



LAMPIRAN

Lampiran I. Inform Consent

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

Untuk penelitian yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System* (CSMS) Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019” Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Pekerjaan :

Jabatan :

No. Hp :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Bustani Anggit Nugroho dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun.

Jakarta, 2019

Peneliti

Informan

(Bustani Anggit N)

()

Lampiran II. Pedoman wawancara

LEMBAR PEDOMAN WAWANCARA

ANALISIS IMPLEMENTASI *CONTRACTOR SAFETY MANAGEMET SYSTEM*
(CSMS) PADA TAHAP PELAKSANAAN DI PT. MULTIKARYA ASIA
PASIFIK RAYA PADA PROYEK PERTAMINA EP ASSET 3 FIELD
JATIBARANG TAHUN 2019

Assalamualaikum Wr. Wb

Perkenalkan saya Bustani Anggit Nugroho, mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul, peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) angkatan 2017. Saya bermaksud melakukan penelitian skripsi sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Penelitian yang saya lakukan yaitu **Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System* (CSMS) Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019.**

Sehubungan dengan itu, saya meminta kesediaan Anda/Ibu untuk berpartisipasi dan meluangkan waktu dengan memberikan jawaban dari setiap pertanyaan yang akan saya tanyakan dalam wawancara mendalam. Jawaban Anda akan terjamin rahasianya dan tidak akan mempengaruhi status pekerjaan. Saya berharap pertanyaan wawancara dapat dijawab secara jujur dan sesuai kondisi yang ada.

Terima Kasih atas partisipasi Anda/Ibu dalam penelitian ini

Wassalamualaikum Wr. Wb

(Lanjutan)

Tabel List Indikator pertanyaan CSMS Tahap Pelaksanaan

No	Variabel	Elemen	Penilaian
A	Pemeriksaan Inspeksi HSE	a. Kegiatan	1. Waktu kegiatan pemeriksaan inspeksi HSE
			2. Tahapan kegiatan pemeriksaan inspeksi HSE
			3. Penilaian kegiatan pemeriksaan Inspeksi HSE
		b. Personil	4. Jumlah personil yang terlibat
			5. Kompetensi personil
			6. Kesiapan pribadi personil
		c. Pengawasan	7. Peran <i>Supervisor</i>
			8. Komunikasi
		d. Dokumentasi	9. Konsistensi
			10. Dokumentasi Implementasi
		B	Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan
1. HSE Plan			
b. Kegiatan	2. Instruksi kerja / SOP		
	3. Waktu kegiatan pemeriksaan implementasi HSE Plan		
	4. Tahapan kegiatan pemeriksaan implementasi HSE Plan		
	5. Penilaian kegiatan pemeriksaan Inspeksi HSE		
c. Personil	6. Jumlah personil yang terlibat		
	7. Kompetensi personil		
d. Pengawasan	8. Kesiapan pribadi personil		
	9. Komunikasi		
e. Dokumentasi	10. Konsistensi		
	11. Dokumentasi implementasi		
C	Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara	a. Dokumentasi	12. Hambatan
			1. Dokumentasi elemen pemeriksaan inspeksi HSE
		b. Hasil Evaluasi	2. Dokumentasi elemen pemeriksaan implementasi HSE Plan
			3. Temuan hasil inspeksi
			4. Tindak lanjut
5. Rekomendasi			

(Lanjutan)

I. Latar belakang Informan

1. Usia :
2. Jenis Kelamin :
3. Pendidikan terakhir :
4. Masa kerja :

II. Pertanyaan

A. Pemeriksaan Inspeksi HSE

(Ditanyakan pada informan kunci dan utama dan pendukung)

1. Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tahapan daftar Pemeriksaan Inspeksi HSE di *area water pump injection* periode bulan Januari, Februari dan Maret 2019?
 - a. Apakah terdapat standar prosedur ?
 - b. Apakah proses penilaian sesuai dengan prosedur ?
2. Menurut Bapak/Ibu, Siapa saja personil yang terlibat dan bertanggung jawab dalam kegiatan Pemeriksaan Inspeksi HSE tersebut ?
 - a. Bagaimana peran dari masing- masing personil yang terlibat ?
 - b. Apakah terdapat personil yang belum mengetahui peran dan tanggung jawabnya ?
3. Menurut Bapak/Ibu, Dokumentasi apa saja yang dibutuhkan saat Pemeriksaan Inspeksi HSE ?
 - a. Bagaimana pemenuhannya ?
 - b. Siapa yang bertanggung jawab dalam membuat dokumentasi ?
4. Menurut Bapak/Ibu, Apakah terdapat program pengawasan bagi pekerja di *area water pump injection* ?
 - a. Siapa yang membuat program tersebut ?
 - b. Bagaimana peran pengawas ?
 - c. Apakah perusahaan mempunyai program internal untuk dilakukan dilokasi tersebut ?

5. Menurut Bapak/Ibu, Jika terdapat temuan kondisi yang tidak aman, berapa lama tindakan perbaikan (*corrective action*) setelah dilakukan Pemeriksaan Inspeksi HSE ?
 - a. Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan tindakan perbaikan ?
 - b. Apakah kondisi tidak aman dilaporkan ke pihak *management* ?
 - c. Apakah terdapat sangsi dari *user* jika ditemukan kondisi yang tidak aman ?
6. Menurut Bapak/Ibu, Apa saja hambatan yang muncul dalam kegiatan pemeriksaan inspeksi HSE ?

B. Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan

(Ditanyakan pada informan kunci dan utama dan pendukung)

1. Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana proses *bridging document* HSE plan antara pihak PT. Multikarya Asia Pasifik Raya dengan PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang ?
 - a. Apakah dokumen HSE plan sudah disosialisasikan kepada pekerja yang ada dilapangan ?
 - b. Apakah personil mengerti dengan HSE plan yang telah dibuat ?
2. Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tahapan daftar Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan di area *water pump injection* periode bulan Januari, Februari dan Maret 2019 ?
 - a. Apakah terdapat standar prosedur pemeriksaan implementasi HSE plan ?
 - b. Apakah proses penilaian sesuai dengan prosedur ?
3. Menurut Bapak/Ibu, Apakah ada perubahan program HSE Plan selama proyek berjalan ?

