

# LAMPIRAN

**Lampiran 1**

**PRA SURVEY PADA BURUH TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM)  
PELABUHAN PANJANG 2017**

Pertanyaan	Ekspresi Wajah					Total
	Sangat Gembira	Gembira	Netral	Cemberut	Sangat Cemberut	
Keselamatan dan Kesehatan Kerja selalu mendapat perhatian dari pihak Koperasi TKBM Pelabuhan Panjang, pemeriksaan dan pengawasan dilakukan dalam pemakaian Alat Pelindung Diri dan bongkar muat serta kondisi keamanan yang baik akan menimbulkan rasa aman dan nyaman saat bekerja.	3 orang	5 orang	4 orang	11 orang	7 orang	30 Orang
	Nama : Yusri Humaedi Agus	Nama : Selamet Suhardi Tamrin Jefri Hanafi	Nama : Ishak Kasmin Hasanudi Handaka	Nama : Dadang David Nagih Sugeng Roni Sulaiman Sohari Iskandari Syahrudin Anwar	Nama : Juhro Eman Yaya Tarmiji Hasan Topik Yuada	

**Ciri- ciri Ekspresi Wajah :**

Sangat gembira : Pipi naik menekan, senyuman lebar, terlihat jelas gerakan pada otot disekitar mata

Gembira : Pipi naik, senyum, gerakan pada otot disekitar mata

Netral : Tidak terjadi perubahan ekspresi secara signifikan

Cemberut : Kelopak mata atas menurun dan ujung mulu tertaik kebawah

Sangat Cemberut : Kelopak mata atas menurun, mata tidak fokus, ujung mulut tertarik kebawah

## Lampiran 2

### PENCATATAN ALAT PELINDUG DIRI (APD) DAN ALAT BONGKAR MUAT TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN PANJANG 2017

Nama Alat	Kondisi		
	Sangat Baik	Baik	Kurang Baik
Helm Keselamatan			√
Sepatu Pelindung			√
Masker			√
Sarung Tangan			√
Pelampung			√
Obat-obatan			√
Tim Medis			√
Reach stacker		√	
Froklift		√	
Crane	√		
Gerobak dorong			√
Jala-jala lambung kapal			√
Tali baja		√	
Tali rami manila		√	
Jala-jala baja	√		
Jala-jala tali manila		√	
Palet			√

**Keterangan :**

Reach stacker : kendaraan yang digunakan untuk menangani atau mengangkat barang dengan cepat dan menumpuknya dalam berbagai baris tertentu.

Froklift : mobil berjalan atau kendaraan yang memiliki 2 garpu yang bisa digunakan untuk mengangkat pallet.

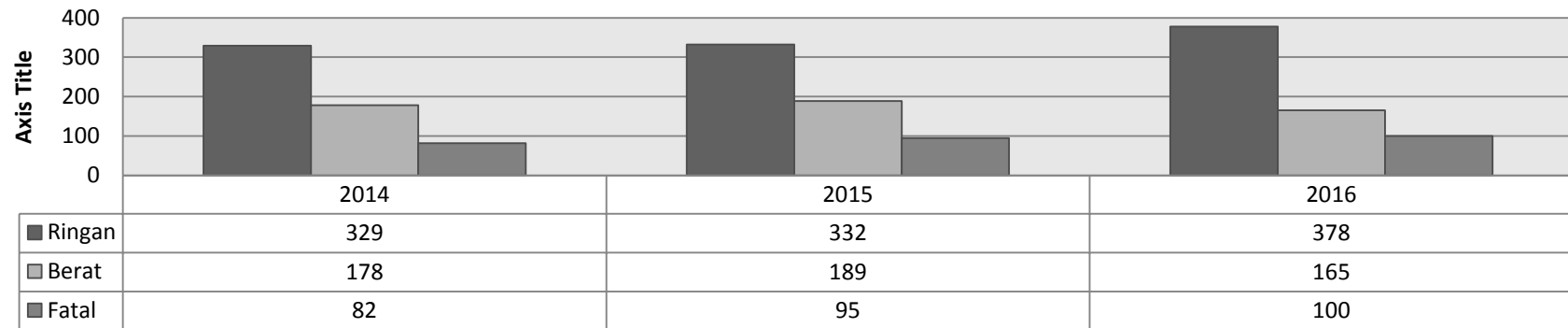
Crane : salah satu alat berat (heavy equipment) yang digunakan sebagai alat pengangkat

Palet : Berbahan dasar kayu yang digunakan untuk mengemas barang



**KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM)  
PELABUHAN PANJANG**

**KECELAKAAN KERJA TKBM PELABUHAN PANJANG**



## Lampiran 6



**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**Jalan Zainal Abidin Pagar Alam No. 93A, Bandar Lampung 35142**

---

### **KUESIONER PENELITIAN**

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Saudara/I Buruh TKBM Pelabuhan Panjang

Di Bandar Lampung

Dalam rangka penyusunan skripsi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen, Program Strata-1 Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung, saya, Indri Anggun Permata Sari bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Keamanan Kerja dan Dampaknya Terhadap Kepuasan Kerja Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Panjang”.

