramli, 2010, Fungsi Lain dari Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan kerja (diakses 28 Februari 2021)
- [12]. Sugiyino, 2015, Metode Penelitian, (diakses 01 Maret 2021)
- [13]. Suma'mur, 2001. *Keselamatan Kesehatan Kerja*, diakses 24 Februari 2021).
- [14]. Torore dan Mandagi, 2006, Sistem Manajemen, (diakses 28 Februari2021)
- [15]. Undang- Undang, 1947, Pembayaran Ganti Kerugian Kepada Buruh yang Mendapat-kan Kecelakaan Berhubungan Dengan Hubungan Kerja, Nomor 33 Tahun 1947
- [16]. Undang-Undang Republik Indonesia, 2009. Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. (diakses 28 Februari 2021)
- [17]. Wieke Yuni Putu Indra Sanjay.dkk, 2012.

 Analisis Penerapan Keselamatan dan

 Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek

 Konstruksi. (diakses 28 Februari 2021)