Jika ada, Apakah dilakukan *bridging document* kembali dengan pihak *user* ?
4. Menurut Bapak/Ibu, Siapa saja personil yang terlibat dan bertanggung jawab dalam kegiatan pemeriksaan program implementasi HSE di area *water pump injection* ?

- a. Bagaimana peran personil, apakah sudah mengetahui tanggung jawabnya?
 - b. Siapa saja yang bertanggung jawab mendampingi pihak *user* saat kegiatan tersebut ?
5. Menurut Bapak/Ibu, Dokumentasi apa saja yang dibutuhkan saat pemeriksaan program implementasi HSE *Plan* ?
- a. Bagaimana pemenuhannya ?
 - b. Siapa yang bertanggung jawab dalam membuat dokumentasi ?
6. Menurut Bapak/Ibu, Apakah terdapat program pengawasan bagi pekerja *water pump injection* ?
- a. Siapa yang membuat program tersebut ?
 - b. Bagaimana peran pengawas ?
7. Menurut Bapak/Ibu, Jika terdapat penilaian yang tidak sesuai dengan HSE *plan* yang disepakati, bagaimana proses tindakan perbaikannya ?
- a. Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan tindakan perbaikan ?
 - b. Apakah kondisi tidak aman dilaporkan ke pihak *management* ?
 - c. Apakah terdapat sanksi dari *user* jika ditemukan penilaian yang tidak sesuai ?
8. Menurut Bapak/Ibu, Apa saja hambatan yang muncul dalam kegiatan pemeriksaan program implementasi HSE *plan* ?

C. Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara

(ditanyakan pada informan kunci, utama dan pendukung)

1. Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana proses penilaian evaluasi sementara ?
 - a. Apakah ada standar prosedurnya ?
 - b. Apakah proses penilaiannya sesuai prosedur ?
2. Menurut Bapak/Ibu, Dokumentasi apa saja yang dinilai pada penilaian evaluasi sementara ?
3. Menurut Bapak/Ibu, Jika ada hasil yang tidak sesuai, siapa yang bertanggung jawab dalam penilaian evaluasi sementara ?

- a. Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan perbaikan terhadap hal yang tidak sesuai ?
 - b. Apakah ada sanksi dari *user* jika terdapat hasil yang tidak sesuai pada evaluasi sementara ?
4. Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tindak lanjut jika ditemukan hal yang tidak sesuai dengan program yang telah disepakati ?
 5. Menurut Bapak/Ibu, Apakah penilaian evaluasi sementara dapat berdampak kepada evaluasi akhir ?
Jika ada, upaya apa saja yang akan dilakukan perusahaan untuk mempertahankan nilai evaluasi sementara agar tetap baik ?

LEMBAR CHECK LIST

Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (V) pada jawaban hasil telaah dokumen

Variabel	Komponen	Ada	Tidak ada
Pemeriksaan Inspeksi HSE	a. Form checklist pemeriksaan inspeksi HSE	V	
	b. Hasil rekapitulasi pemeriksaan inspeksi	V	
	c. Struktur Organisasi dan Daftar tugas personil yang terlibat pemeriksaan inspeksi HSE	V	
	d. Laporan temuan pemeriksaan inspeksi HSE	V	
Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan	a. HSE <i>plan</i> hasil <i>bridging document</i> dengan pihak <i>user</i>	V	
	b. Form checklist pemeriksaan program implementasi HSE <i>plan</i>	V	
	c. Standar prosedur operasional <i>water injection pump</i>	V	
	d. Rencana kerja tim	V	
	e. Catatan mengenai keadaan lingkungan	V	
Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara	a. Dokumentasi rekapitulasi laporan evaluasi sementara	V	
	b. Dokumentasi temuan dari pemeriksaan inspeksi HSE dan implementasi HSE <i>plan</i>	V	

Nomor : 0279-19.299/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/2019

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**ANALISIS IMPLEMENTASI *CONTRACTOR SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (CSMS)* PADA
TAHAP PELAKSANAAN DI PT MULTIKARYA ASIA PASIFIK RAYA PADA PROYEK PT
PERTAMINA EP ASSET 3 FIELD JATIBARANG TAHUN 2019**

Peneliti Utama : Bustani Anggit Nugroho
Pembimbing : Putri Handayani, SKM., MKM
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul
dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 16 Juli 2019

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

FORMULIR PERSETUJUAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Buseani Anggie Nugroho

NIM : 20170301038

Peminatan : Kesmas : KS

Alamat : Jl Pancoran barat 1 RT 003/006 Pancoran - Jakarta selatan.

Telp./ HP : 081219133612

Judul Skripsi : Analisis Implementasi Contractor Safety Management System


(CSMS) Pada tahap pelaksanaan di PT. Muliakarya Pada proyek PT. Pertamina Asset 3 Field Jatiwangi


Tanggal Ujian Proposal : 8 Mei 2019

Jakarta, 27 Juni 2019

Menyetujui,
Pemohon

Pembimbing


(Buseani Anggie Nugroho)


(.....)



PT. MULTIKARYA ASIA PASIFIK RAYA



Cibis Nine Lt. 16 Unit A - D, Jl. TB. Simatupang No. 2, Jakarta Selatan 12560

Phone : 021-50845500, Fax : 021-27871226 / 27871686, E-mail : sales@mkapr.co.id, www.mkapr.co.id

Nomor : 0057/MKAPR-HR/SKET/VII/19

Perihal : Surat Balasan Permohonan Penelitian

Kepada Yth.
Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt
Universitas Esa Unggul
Jakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat No.315/FIKES/KESMAS/UEU/VII/2019, perihal permohonan penelitian mahasiswa Universitas Esa Unggul tanggal 28 Juni 2019. Maka dengan ini kami menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini:

Nama : Bustani Anggit Nugroho
NIM : 20170301038
Prodi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Ilmu-Ilmu Kesehatan
Jurusan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Benar telah melaksanakan penelitian di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya pada bulan Maret s/d Juli 2019, guna memperoleh data pada penyusunan Skripsi yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System (CSMS)* Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019”.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 04 Juli 2019