Dengan segala rasa hormat dan kerendahan hati, saya mohon bantuan dan kesediaan kepada Bapak/Ibu/Saudara/I untuk memberikan pendapatnya dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam bentuk kuesioner yang tersedia. Dalam kuesioner ini Bapak/Ibu/Saudara/I hanya mengisi salah satu dari lima kategori jawaban yang telah disediakan dengan memberikan tanda Ceklis (✓) pada jawaban yang dianggap tepat. Atas perhatian dan kesediaan waktunya, saya ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, Januari 2018

Hormat Saya,

Indri Anggun Permata Sari

## INSTRUMEN RESPONDEN

Pernyataan yang ada dalam kuesioner ini hanya semata-mata untuk data penelitian dengan judul “Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Keamanan Kerja dan Dampaknya Terhadap Kepuasan Kerja Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Panjang”. Oleh karena itu, saya selaku peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu/Saudara/I agar dapat mengisi kuesioner ini sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

### FORMAT KUESIONER

Berikan tanda checklist (√) pada pernyataan dibawah ini sesuai dengan keadaan dan situasi anda saat ini.

#### I. Karakteristik Responden

1. Nama :

\_\_\_\_\_

2. Usia

a. 20-30 Tahun

c. 41-50 Tahun

b. 31-40 Tahun

d. 51-60 Tahun

3. Pendidikan Terakhir

a. SD

b. SMP

c. SMA

3. Lama Bekerja

a. 1-2 tahun

b. 3-4 tahun

c. > 5 tahun

#### II. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner dibawah ini memuat sejumlah pernyataan. Silahkan Anda memberikan tanda checklist (√) pada kotak jawaban yang Anda pilih yang menunjukkan seberapa besar tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan anda terhadap hal tersebut.

Keterangan :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

CS = Cukup Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

## KUESIONER

### KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) (X)

No.	Pernyataan	Skala Pilihan				
		SS	S	CS	TS	STS
1	Keadaan lingkungan pelabuhan bersih, sehat dan nyaman					
2	Terdapat rambu/tanda berbahaya yang jelas di daerah pelabuhan					
3	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan alat bongkar muat sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP)					
4	Semua peralatan kerja terkonsumsi dengan baik dan layak pakai					
5	Kondisi suhu udara yang baik di daerah pelabuhan dapat mendukung pekerjaan bongkar muat					
6	Kondisi suhu udara yang baik di dalam gudang dan tidak menimbulkan gangguan pernapasan					
7	Pemeriksaan kesehatan dilakukan secara berkala					
8	Selalu merasa dalam kondisi prima saat sedang bekerja					
9	Pencahayaan dan penerangan yang baik di pelabuhan saat malam hari					
10	Pencahayaan dan penerangan yang baik di dalam kapal maupun di dalam gudang					

**KEAMANAN KERJA (Y)**

No.	Pernyataan	Skala Pilihan				
		SS	S	CS	TS	STS
1	Pihak koperasi TKBM Pelabuhan Panjang menjamin atas kecelakaan kerja yang menimpa mereka jika terjadi kecelakaan kerja di pelabuhan					
2	Pihak koperasi TKBM Pelabuhan Panjang memberikan perhatian dan kepedulian yang tinggi terhadap keamanan buruh					
3	Pembatas dermaga di pelabuhan yang terkondisi dengan baik					
4	Alat Pelindung Diri (APD) yang tersedia seperti helm, sarung tangan, masker, pelampung selalu memadai					
5	Tidak merasa gelisah dengan adanya perlengkapan keamanan yang disediakan oleh pihak koperasi TKBM Pelabuhan Panjang					
6	Merasa gelisah karena resiko kecelakaan kerja yang tinggi					
7	Kebersihan di pelabuhan memberikan rasa nyaman					
8	Sarana dan prasarana di pelabuhan memberikan kenyamanan					



