

## LAMPIRAN

### Lampiran Kuisisioner Penelitian JSA 1

#### Kuisisioner Penelitian JSA

Kepada Yth. Bapak/Ibu

selaku

PT. Semen Gresik (Persero) Tbk

Pabrik Rembang.

Saya Faisal Abdulaziz Gunawarman adalah mahasiswa Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang sedang mengadakan penelitian tentang Manajemen Risiko Kecelakaan Kerja di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk Pabrik Rembang. Demi kesuksesan penelitian ini, saya sangat mengharapkan kesediaan saudara untuk mengisi kuisisioner saya ini.. Informasi yang saya peroleh nantinya hanya untuk tujuan akademis semata. Terima kasih atas partisipasi

**Kuisisioner ini bertujuan untuk menentukan penilaian atas risiko yang ada dengan kriteria yang saya pakai di dalam menganalisa risiko ini ada 2 yaitu:**

**1. Likelihood** (peluang)

5 = *almost certain* (hampir terjadi)

4 = *likely* (besar kemungkinan)

3 = *moderate* (dapat terjadi)

2 = *unlikely* (kecil kemungkinan)

1 = *rare* (jarang terjadi)

**2. Severity** (keparahan)

1 = *no injures* (tidak ada cedera)

2 = *first aid /minor* (pertolongan pertama / cedera ringan)

3 = *moderate / medical* (medium, sedang / membutuhkan pertolongan medis)

4 = *major / cacat* (serius)

5 = *fatality / fatal* (kematian)

**Kuesioner ini bertujuan untuk menentukan penilaian atas risiko yang ada dengan kriteria yang saya pakai di dalam menganalisa risiko ini ada 2 yaitu:**

Pekerjaan	Bahaya	Risiko	<i>likelihood</i>	<i>Severity</i>
Inspeksi peralatan operasi	Area bising	Gangguan pendengaran	1	2
	paparan debu	pernapasan	1	2
	arus listrik bocor	tersengat listrik	2	4
	kontak material panas	luka bakar	2	4
	bekerja di ketinggian	terjatuh	2	4
	gerakan/ putaran alat	Terjepit, tergores	2	2
	tumpahan/ceceraan oli & material.	terpeleset, kejatuhan material	1	2
Pengoperasian Roller Mill	Area kerja bising	Gangguan pendengaran	1	2
	paparan debu	gangguan pernapasan	1	2
	getaran	Gangguan kesehatan	1	2
	arus listrik bocor	tersengat listrik	2	4
	Tumpahan/ceceraan minyak pelumas	terpeleset, terjepit	1	3
Inspeksi di area Raw Material 4	Paparan debu	Gangguan pernapasan	1	2
	kontak material panas	luka bakar	2	4
	gerakan /putaran alat	terjepit	2	2

	tumpahan/ceceran material	terpeleset, tersandung, kejatuhan material	1	2
Penembusan Air Slide	Paparan debu	Gangguan pernapasan	1	2
	tumpahan material	kejatuhan material	1	2
	bekerja di ketinggian	terjatuh	2	4
Mengoperasikan Transport Raw Material	Area bising	Gangguan pendengaran	1	2
	tumpahan material & ceceran oli	terpeleset, kejatuhan material, tersandung	1	2
	Paparan debu & gas/asap dari AAB (dump truck & loader)	Gangguan pernapasan	1	1
	gerakan/putaran alat	terjepit	2	2
	arus listrik bocor	tersengat listrik	2	4
Pengoperasian Reclaimer Mix	Area kerja bising	Gangguan pendengaran	1	2
Pengoperasian Reclaimer Additive	Area kerja bising	Gangguan pendengaran	1	2
	arus listrik bocor	tersengat listrik	2	4
Pengisian batu bara dari Hopper ke pile storage	Paparan debu batu bara	Gangguan pernapasan, pencemaran udara	1	2
	terpapar gas AAB (loader & dump truck)	Pencemaran udara	1	3
	ceceran batubara	pencemaran tanah	3	4
	Minyak muncul dari batu bara dan air	kebakaran, kerusakan lingkungan	1	5
Setting Pile	Terjepit roda stacker	Jari terputus	1	4