Y. Alwin R.P
HRGA Dept

Stocklist:

Fluid End Module & Accessories, Mud Pump Expendables, Handling Tools
Butterfly Valves & Gate Valves, Centrifugal Pump & Parts and Other Drilling Equipment & Accessories

Lampiran VII Matriks wawancara

MATRIKS WAWANCARA

A. Pemeriksaan Inspeksi HSE

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
1.	Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tahapan daftar Pemeriksaan Inspeksi HSE di area water pump injection periode bulan Januari, Februari dan Maret 2019?	<i>"Prosesnya kita melakukan pengisian checklist dilapangan bersama dengan user"</i>	<i>"Implementasi diharuskan evidencenya yang diminta dari user"</i>	<i>"Daftar inspeksi sifatnya mandatory harus dilaksanakan oleh kontraktor sebagai pemegang kontrak"</i>	<i>"prosedur yang sudah ada divisi HSE Pertamina"</i>
	Apakah terdapat standar prosedur ?	<i>"Iyaa mereka namakan TKO atau TKI"</i>	<i>"Mengikuti guidance dari SOP yg utama dari user"</i>	<i>"Yaa, Standar prosedur ada dari pihak pertamina karena itu jadi acuan bagi kontraktor"</i>	<i>"Betul TKO Pertamina"</i>
	Apakah proses penilaian sesuai dengan prosedur ?	<i>"Mengikuti SOP"</i>	<i>"Pasti yaa"</i>	<i>"Iyaa"</i>	<i>"Sesuai"</i>
2.	Menurut Bapak/Ibu, Siapa saja personil yang terlibat dan bertanggung jawab dalam kegiatan Pemeriksaan Inspeksi HSE tersebut ?	<i>"HSE, Operasi, dan User"</i>	<i>"Supevisor dilapangan dan didampingi oleh HSE"</i>	<i>"Pertamina, HSE, Produksi, Operation"</i>	<i>"Personil dilokasi, Supervisor termasuk mekanik, operator dan pasti ya HSE diinternal kami yaa"</i>
	Bagaimana peran dari masing- masing personil yang terlibat ?	<i>"User menilai berdasarkan checklist, kedua kita sebagai yang dinilai"</i>	<i>"Iya semua harus terlibat dalam pelaksanaan HSE Program yang sudah ditetapkan"</i>	<i>"Personil dilapangan memastikan safety program yang berjalan dilapangan berjalan dengan baik"</i>	<i>"Dari level supervisor mekanik operator kalo ada sesuatu hal itu istilahnya saling komunikasi"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
	Apakah terdapat personil yang belum mengetahui peran dan tanggung jawabnya ?	<i>"Selama ini kalau boleh jujur, HSE itu membantu untuk yang menyediakan evidence, temen lapangan belum mengerti terhadap tugas tanggung jawab mereka jadi lack juga"</i>	<i>"Ada beberapa lah personil yang belum mengaetaahui, tapi supervisor itu sudah mengertilah untuk target HSE Program yang harus dicapai"</i>	<i>"Variatif juga yaa, ada yang tidak mengetahui sama sekali ada yang sedikit mengetahui ada yang lumayan banyak mengetahui atau ada yang sangat paham sekali"</i>	<i>"Sudah mengetahui peran, semuanya sudah faham"</i>
3.	Menurut Bapak/Ibu, Dokumentasi apa saja yang dibutuhkan saat Pemeriksaan Inspeksi HSE ?	<i>"Penilaian CSMS, biasanya user akan menanyakan evidence-evidence kepada kita mulai dari tailgate meeting, JSA SIKA"</i>	<i>"Beberapa target yang harus dicapai misalnya toolbox atau tailgate meeting prejob, Meeting inspeksi terus PEKA kartu kerja aman itu ada harus didokumentasikan dalam berupa evidence"</i>	<i>"Hasil checklist tersebut ada dokumentasi foto-foto, ada dokumentasi HSE Plan"</i>	<i>"Meeting pagi toolbox meeting, MOM daftar hadir permit, Checklist LV kendaraan, Checklist tools, housekeeping dan lain-lainnya"</i>
	Bagaimana pemenuhannya ?	<i>"Ada orang operasi karena mereka yang day to daynya yang ada dilapangan"</i>	<i>"Admin yaa atau dari orang lokasi yang dikasih tanggung jawab untuk mengcollect dokumentasi itu"</i>	<i>"Sekarang kita lakukan dengan menggunakan booklet HSE, bagaimana kita melakukan internal inspeksi"</i>	<i>"Admin disana mengumpulkan administrasi-administrasi semuanya"</i>
	Siapa yang bertanggung jawab dalam membuat dokumentasi ?	<i>"Semua orang operasi, HSE hanya meremind, karena mereka yang memonitor day to daynya"</i>	<i>"Supervisor yang memonitor dan nanti biasanya bikin summary atau apa dari yang dia dokumentasikan nanti direcord ke HSE"</i>	<i>"Tanggung jawab dari tim HSE yang berkoordinasi dengan supervisor lapangan ataupun operasional"</i>	<i>"Personil dilokasi"</i>
4.	Menurut Bapak/Ibu, Apakah terdapat program pengawasan bagi pekerja di area water pump injection ?	<i>"Kita itu selalu punya namanya HSE Plan"</i>	<i>"Untuk program-program itu sudah ada beberapa"</i>	<i>"Ohh Pasti ada"</i>	<i>"Oh iyaa itu ada"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
	Siapa yang membuat program tersebut ?	<i>"Kita dan user"</i>	<i>"Yang pasti yang membuat kita dari HSE dan dibridging dengan user"</i>	<i>"Ya untuk program pengawasan sendiri sebetulnya dari departemen HSE dan Pertamina"</i>	<i>"Dari HSE"</i>
	Bagaimana peran pengawas?	<i>"Iyaa, pengawasan dari supervisor terkadang masih kurang konsisten"</i>	<i>Untuk pengawasan sih ada supervisor dilapangan, namun tidak bisa setiap saat memonitor karena banyak kegiatan yg lain"</i>	<i>"Selain supervisor dari kita, terkadang juga diawasi oleh pihak user"</i>	<i>"Oh iyaa itu ada supervisor yang dilokasi, ya tapi balik lagi ke personil dari operator terkadang kalo gak ada supervisor terkadang mereka kurang disiplin"</i>
	Apakah perusahaan mempunyai program internal untuk dilakukan dilokasi tersebut ?	<i>"Ada"</i>	<i>"Iya"</i>	<i>"Iya"</i>	<i>"Ada dari internal juga"</i>
5.	Menurut Bapak/Ibu, Jika terdapat temuan kondisi yang tidak aman, berapa lama tindakan perbaikan (<i>corrective action</i>) setelah dilakukan Pemeriksaan Inspeksi HSE ?	<i>"Tergantung karena kaitannya dengan cross departemen jadi paling cepat itu 1 sampai 2 minggu, kalo gak perlu uang atau dokumen paling satu dua hari kelar"</i>	<i>"Follow upnya itu perlu support dari lintas departement, kalau memang tidak perlu lintas departement mungkin durasinya gak lama 1 minggu atau 3 hari"</i>	<i>"Tergantung dari kondisi perbaikan diperlukan kalau memang pada saat itu memang sifatnya minor langsung diselesaikan pada saat itu juga oleh tim yang ada dilapangan"</i>	<i>"Tergantung temuannya"</i>
	Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan tindakan perbaikan ?	<i>"Orang operasi kalo kita hanya meremind"</i>	<i>"PICnya yang jelas ya yang ini utama di operation karena dia yang daily yang monitor dilapangan"</i>	<i>"Menjadi tanggung jawab dari Supervisor Operasi untuk memastikan itu sudah diselesaikan atau sudah ditutup findingnya"</i>	<i>"Yaa, saya dari operation dengan tim dilokasi sampai closenya kita kerjasama"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
	Apakah kondisi tidak aman dilaporkan ke pihak management ?	<i>"Iya, selama ini by WA dan by Email"</i>	<i>"Iya, Cuma setingkat atasan dari operation GM"</i>	<i>"Yaa, tergantung dari kondisi finding tapi kalau memang ini akan menjadi issue nantinya koordinasi komunikasi ke level yang lebih tinggi"</i>	<i>"Pasti kita akan melaporkan ke pihak management"</i>
	Apakah terdapat sangsi dari user jika ditemukan kondisi yang tidak aman ?	<i>"Ofcourse Ada"</i>	<i>"Ada"</i>	<i>"Iya"</i>	<i>"Itu pasti ada sangsi sesuai dengan isi kontrak"</i>
6.	Menurut Bapak/Ibu, Apa saja hambatan yang muncul dalam kegiatan pemeriksaan inspeksi HSE ?	<i>"Dari orang lapangan sendiri lebih ke awareness mereka"</i>	<i>"Data dokumentasi yang terkadang tidak siap"</i>	<i>"Yaa level edukasi temen-temen dilapangan juga berbeda-beda dengan cara mereka menyerap bagaimana yang seharusnya dilakukan dan bagaimana yang seharusnya diimplementasikan"</i>	<i>"Kesadaran yang masih agak kurang dari temen-temen dilapangan"</i>