**KEPUASAN KERJA (Z)**

No.	Pernyataan	Skala Pilihan				
		SS	S	CS	TS	STS
1	Pekerjaan yang diberikan sesuai dengan keahlian dan kemampuan yang dimiliki					
2	Pekerjaan yang diberikan dirasa menantang untuk dikerjakan					
3	Upah dan gaji yang diterima memberikan kepuasan atas pekerjaan yang telah dikerjakan					
4	Upah dan gaji yang diberikan dirasa dapat memenuhi kebutuhan sehari-hari					
5	Penghargaan berupa upah lembur kerja (lebih dari 1 shift kerja)					
6	Adanya kesempatan yang diberikan untuk meningkatkan karier					
7	Pengawasan dilakukan dengan baik oleh pihak Kepala Regu Kerja (KRK) saat sedang bekerja di pelabuhan					
8	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan alat bongkar muat selalu dilakukan pemeriksaan					
9	Terjalin kerjasama yang baik antar rekan kerja yang akan memberikan kepuasan tersendiri bagi para buruh					
10	Rekan kerja dapat dipercaya dan saling tolong menolong satu sama lain					

## Lampiran 7

### Jawaban Variabel Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (X)

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total
1	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47
2	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	44
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	40
5	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	36
6	4	4	4	3	2	1	2	2	3	1	26
7	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	35
8	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	43
9	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	41
10	3	3	3	4	5	3	4	5	4	3	37
11	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	40
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
13	4	3	3	3	5	2	3	4	4	3	34
14	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	38
15	4	5	5	5	4	2	4	4	4	4	41
16	4	4	4	5	3	3	4	5	3	4	39
17	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3	42
18	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	40
19	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47
20	4	5	5	4	4	2	3	3	1	4	35
21	4	4	4	3	5	3	4	5	5	3	40
22	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	36

23	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	33
24	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	44
25	4	5	5	5	2	1	3	4	1	3	33
26	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	48
27	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	43
28	4	5	5	4	4	3	5	4	4	5	43
29	4	4	4	4	3	2	5	5	5	4	40
30	3	5	3	3	3	3	4	4	4	4	36
31	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42
32	4	3	2	4	3	3	3	2	1	2	27
33	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	42
34	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	46
35	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	33
36	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	43
37	5	5	3	4	5	3	4	4	5	4	42
38	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	43
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
40	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	45
41	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	40
42	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	44
43	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	44
44	3	4	3	2	2	3	3	3	2	1	26
45	4	2	3	4	3	2	4	3	2	3	30
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
47	4	3	4	4	5	4	5	3	3	2	37
48	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37



75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
76	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
78	3	3	3	3	2	2	2	1	5	5	29
79	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	45
80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
83	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47
84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
85	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	46
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
88	5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	46
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
90	4	3	2	4	5	5	5	3	3	2	36
91	3	3	3	3	2	2	1	3	4	5	29
92	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
93	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33
94	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
96	4	3	3	2	2	2	2	5	5	5	33
97	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	20
98	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
99	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	36
100	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46

**Jawaban Variabel Keamanan Kerja (Y)**

No	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total
1	3	2	4	3	4	4	4	4	28
2	5	4	4	4	4	5	4	4	34
3	5	4	4	4	5	5	5	5	37
4	4	3	5	4	5	4	4	4	33
5	5	4	5	4	4	5	4	5	36
6	5	3	3	3	4	5	4	4	31
7	3	4	3	4	4	5	4	5	32
8	3	3	4	5	5	4	4	4	32
9	5	4	3	4	4	5	4	4	33
10	5	2	3	3	3	5	3	4	28
11	4	3	5	4	4	4	4	4	32
12	5	5	4	4	4	5	4	4	35
13	4	4	3	4	4	4	4	4	31
14	5	4	3	4	4	5	4	4	33
15	5	4	4	4	4	5	4	4	34
16	5	4	4	4	4	5	4	4	34
17	4	3	5	5	5	4	5	4	35
18	4	4	4	5	4	4	4	5	34
19	5	4	5	5	4	5	4	5	37
20	2	2	4	4	4	2	4	4	26
21	2	3	3	4	4	4	4	5	29
22	4	3	3	4	2	4	4	4	28
23	4	3	4	4	4	4	4	3	30
24	4	3	4	5	4	4	4	4	32