B. Tahap Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
1.	Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana proses bridging document HSE plan antara pihak PT. Multikarya Asia Pasifik Raya dengan PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang ?	<i>"Iya, submit document"</i>	<i>"Iya, saat sebelum pre job activity kita submit HSE plan sesuai dengan Guideline"</i>	<i>"Pastinya yaa bridging document pembuatan HSE Plan dengan user"</i>	<i>"Iyaa, Kita biasanya sih langsung dari HSE"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
	Apakah dokumen HSE <i>plan</i> sudah disosialisasikan kepada pekerja yang ada dilapangan ?	"Sudah, sebelum pekerjaan disosialisasikan"	"Iya"	"Sudah disosialisasikan oleh HSE Officer"	"Udah disosialisasi"
	Apakah personil mengerti dengan HSE <i>plan</i> yang telah dibuat ?	"Posisi supervisor saja yang lebih mengerti, Level yang lain masih perlu remind dari supervisor"	"Iyaa, tanggung jawabnya dan implementasi apa yang harus dilakukan terkadang personil lupa"	"Kalo dibilang mereka mengerti semua tidak, tapi paling tidak supervisor dilapangan itu paham"	"Iya mengertilah"
2.	Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tahapan daftar Pemeriksaan Program Implementasi HSE <i>Plan</i> di area <i>water pump injection</i> periode bulan Januari, Februari dan Maret 2019 ?	"Checklist mengikuti SOP Pertamina"	"Iya kalo untuk form mungkin format user"	"Menyediakan data sesuai dengan program-program yang sudah dilaksanakan"	"Iya, sudah ada standarnya"
	Apakah terdapat standar prosedur pemeriksaan implementasi HSE <i>plan</i> ?	"Prosedur sesuai dari pihak pertamina"	"prosedur sesuai TKO Pertamina"	"Prosedur mengikuti guidance dari KKKS"	"Ada"
	Apakah proses penilaian sesuai dengan prosedur ?	"Iya, sudah"	"Iya"	"Sudah"	"Sesuai dengan prosedur"
3.	Menurut Bapak/Ibu, Apakah ada perubahan program HSE <i>Plan</i> selama proyek berjalan ?	"Tidak ada"	"Tidak"	"Belum ada"	"Gak ada yaa masih tetep sama yaa"
	Jika ada, Apakah dilakukan <i>bridging document</i> kembali dengan pihak <i>user</i> ?	"Iya"	"Kalo Guidance untuk program sih gak berubah"	"Ohh Sejauh ini sih belum"	"Iya"

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
4.	Menurut Bapak/Ibu, Siapa saja personil yang terlibat dalam kegiatan pemeriksaan program implementasi HSE di area <i>water pump injection</i> ?	<i>"Operasi dan HSE"</i>	<i>"Yaa pasti yang terlibat crew-crew disana, supervisor"</i>	<i>"HSE dan departemen terkait baik itu operasional maupun production"</i>	<i>"Iyaa tetep yang ada dilokasi aja supervisor"</i>
	Bagaimana peran personil ? apakah sudah mengetahui tanggung jawabnya ?	<i>"HSE memberikan caoching, untuk full inchargenya dari temen-temen dilapangan"</i>	<i>"Supervisor, namun terkadang masih perlu dari HSE untuk mengassist"</i>	<i>"Yang pasti supervisor dilapangan itu wajib tau tugasnya, HSE membantu jika terdapat temuan yang memerlukan rekomendasi"</i>	<i>"Iyaa terkadang supervisor lupa memonitor karena mungkin ada fokus pekerjaan lainnya"</i>
	Siapa saja yang bertanggung jawab mendampingi pihak <i>user</i> saat kegiatan tersebut ?	<i>"Yang wajib ada Operation dan HSE"</i>	<i>"Yang jelas, HSE pasti ada, supervisor pasti ada itu yang utama"</i>	<i>"Iyaa betul hanya operasional dilapangan dan ada HSE"</i>	<i>"HSE dan Operasional"</i>
5.	Menurut Bapak, Dokumentasi apa saja yang dibutuhkan saat pemeriksaan program implementasi HSE <i>Plan</i> ?	<i>"Dokumen seperti JSA SIKKA, meeting-meeting, inspeksi-inspeksi, sosialisasi-sosialisasi, training-training"</i>	<i>"Dokumentasi evidance dari implemantasi HSE Program"</i>	<i>"Dokumentasi foto katakanlah ada finding before dan after itu yang harus disediakan"</i>	<i>"Permit JSA, Toolbox meeting absensi dan inspeksi lain-lainnya"</i>
	Bagaimana pemenuhannya ?	<i>"Ada beberapa dokumentasi yang harus disiapkan oleh personil dilapangan"</i>	<i>"Personil lokasi yang mengcollect"</i>	<i>"Dari aktifitas operasional dilapangan"</i>	<i>"Iya yang mengcollect admin bukan yang bertanggung jawab yaa"</i>
	Siapa yang bertanggung jawab dalam membuat dokumentasi ?	<i>"Temen-temen dilapangan"</i>	<i>"Orang operation, tergantung supervisor"</i>	<i>"Orang operasional disite"</i>	<i>"Supervisor"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
6.	Menurut Bapak/Ibu, Apakah terdapat program pengawasan bagi pekerja <i>water pump injection</i> ?	"Ada"	"HSE prosedur pasti ada dari internal yaa sebagai acuan pada saat implementasi dilapangan"	"Yaa."	"Ada"
	Siapa yang membuat program tersebut ?	"HSE"	"HSE dan ada juga dari user"	"Program itu bagian dari HSE Plan yang dibuat diawal"	"HSE yang membuat"
	Bagaimana peran pengawas?	"Iyaa, sama seperti pemeriksaan HSE pada HSE plan implementasi pengawasan dari supervisor juga kurang konsisten"	"Untuk HSE plan ini sebenarnya harus lebih diawasi karena berhubungan dengan komitmen diawal pekerjaan"	"Peran pengawas sangat krusial ya karena mereka yang harus memastikan itu jalan, tapi sampai saat ini HSE yang sering meremind"	"Terkadang supervisor memberikan info saat daily meeting kepada personil dilapangan"
7.	Menurut Bapak/Ibu, Jika terdapat penilaian yang tidak sesuai dengan HSE plan yang disepakati, bagaimana proses tindakan perbaikannya ?	"Beberapa departemen akan melakukan pertemuan untuk mengclosing temuan tersebut"	"yaa sebagai evaluasi kita nanti the next project menjadi catatan"	"Tugas HSE memonitor dan memastikan hal tersebut dilakukan perbaikannya oleh tim operasional dan production"	"Iya dari level supervisor dilokasi nanti melaporkan kepada project koordinator yang diteruskan kepada HSE"
	Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan tindakan perbaikan ?	"Semua lintas Departemen"	"Lintas departemen yaa"	"Pemilik kontrak tersebut dalam hal ini berarti operasional yang ada disitu"	"Semua departemen terkait ya"
	Apakah kondisi tidak aman dilaporkan ke pihak management ?	"Iya By email dan WA"	"Iya"	"Tergantung dari level perbaikan yang perlu dilakukan"	"Iyaa dilaporkan pasti"
	Apakah terdapat sangsi dari user jika ditemukan penilaian yang tidak sesuai ?	"Ada, Sangsi, mulai dari teguran lisan, tertulis sampai termination kontrak"	"Ada"	"Ada"	"Iyaa jelas ada"

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
8.	Menurut Bapak/Ibu, Apa saja hambatan yang muncul dalam kegiatan pemeriksaan program implementasi HSE plan ?	<i>"Iyaa hambatannya dokumentasi"</i>	<i>"Implementasi dari temen-temen dilapangan harus sesuai dari HSE Plan yang kita buat, yang berat disitu untuk melakukan implementasinya"</i>	<i>"Yaa Hambatannya habit supervisor dilapangan, lalu cara kerja, tata waktu dan termasuk masalah komunikasi koordinasi dan lain-lain"</i>	<i>"Sama aja sih sebetulnya, kesadaran dari crew dilokasi"</i>

C. Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
1.	Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana proses penilaian evaluasi sementara ?	<i>"Penilaiannya sesuai SOP TKO TKI mereka jadi kita mengikuti mereka semua formulirnya"</i>	<i>"Ada guidance standar prosedur, dari prosedur Pertamina"</i>	<i>"Iyaa pasti kita mengikuti standar prosedurnya user"</i>	<i>"Sesuai prosedur ya"</i>
	Apakah ada standar prosedurnya ?	<i>"Ada SOP, TKO, TKI"</i>	<i>"Iya acuannya sesuai dengan prosedur Pertamina"</i>	<i>"Ada"</i>	<i>"Ada"</i>
	Apakah proses penilaiannya sesuai prosedur ?	<i>"Sudah sesuai dengan SOP, TKO, TKInya mereka"</i>	<i>"Iya"</i>	<i>"Yaa, Sesuai Prosedur"</i>	<i>"Iya sama"</i>
2.	Menurut Bapak/Ibu, Dokumentasi apa saja yang dinilai pada penilaian evaluasi sementara ?	<i>"Penerapan dari HSE plan, meeting-meeting, training-training, penerapan JSA, penerapan SIKa, penerapan LOTO, penerapan MSDS itu yang dinilai"</i>	<i>"Evidance-evidance dokumantasi yang kita show up ke user dokumentasi implemantasi HSE program"</i>	<i>"Yaa, ada Work in Progress audit yang dilakukan sesuai checklist dari user"</i>	<i>"Yaa yang tadi yaa yg report harian kegiatan mekanik dari yang bulanan juga ada"</i>