25	5	3	5	5	4	5	4	5	36
26	5	5	4	4	4	5	4	4	35
27	4	3	4	3	5	4	5	5	33
28	5	4	4	5	4	5	4	5	36
29	4	3	3	4	4	4	4	4	30
30	3	4	2	3	3	5	3	3	26
31	4	3	3	4	4	3	4	3	28
32	2	3	1	2	2	3	3	2	18
33	4	4	4	4	4	4	4	5	33
34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
35	3	3	1	2	3	5	5	3	25
36	4	5	3	5	5	5	4	4	35
37	3	4	4	3	4	4	4	4	30
38	3	5	5	5	5	4	4	5	36
39	5	5	3	3	4	3	3	4	30
40	3	3	4	4	5	4	4	3	30
41	3	4	3	4	4	5	5	5	33
42	4	4	4	4	4	4	4	4	32
43	4	3	3	3	4	4	3	3	27
44	3	3	3	2	3	3	3	4	24
45	3	3	2	4	3	2	2	3	22
46	3	3	3	3	4	4	4	3	27
47	3	3	2	4	3	3	3	4	25
48	3	3	3	3	3	3	3	3	24
49	4	4	3	4	3	3	3	3	27
50	4	4	3	3	4	4	4	4	30

51	5	5	5	5	5	5	5	2	37
52	3	3	3	2	2	4	4	4	25
53	4	4	4	3	4	4	4	3	30
54	3	3	3	3	5	5	5	5	32
55	4	4	3	3	3	3	3	4	27
56	4	4	5	4	4	4	4	4	33
57	5	4	5	5	5	5	5	5	39
58	4	4	4	4	4	4	4	4	32
59	4	4	4	4	4	4	4	4	32
60	5	5	3	5	5	3	3	5	34
61	4	4	4	3	3	3	3	4	28
62	1	1	1	1	5	4	4	5	22
63	4	5	5	5	5	5	5	5	39
64	4	4	4	5	4	5	4	5	35
65	4	5	4	4	4	4	5	3	33
66	5	5	5	5	5	5	5	5	40
67	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	4	4	4	4	4	4	5	4	33
69	4	4	4	4	4	4	4	4	32
70	4	4	4	3	3	3	4	4	29
71	4	4	4	5	5	5	4	4	35
72	4	4	5	5	5	5	5	4	37
73	4	4	4	4	4	4	4	4	32
74	4	4	4	4	4	4	4	4	32
75	3	2	2	3	2	3	3	3	21
76	4	4	4	5	5	5	5	5	37





**Jawaban Variabel Kepuasan Kerja (Z)**

No	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	Total
1	4	4	4	4	4	5	3	4	3	2	37
2	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	44
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	39
5	4	4	3	4	2	4	3	4	5	4	37
6	4	3	2	1	2	2	3	1	5	3	26
7	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	34
8	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	41
9	5	4	3	3	4	4	4	5	5	4	41
10	3	4	5	3	4	5	4	3	5	2	38
11	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	39
12	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
13	3	3	5	2	3	4	4	3	4	4	35
14	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	39
15	5	5	4	2	4	4	4	4	5	4	41
16	4	5	3	3	4	5	3	4	5	4	40
17	5	5	4	3	4	5	3	3	4	3	39
18	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	39
19	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	47
20	5	4	4	2	3	3	1	4	2	2	30
21	4	3	5	3	4	5	5	3	2	3	37
22	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	35
23	4	3	2	2	4	4	4	2	4	3	32
24	5	5	4	3	4	5	4	5	4	3	42

25	5	5	2	1	3	4	1	3	5	3	32
26	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
27	5	4	4	3	4	4	4	5	4	3	40
28	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	43
29	4	4	3	2	5	5	5	4	4	3	39
30	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	35
31	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	34
32	4	1	5	3	2	4	5	3	2	3	32
33	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	39
34	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	44
35	3	1	3	1	1	2	2	5	4	3	25
36	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	23
37	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	34
38	5	2	2	3	4	4	5	5	5	5	40
39	5	2	2	2	2	4	4	4	4	4	33
40	4	3	3	3	2	3	4	5	3	3	33
41	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	24
42	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	29
43	3	3	3	3	3	3	4	5	4	5	36
44	4	1	3	1	2	3	2	3	4	4	27
45	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	27
46	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	32
47	4	3	3	3	2	3	2	3	3	4	30
48	4	2	2	3	2	3	3	4	4	2	29
49	3	2	2	2	2	2	3	4	3	2	25
50	5	2	2	2	3	3	3	2	2	3	27

51	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	40
52	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
53	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	32
54	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	31
55	4	1	2	2	2	3	3	3	2	3	25
56	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	35
57	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
58	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	43
59	5	5	5	4	4	5	4	3	4	3	42
60	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36
61	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	22
62	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	34
63	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	45
64	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
65	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	23
66	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	36
67	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
68	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	36
69	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	37
70	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	35
71	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
72	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
73	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
74	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	35
75	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	32
76	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	45