No	Pertanyaan	Informan kunci	Informan utama	Informan Pendukung 1	Informan Pendukung 2
3.	Menurut Bapak/Ibu, Jika ada hasil yang tidak sesuai, siapa yang bertanggung jawab dalam penilaian evaluasi sementara ?	<i>"Operation"</i>	<i>"Tanggung jawab bersama, karena semua saling kontribusi saling support, beberapa departemen terkait"</i>	<i>"Yaa supervisor yang ada dilapangan untuk melakukan perbaikan dengan mendapatkan guidance dari departemen HSE dan operation"</i>	<i>"HSE dan Operation saling berkaitan"</i>
	Siapa yang bertanggung jawab untuk melakukan perbaikan terhadap hal yang tidak sesuai ?	<i>"lintas departemen, HSE, Operation"</i>	<i>"Iyaa, lebih ideal yang punya power untuk mengclose, Operation"</i>	<i>"Iya, semua lini, ini kan saling terkait"</i>	<i>"Ya tadi operation dan HSE"</i>
	Apakah ada sangsi dari user jika terdapat hasil yang tidak sesuai pada evaluasi sementara ?	<i>"Ada"</i>	<i>"Iya ada"</i>	<i>"Ada"</i>	<i>"Ada"</i>
4.	Menurut Bapak/Ibu, Bagaimana tindak lanjut jika ditemukan hal yang tidak sesuai dengan program yang telah disepakati ?	<i>"Yaa setelah nilai keluar ada finding kemudian HSE bekerjasama dengan tim operasi untuk mengclose finding tersebut"</i>	<i>"Iyaa tindak lanjutnya ya, pasti operation yaa karena berkaitan langsung dilokasi, dan kita meeting untuk memberikan rekomendasi"</i>	<i>"Yaa kalau bicara perbaikan pasti akan ada yang namanya coaching untuk melakukan perbaikan tersebut, dan coaching itu melibatkan seluruh level dari level yang paling bawah sampai dengan level yang berada di manajemen"</i>	<i>"Iyaa kita koordinasi dulu dengan HSE biasanya kemudian ya melakukan diskusi tentang tindakan langkah yang dilakukan seperti apa."</i>
5.	Menurut Bapak/Ibu, Apakah penilaian evaluasi sementara dapat berdampak kepada evaluasi akhir ?	<i>"Iya, karena dia avarage bahkan sangsi dapat terjadi pemutusan kontrak"</i>	<i>"Yaa pasti berkaitan karena itu, point-point evaluasi sementara berkaitan dengan evaluasi akhir"</i>	<i>"Iyaa pastinya"</i>	<i>"Iyaa"</i>
	Jika ada, upaya apa saja yang akan dilakukan perusahaan untuk mempertahankan nilai evaluasi sementara agar tetap baik ?	<i>"kita sosialisasikan ke temen-temen setelah kita closing semuanya dan tetep kita jaga awarenessnya temen-temen itu"</i>	<i>"Iyaa selalu memberikan remind dan training kepada personil dilokasi"</i>	<i>"memberikan arahan kepada personil dilokasi, memberikan monitoring dan reminder"</i>	<i>"kita sering koordinasi dengan teman-teman saling mengingatkan, meeting dengan pihak HSE, ya seperti itulah kira-kira"</i>

LEMBAR CHECK LIST



Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (V) pada jawaban hasil telaah dokur.....

Variabel	Komponen	Ada	Tidak ada
Pemeriksaan Inspeksi HSE	a. Form checklist pemeriksaan inspeksi HSE	V	
	b. Hasil rekapitulasi pemeriksaan inspeksi	V	
	c. Daftar tugas personil yang terlibat pemeriksaan inspeksi HSE	V	
	d. Laporan temuan pemeriksaan inspeksi HSE	V	
Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan	a. HSE <i>plan</i> hasil <i>bridging document</i> dengan pihak <i>user</i>	V	
	b. Form checklist pemeriksaan program implementasi HSE <i>plan</i>	V	
	c. Standar prosedur operasional <i>water injection pump</i>	V	
	d. Rencana kerja tim	V	
	e. Catatan mengenai keadaan lingkungan	V	
Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara	a. Dokumentasi rekapitulasi laporan evaluasi sementara	V	
	b. Dokumentasi temuan dari pemeriksaan inspeksi HSE dan implementasi HSE <i>plan</i>	V	