77	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37
78	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
79	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	34
80	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	27
81	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
83	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
84	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	19
85	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	43
86	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	32
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
88	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	29
89	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	32
90	5	1	3	2	2	2	2	1	4	5	27
91	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	35
92	5	1	1	4	4	4	4	4	4	4	35
93	5	1	1	3	4	5	5	5	5	3	37
94	3	1	3	3	3	3	3	3	5	5	32
95	4	2	3	3	3	4	5	5	5	5	39
96	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	45
97	5	2	3	3	3	3	4	4	4	4	35
98	3	1	4	4	4	2	2	2	2	4	28
99	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	36
100	3	3	1	1	1	4	4	4	4	4	29

## Lampiran 8

### Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	20-30	29	29.0	29.0
	31-40	39	39.0	68.0
Valid	41-50	20	20.0	88.0
	51-60	12	12.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0

### Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir

Pendidikan Terakhir				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	SD	54	54.0	54.0
	SMA	6	6.0	60.0
Valid	SMP	40	40.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0

### Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja

Lama bekerja				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	1-2	35	35.0	35.0
	3-4	45	45.0	80.0
Valid	>5	20	20.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0

## Lampiran 9

### Hasil Jawaban Responden Variabel Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (X)

**P1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	2.0	2.0	2.0
3	9	9.0	9.0	11.0
Valid 4	75	75.0	75.0	86.0
5	14	14.0	14.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P2**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	3.0	3.0	3.0
2	2	2.0	2.0	5.0
Valid 3	12	12.0	12.0	17.0
4	56	56.0	56.0	73.0
5	27	27.0	27.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	4	4.0	4.0	5.0
Valid 3	13	13.0	13.0	18.0
4	56	56.0	56.0	74.0
5	26	26.0	26.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	3	3.0	3.0	4.0
3	12	12.0	12.0	16.0
4	57	57.0	57.0	73.0
5	27	27.0	27.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	8	8.0	8.0	9.0
3	14	14.0	14.0	23.0
4	42	42.0	42.0	65.0
5	35	35.0	35.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	4	4.0	4.0	4.0
2	12	12.0	12.0	16.0
3	21	21.0	21.0	37.0
4	46	46.0	46.0	83.0
5	17	17.0	17.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	



**P7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	7	7.0	7.0	8.0
3	12	12.0	12.0	20.0
Valid 4	51	51.0	51.0	71.0
5	29	29.0	29.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	2	2.0	2.0	3.0
Valid 3	15	15.0	15.0	18.0
4	48	48.0	48.0	66.0
5	34	34.0	34.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	3.0	3.0	3.0
2	5	5.0	5.0	8.0
Valid 3	17	17.0	17.0	25.0
4	43	43.0	43.0	68.0
5	32	32.0	32.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	2	2.0	2.0	2.0
2	6	6.0	6.0	8.0
3	21	21.0	21.0	29.0
4	38	38.0	38.0	67.0
5	33	33.0	33.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**Hasil Jawaban Responden Variabel Keamanan Kerja (Y)**

**P1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	3	3.0	3.0	3.0
2	5	5.0	5.0	8.0
3	21	21.0	21.0	29.0
4	48	48.0	48.0	77.0
5	23	23.0	23.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P2**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	4	4.0	4.0	4.0
2	7	7.0	7.0	11.0
3	29	29.0	29.0	40.0
4	47	47.0	47.0	87.0
5	13	13.0	13.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	6	6.0	6.0	6.0
2	6	6.0	6.0	12.0
Valid 3	29	29.0	29.0	41.0
4	42	42.0	42.0	83.0
5	17	17.0	17.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	3.0	3.0	3.0
2	5	5.0	5.0	8.0
Valid 3	23	23.0	23.0	31.0
4	44	44.0	44.0	75.0
5	25	25.0	25.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	5	5.0	5.0	6.0
Valid 3	19	19.0	19.0	25.0
4	51	51.0	51.0	76.0
5	24	24.0	24.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	2	2.0	2.0	3.0
3	19	19.0	19.0	22.0
4	44	44.0	44.0	66.0
5	34	34.0	34.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	1	1.0	1.0	2.0
3	21	21.0	21.0	23.0
4	54	54.0	54.0	77.0
5	23	23.0	23.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	2	2.0	2.0	2.0
3	17	17.0	17.0	19.0
4	49	49.0	49.0	68.0
5	32	32.0	32.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

## Hasil Jawaban Responden Variabel Kepuasan Kerja (Z)

**P1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1.0	1.0	1.0
2	1	1.0	1.0	2.0
Valid 3	28	28.0	28.0	30.0
4	46	46.0	46.0	76.0
5	24	24.0	24.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P2**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	11	11.0	11.0	11.0
2	14	14.0	14.0	25.0
Valid 3	31	31.0	31.0	56.0
4	34	34.0	34.0	90.0
5	10	10.0	10.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	5	5.0	5.0	5.0
2	15	15.0	15.0	20.0
Valid 3	36	36.0	36.0	56.0
4	33	33.0	33.0	89.0
5	11	11.0	11.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	6	6.0	6.0	6.0
2	18	18.0	18.0	24.0
3	42	42.0	42.0	66.0
4	28	28.0	28.0	94.0
5	6	6.0	6.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	4	4.0	4.0	4.0
2	17	17.0	17.0	21.0
3	34	34.0	34.0	55.0
4	36	36.0	36.0	91.0
5	9	9.0	9.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	12	12.0	12.0	12.0
3	31	31.0	31.0	43.0
4	39	39.0	39.0	82.0
5	18	18.0	18.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	2.0	2.0	2.0
2	10	10.0	10.0	12.0
3	35	35.0	35.0	47.0
4	36	36.0	36.0	83.0
5	17	17.0	17.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	3.0	3.0	3.0
2	7	7.0	7.0	10.0
3	31	31.0	31.0	41.0
4	35	35.0	35.0	76.0
5	24	24.0	24.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	11	11.0	11.0	11.0
3	23	23.0	23.0	34.0
4	38	38.0	38.0	72.0
5	28	28.0	28.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**P10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	7.0	7.0	7.0
3	35	35.0	35.0	42.0
Valid 4	41	41.0	41.0	83.0
5	17	17.0	17.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	





P7	Pearson Correlation	.210	.364*	.328	.261	.493**	.519**	1	.609**	.486**	.514**	.786**
	Sig. (2-tailed)	.265	.048	.077	.164	.006	.003		.000	.006	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.163	-.037	.005	.394*	.437*	.387*	.609**	1	.437*	.366*	.622**
	Sig. (2-tailed)	.391	.845	.979	.031	.016	.035	.000		.016	.046	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.028	-.070	-.085	.018	.372*	.395*	.486**	.437*	1	.368*	.559**
	Sig. (2-tailed)	.883	.712	.656	.924	.043	.031	.006	.016		.046	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.231	.431*	.393*	.479**	.373*	.509**	.514**	.366*	.368*	1	.777**
	Sig. (2-tailed)	.219	.018	.032	.007	.043	.004	.004	.046	.046		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.440*	.497**	.541**	.548**	.628**	.746**	.786**	.622**	.559**	.777**	1
	Sig. (2-tailed)	.015	.005	.002	.002	.000	.000	.000	.000	.001	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



P18	Pearson Correlation	.105	.136	.319	.335	.273	.154	.406*	1	.540**
	Sig. (2-tailed)	.581	.475	.085	.070	.144	.415	.026		.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.683**	.605**	.612**	.543**	.499**	.526**	.500**	.540**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.002	.005	.003	.005	.002	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Uji Validitas Variabel Kepuasan Kerja (Z)

#### Correlations

		P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	TOTAL
P19	Pearson Correlation	1	.553**	.078	.178	.291	-.050	-.079	.367*	.226	.157	.410*
	Sig. (2-tailed)		.002	.684	.346	.118	.792	.679	.046	.230	.408	.024
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.553**	1	.137	.220	.274	.394*	.021	.491**	.356	.069	.545**
	Sig. (2-tailed)	.002		.470	.243	.143	.031	.912	.006	.054	.719	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P21	Pearson Correlation	.078	.137	1	.570**	.498**	.437*	.361	.371*	-.150	.112	.595**
	Sig. (2-tailed)	.684	.470		.001	.005	.016	.050	.043	.430	.555	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P22	Pearson Correlation	.178	.220	.570**	1	.477**	.368*	.376*	.479**	.076	.419*	.733**
	Sig. (2-tailed)	.346	.243	.001		.008	.045	.041	.007	.688	.021	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P23	Pearson Correlation	.291	.274	.498**	.477**	1	.583**	.485**	.489**	.038	.221	.730**
	Sig. (2-tailed)	.118	.143	.005	.008		.001	.007	.006	.840	.240	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P24	Pearson Correlation	-.050	.394*	.437*	.368*	.583**	1	.400*	.338	-.086	-.111	.541**
	Sig. (2-tailed)	.792	.031	.016	.045	.001		.028	.067	.650	.558	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P25	Pearson Correlation	-.079	.021	.361	.376*	.485**	.400*	1	.362*	.216	.333	.635**
	Sig. (2-tailed)	.679	.912	.050	.041	.007	.028		.050	.251	.073	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P26	Pearson Correlation	.367*	.491**	.371*	.479**	.489**	.338	.362*	1	.208	.293	.755**
	Sig. (2-tailed)	.046	.006	.043	.007	.006	.067	.050		.271	.116	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P27	Pearson Correlation	.226	.356	-.150	.076	.038	-.086	.216	.208	1	.490**	.401*
	Sig. (2-tailed)	.230	.054	.430	.688	.840	.650	.251	.271		.006	.028
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P28	Pearson Correlation	.157	.069	.112	.419*	.221	-.111	.333	.293	.490**	1	.522**
	Sig. (2-tailed)	.408	.719	.555	.021	.240	.558	.073	.116	.006		.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.410*	.545**	.595**	.733**	.730**	.541**	.635**	.755**	.401*	.522**	1
	Sig. (2-tailed)	.024	.002	.001	.000	.000	.002	.000	.000	.028	.003	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 11