Lampiran VIII Hasil lembar *checklist* telaah dokumen




Hasil Telaah Dokumen

No	Variabel/ Jenis Dokumen	Keterangan
1.	Pemeriksaan Inspeksi HSE	
	a. Tahapan kegiatan pemeriksaan Inspeksi HSE	TKO No. C-020/A3/EP8000/2014-S0 Rev 1 F-001, Tata kerja Individu pelaksanaan inspeksi dan evaluasi HSE Kontraktor No, F-001 Daftar periksa inspeksi HSE sesuai dengan kondisi yang ada di lokasi kerja saat pelaksanaan inspeksi.
	b. Kompetensi Personil	No. Dok : PQHSE-MKAPR-007 Rev 1, Prosedur Kompetensi, Pelatihan dan kepedulian. Dok <i>HSE Plan</i> Struktur Organisasi Proyek, tuga personil yang terlibat dalam pemeriksaan inspeksi.
	c. Komunikasi dalam kegiatan pemeriksaan Inspeksi HSE	No. Dok : PQHSE-MKAPR-005 Rev 1, Prosedur Komunikasi, Partisipasi dan Konsultasi; Komunikasi eksternal dua arah dilakukan dalam rangka menyampaikan agenda-agenda sistem manajemen Mutu dan K3LL secara langsung seperti rapat, meeting atau training.
	d. Dokumentasi Kegiatan	No. Dok : PQHSE-MKAPR-008, Prosedur Pengendalian Dokumen; Dokumen adalah data, catatan dan informasi mengenai Mutu dan K3LL baik dalam media cetak maupun elektronik. Dokumen internal adalah dokumen yang berhubungan dengan Sistem Manajemen Mutu dan K3LL yang berasal dari PT. Multikarya Asia Pasifik Raya.
2.	Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan	
	a. Pedoman / Instruksi kerja pemeriksaan program Implementasi HSE Plan	TKO No. C-020/A3/EP8000/2014-S0 Rev 1 F-002: Evaluasi HSE Plan dilaksanakan dengan mengisi Formulir No. F-002/C-027/A3/EP8000/2014-S0 Daftar Periksa HSE Plan sesuai dengan kondisi yang ada di lokasi kerja saat pelaksanaan evaluasi.
	b. Waktu Kegiatan Pemeriksaan Inspeksi HSE Plan	TKO No. C-020/A3/EP8000/2014-S0 Rev. Waktu kegiatan pemeriksaan Inspeksi HSE Plan dilakukan


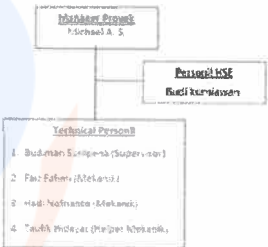

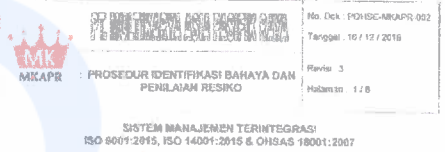

Variabel/ Jenis Dokumen	Keterangan
	sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati antara <i>User</i> dan Kontraktor.
c. Kompetensi Personil	No. Dok : PQHSE-MKAPR-007 Rev 1, Prosedur Kompetensi, Pelatihan dan kepedulian; HRD melakukan program-program sosialisasi atau penyebarluasan informasi kepada karyawan.
d. Pengawasan kegiatan	No. Dok : PQHSE-MKAPR-013 Rev 1, Prosedur Pemantauan dan Pengukuran; Pemantauan dan pengukuran kegiatan pemantauan dan pengukuran serta evaluasi parameter operasi yang menimbulkan dampak terhadap mutu dan K3LL dan setiap perubahan mutu dan K3LL yang merugikan maupun menguntungkan, seluruhnya atau sebagian, yang dihasilkan oleh aktivitas, produk atau jasa PT. Multikarya Asia Pasifik Raya.
e. Dokumentasi Kegiatan	No. Dok : PQHSE-MKAPR-008, Prosedur Pengendalian Dokumen; Dokumen adalah data, catatan dan informasi mengenai Mutu dan K3LL baik dalam media cetak maupun elektronik. Dokumen internal adalah dokumen yang berhubungan dengan Sistem Manajemen Mutu dan K3LL yang berasal dari PT. Multikarya Asia Pasifik Raya.
3.	Laporan Hasil Penilaian Evaluasi Sementara
a. Dokumentasi Kegiatan	No. Dok : PQHSE-MKAPR-008, Prosedur Pengendalian Dokumen; Dokumen adalah data, catatan dan informasi mengenai Mutu dan K3LL baik dalam media cetak maupun elektronik. Dokumen internal adalah dokumen yang berhubungan dengan Sistem Manajemen Mutu dan K3LL yang berasal dari PT. Multikarya Asia Pasifik Raya.
b. Hasil Evaluasi	Laporan evaluasi sementara berdasarkan hasil inspeksi dan evaluasi HSE yang telah dilaksanakan dengan mengisi formulir Laporan Evaluasi Sementara No. F-003/C-020/A3/EP8000/2014-S0.




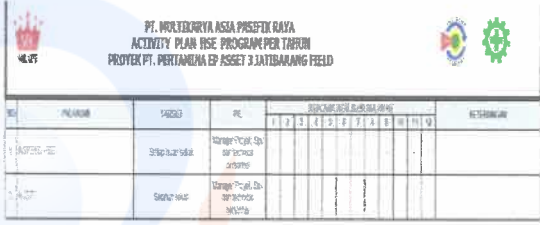
LEMBAR OBSERVASI

No	Kriteria	Ket
A. Pemeriksaan Inspeksi HSE		
1.	Kebersihan tempat kerja	Housekeeping, kondisi lingkungan kerja cukup baik dan bersih 
2	Perlengkapan Perlindungan Perseorangan (APD)	APD untuk personil crew lengkap sesuai mandatory dari Pertamina EP 
3	Pencegahan dan Perlindungan Kebakaran	Terdapat Fire Extinguisher diarea lokasi 

No	Kriteria	Ket
4	Tanda-tanda, Sinyal dan Tanda Peringatan (<i>Signs, Signals, and Barricades</i>),	Terdapat <i>safety sign</i> diarea lokasi 
5	Komunikasi Bahaya (<i>Hazard Communication</i>),	Komunikasi bahaya dilakukan <i>day to day pre job safety meeting / toolbox meeting</i> 
6	Bahan Berbahaya (Limbah Buangan, Asbestos, Radio Aktif & Bahan Peledak),	Terdapat MSDS (<i>Material Safety Data Sheet</i>) diarea kerja. 
7	Peralatan Tangan & Listrik (<i>Hand and Power tools</i>),	Peralatan sesuai dengan <i>toolkits</i>
8	Keamanan Elektrikal (<i>El Safelectrality</i>)	Keamanan elektrikal seperti kabel <i>grounding</i> terpasang diarea unit 

No	Kriteria	Ket
9	<i>Welding, Cuting and Grinding</i>	Tidak ada, hanya di <i>Workshop</i>
10	Gas Bertekanan (<i>Compressed Gas</i>)	
11	Tempat tertutup (<i>Confined Space</i>),	Tidak tersedia <i>confined space</i> .
13	Tangga (<i>Ladder</i>),	Terdapat tangga portable
14	Penghalang/Penahan (<i>Scaffolds</i>)	Terapat scafoolds di area gas dryer 
16	Penggalian (<i>Excavation</i>),	Tidak ada aktifitas penggalian
B. Pemeriksaan Program Implementasi HSE Plan		
1.	Komitmen Manajemen	Terdapat bukti foto <i>Management Visit</i> yang dilakukan oleh <i>top level</i> , namun masih kurang konsisten dan tidak sesuai dengan jadwal yang telah disepakati 













No	Kriteria	Ket
2.	HSE <i>Key Performance Indicator (KPI)</i>	Terdapat <i>Monthly Report</i> yang dikirim crew lokasi. 
3	Organisasi HSE	Terdapat Struktur organisasi untuk area project Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang. 
4	<i>Risk Assessment</i>	Terdapat <i>Job Safety Analysis</i> di area. 
5	Program Pengendalian Risiko	Terdapat dokumen <i>Hazard Identification</i> di area. 
6	<i>Journey Management Plan</i>	Terdapat <i>Journey Management Plan</i> untuk aktifitas mobilisasi di <i>project</i> . 

No	Kriteria	Ket
7	<i>Emergency Response Plan</i>	Terdapat ERP diarea 
8	Investigasi Insiden	Terdapat Prosedur Investigasi Insiden. 
9	Pengelolaan Aspek HSE Subkontraktor	Terdapat Pengelolaan Aspek HSE Subkontraktor 
10	Inspeksi dan Audit HSE	Terdapat format Inspeksi dan Audit HSE 

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : Bustani Anggie Nugroho
 NIM : 20170301028
 Judul Skripsi : Analisis Implementasi Contractor Safety Management System (CSMS) pada tahap pelaksanaan di PT Multi Karya Asia Pasifik pada Pada Proyek PT Pertamina EP Asset 2 Field Jababaring tahun 2019
 Dosen Pembimbing : Ibu Pucri Handayani, S.KM, M.KK.





No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	25 Maret 2019	Study Pendahuluan, Penetapan Judul	
2.	4 April 2019	BAB I	
3.	10 April 2019	BAB I, BAB II, Revisi	
4.	12 April 2019	BAB I, - BAB III Revisi	
5.	16 April 2019	BAB I-III Penyelesaian sidang	
6.	28 Juni 2019	Instrumen Penelitian	
7.	2 Juli 2019	Review BAB I-III, Red Wawancara.	
8.	5 Juli 2019	Konsul BAB IV	
9.	9 Juli 2019	Matriks Wawancara	
10.	16 Juli 2019	Review BAB IV, V	
11.	18 Juli 2019	Konsul BAB V, VI	
12.	19 Juli 2019	Abstract review	

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
2. Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.

ABSEN WAWANCARA PENGAMBILAN DATA PENELITIAN

Nama Peneliti : Bustani Anggit Nugroho
 Asal Instansi : Universitas Esa Unggul
 Tempat Penelitian : PT. Multikarya Asia Pasifik Raya
 Judul Penelitian : Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System* (CSMS) Pada Tahap Pelaksanaan di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019.

No	Nama	Tanggal Wawancara	TTD
1.	SATRIA DWI PARINDA	28. Juni 2019	 MKAPR
2.	Amik Samroso	28-6-2019.	 MKAPR
3.	BUDI. KURNIAWAN	28-6-2019	 MKAPR
4.	Aradea - R	28-6-2019	 MKAPR

Lampiran I. *Inform Consent*

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

Untuk penelitian yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System (CSMS)* Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019” Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SATRIA DWI RAKINDRA
Pekerjaan : KART. SWASTA
Jabatan : HSE MANAGER
No. Hp : 0821 1597 3454
Alamat : GOLDEN MARK BERPONS BLOK AA -15 . TANGSEL.

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Bustani Anggit Nugroho dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun.

Jakarta, 28 Juni 2019

Peneliti



(Bustani Anggit N)

Informan



(SATRIA DWI RAKINDRA)

Lampiran I. *Inform Consent*

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

Untuk penelitian yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System (CSMS)* Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019” Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arif Santoso -
Pekerjaan : Karyawan Swasta -
Jabatan : HSE Supervisor -
No. Hp : 08780364 890 -
Alamat : Per. Dharma Mestika; Blok A13/no.49, Bekasi Utara.

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Bustani Anggit Nugroho dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun.

Jakarta, 28 Juni 2019

Peneliti



(Bustani Anggit N)

Informan



(Arif Santoso)

Lampiran I. *Inform Consent*

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

Untuk penelitian yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System (CSMS)* Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019” Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : BUDI KURNIAWAN
Pekerjaan : KARYAWAN
Jabatan : HSE KOORDINATOR
No. Hp : 081315012427
Alamat : PERUMAHAN GRIYA MELATI MAS . DEPOT

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Bustani Anggit Nugroho dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun.

Jakarta, 28 Juni 2019

Peneliti



(Bustani Anggit N)

Informan



MIKAPR
(BUDI). KURNIAWAN

Lampiran I. *Inform Consent*

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN
PENELITIAN**

Untuk penelitian yang berjudul “Analisis Implementasi *Contractor Safety Management System (CSMS)* Pada Tahap Pelaksanaan Di PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Pada Proyek PT. Pertamina EP Asset 3 Field Jatibarang Tahun 2019” Yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : Aradea Rositiansyah
Pekerjaan : Kary. Swasta
Jabatan : Koord. operation
No. Hp : 0813 - 1996 - 9447
Alamat : Bogor

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta manfaat penelitian, identitas informan akan dirahasiakan, dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian yang dilakukan oleh saudara Bustani Anggit Nugroho dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun.

Jakarta, 28 Juni 2019

Peneliti


(Bustani Anggit N)

Informan


(Aradea Rositiansyah)

Agenda : **Wawancara Informan**
Peneliti : **Bustani Anggit Nugroho**
Tempat : **Head Office MKAPR**
Tanggal : **28 June 2019**
Partisipan : **4 Personil**

Wawancara dengan Informan



Informan Kunci



Informan Utama



Informan Pendukung