### Uji Reliabilitas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (X)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.803	10

### Uji Reliabilitas Keamanan Kerja (Y)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.691	8

### Uji Reliabilitas Kepuasan Kerja (Z)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.791	10

## Lampiran 12

### Hasil Uji Normalitas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (X)

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	4.71021827
	Absolute	.094
Most Extreme Differences	Positive	.047
	Negative	-.094
Kolmogorov-Smirnov Z		.943
Asymp. Sig. (2-tailed)		.336

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### Hasil Uji Normalitas Keamanan Kerja (Y)

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	5.51970672
	Absolute	.070
Most Extreme Differences	Positive	.041
	Negative	-.070
Kolmogorov-Smirnov Z		.704
Asymp. Sig. (2-tailed)		.704

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**Hasil Uji Normalitas Kepuasan Kerja (Z)**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	5.96741259
	Absolute	.076
Most Extreme Differences	Positive	.048
	Negative	-.076
Kolmogorov-Smirnov Z		.758
Asymp. Sig. (2-tailed)		.614

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



### Lampiran 13

#### Hasil Uji Homogenitas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (Y)

##### Test of Homogeneity of Variances

Y

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.198	19	76	.282

#### Hasil Uji Homogenitas Keamanan Kerja (X)

##### Test of Homogeneity of Variances

Z

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.976	16	78	.491

#### Hasil Uji Homogenitas Kepuasan Kerja (Z)

##### Test of Homogeneity of Variances

Z

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.272	19	76	.006

## Lampiran 14

### Hasil Uji Analisis Jalur Hipotesis 1

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.406 <sup>a</sup>	.165	.156	4.734

a. Predictors: (Constant), X

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16.606	3.288		5.050	.000
	X	.360	.082	.406	4.393	.000

a. Dependent Variable: Y

### Hasil Analisis Jalur Hipotesis 2

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.478 <sup>a</sup>	.228	.220	5.548

a. Predictors: (Constant), Y

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17.176	3.389		5.068	.000
	Y	.583	.108	.478	5.385	.000

a. Dependent Variable: Z

### Hasil Uji Analisis Jalur Hipotesis 3

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.313 <sup>a</sup>	.098	.089	5.998

a. Predictors: (Constant), X

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	21.723	4.166		5.215	.000
	X	.339	.104	.313	3.265	.002

a. Dependent Variable: Z

### Hasil Uji Analisis Jalur Hipotesis 4

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.495 <sup>a</sup>	.245	.230	5.514

a. Predictors: (Constant), Y, X

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	13.221	4.299		3.075	.003
	X	.154	.104	.143	2.543	.001
	Y	.512	.118	.420	4.351	.000

a. Dependent Variable: Z

BERITA ACARA KECELAKAAN

Yang berstanda tangan dibawah ini PT.Bhanda Ghara Reksa, Panjang Lampung dengan ini menyatakan bahwa pada Sabtu tgl. 10 Oktober 2015 Jam. 10.10 Wib telah terjadi musibah pada waktu pemenuatan atas - barang bentalan kereta api di kapal.TB.MARTHA DINI/TK.SENTANA. V" yang bertambat atau sandar di kade."C.2" sehingga menaalami kecelakaan mengakibatkan TKBM mengalami kecelakaan pada anggota badan bagian tangan terjepit memerlukan pengobatan dan perawatan medis.

- Nama : SUNAWIRI
- Umur : 61th
- No. Pass : 8778
- Alamat : Panjang
- Mander : Musaid
- Di Kapal : TB.MARTHA DINI/TK.SENTANA.V"
- Sandar : Di Kade."C.2"

Demikian berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Di Buat : Panjang-Lampung  
Pada Tanggal : 10 Oktober 2015  
PBM. PT.Bhanda Ghara Reksa

  
PERUSAHAAN BONGKAR MUAT  
PT. BHANDA GHARA REKSA  
PANJANG LAMPUNG  
- Fernan -



# KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT PELABUHAN PANJANG

BH. NO. : 504/BH/PAD/KWK.7/LX/1996

Jl. Laks. Yos Sudarso No. 317 Way Lunik, Panjang - Bandar Lampung  
Telp. (0721) 31474 - 33104 Fek. (0721) 31474 e-mail : koperasitkbm.panjang@gmail.com

website : www.koperasitkbmpelelabuhanpanjang.com

NO. REK. BNI 46 : 66688738

## BERITA ACARA KECELAKAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Sekertaris Koperasi TKBM Pelabuhan Panjang, NPP : HH000538, dengan ini menerangkan bahwa telah terjadi kecelakaan kerja yang menimpa Anggota kami :

Nama : Muhammad Billy Adam  
No Kartu BPJSTK : 14035858654  
Tgl Lahir (Umur) : 20 Maret 1995 (21 tahun)  
Bagian : Tenaga Kerja Bongkar Muat  
Alamat : Komplek Yuka No. 22 Lk II Rt. 001 Kel. Karang Maritim Kec. Panjang Kota Bandar Lampung

Kecelakaan tersebut terjadi pada tanggal 02 september 2016 sekitar pukul 08.00 WIB di lokasi kerja Dermaga C Pelabuhan Panjang.

Sdr. Tersbut adalah Anggota Koperasi TKBM Pelabuhan Panjang, NPP : HH000538 yang bertugas di kegiatan bongkar muat.

Kejadian terjadi ketika sdr Muhammad Billy Adam hendak turun dari Hopper (pipa corong penyedot) tergelincir dan jatuh menghantam besi hooper pada bagian sekitar wajah tepatnya dibagian mulut yang mengakibatkan rahang atas dari sdr Muhammad Billy Adam Terluka dan yang bersangkutan dibawa ke RSUD ABDULMULUK.

Demikian berita acara kecelakaan kerja ini dibuat sesuai dengan keterangan para saksi, dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Panjang, September 016



Koperasi TKBM Pelabuhan Panjang

*Eward Suhendar, SE*  
Sekertaris

Saksi saksi :

1. M. RIOWAN

2. Sutomo

1.

2.







**SURAT KETERANGAN**

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ROHIM  
Jabatan : Foreman  
Nama Kapal : TB.HARAPAN DIRIAH II/TK.PMI FAUSTA  
Muatan : EQUIPMENT MESIN/240.644 KG  
Tanggal/hari : 04 Desember 2016 hari Minggu

Dengan ini menandatangani bahwa telah terjadi kecelakaan kerja terhadap :

Nama : Dede  
Alamat : Panjang  
Umur : 25 Tahun  
No Reg : 1459

Ketika pemuatan berlangsung yang bersangkutan terjepit besi konstruksi yang mengakibatkan lengan sebelah kanan memar..

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya..

Panjang, 04 Desember 2016  
PBM/PT. LINTAS NUSANTARA PRIMA

  
**ROHIM**  
Foreman

Perusahaan Bongkar Muat

# PT. BARUNA KARYA INVESTAMA

Jl. Bahari No 41 Panjang Bandar Lampung Telp. (0721) 342897. Fax (0721)32302

E-mail : unggul.lmp@telkom.net

## BERITA ACARA KECELAKAAN / MUSIBAH BURUH

Pada hari ini Selasa tanggal 29 Desember 2015 jam 14.30 wib telah terjadi musibah kecelakaan buruh kerja. pada saat pelaksanaan Bongkar Bungkil di kapal TK. ADITAMA 2 yang bertambat di dermaga " C2 " yang mana buruh tersebut pada saat melaksanakan menutup pintu tongkang terpeleset. maka buruh tersebut terbentur dinding Tongkang. Sehingga patah gigi. buruh tersebut dibawa kerumah sakit terdekat untuk pertolongan perobatan. dengan data buruh sebagai berikut :

NAMA : SARIYANI

NO, PAS : 1254

K R K : SARIYANI

Demikian surat berita acara musibah ini di buat untuk dapat di perguna kan sebagai mana mustinya,atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

HORMAT KAMI

PT. BARUNA KARYA INVESTAMA



PERUSAHAAN BONGKAR MUAT  
PT. BARUNA KARYA INVESTAMA

( SYAMSU RIZAL )

POREMAN