

3	Pengumuman Pembimbing																					
4	Konsultasi Bab 1																					
5	Konsultasi Bab II																					
6	Konsultasi Bab III																					
7	Acc Seminar Proposal																					
8	Seminar Proposal																					
9	Bimbingan 1																					
10	Bimbingan 2																					
11	Bimbingan 3																					
12	Bimbingan 4																					
13	Bimbingan 5																					
14	Bimbingan 6																					
15	ACC Sidang Akhir																					

Lampiran 2.Kuesinoer

DAFTAR PERNYATAAN

Sebelum di berlakukannya Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Proyek Bendungan Way Sekampung PT.Waskita Karya .

Tabel Sistem Manajemen (X1)

NO	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Pekerja melakukan pekerjaan mengacu pada SOP (<i>Standart Operating Prodcudure</i>)					
2.	Pekerjaan bagi pekerja terorganisir dan rapih.					

Tabel Pengendalian Resiko

NO	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
3.	Peralatan Kerja membuat resiko Kecelakaan Kerja menurun.					
4.	Terdapat pengurangan kecelakaan kerja pada PT.Waskita Karya Pada Proyek Bendungan Way Sekampung					
5.	Tidak terdapat kecelakaan kerja pada PT.Waskita Karya Pada Proyek					

	Bendungan Way Sekampung.					
--	--------------------------	--	--	--	--	--

Tabel Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (Y1)

N O	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
6.	Pekerja pada proyek bendungan way sekampung bekerja dalam pengawasan.					
7.	Kesehatan dan Keselamatan pekerja di jamin oleh pihak PT.Waskita Karya Pada Proyek Bendungan Way Sekampung					

Sesudah di berlakunya Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Proyek Bendungan Way Sekampung PT.Waskita Karya.

Tabel Sistem Manajemen (X1)

N O	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5

1.	Pekerja melakukan pekerjaan mengacu pada SOP (<i>Standart Operating Prodcure</i>)					
2	Pekerjaan bagi pekerja terorganisir dan rapih.					

Tabel Pengendalian Resiko

N O	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
3.	Peralatan Kerja membuat resiko Kecelakaan Kerja menurun.					
4.	Terdapat pengurangan kecelakaan kerja pada PT.Waskita Karya Pada Proyek Bendungan Way Sekampung					
5.	Tidak terdapat kecelakaan kerja pada PT.Waskita Karya Pada Proyek Bendungan Way Sekampung.					

Tabel Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (Y1)

N O	Pertanyaan	STS	TS	CS	S	SS
		1	2	3	4	5
6.	Pekerja pada proyek bendungan way sekampung bekerja dalam pengawasan.					
7.	Kesehatan dan Keselamatan pekerja di jamin oleh pihak PT.Waskita Karya Pada Proyek Bendungan Way Sekampung					

Lampiran 3.Data Tabulasi Jawaban Responden

Hasil sebelum								
NO RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
1	3	3	3	3	3	2	2	19
2	4	4	4	3	4	2	1	22
3	4	4	4	3	4	3	1	23
4	5	5	5	4	5	2	1	27
5	3	3	3	4	3	1	2	19
6	3	3	3	2	3	4	3	21
7	3	3	3	3	3	1	2	18
8	3	5	4	5	3	1	2	23
9	4	4	5	3	5	1	5	27
10	5	4	5	5	5	4	2	30
11	5	4	3	5	4	1	4	26
12	3	4	4	5	5	3	3	27
13	4	3	3	4	5	2	2	23
14	5	4	5	3	5	3	3	28
15	5	4	4	5	4	2	2	26
16	4	4	4	2	4	1	1	20
17	4	3	5	2	5	1	2	22
18	3	3	4	3	4	2	1	20
19	5	5	3	4	3	3	3	26
20	3	3	4	4	4	1	1	20
21	3	2	3	5	4	3	2	22
22	4	3	4	4	3	3	3	24
23	3	3	4	3	4	2	3	22
24	3	3	3	3	3	3	1	19
25	4	4	4	3	4	1	2	22
26	3	3	4	4	4	1	1	20
27	4	4	3	3	3	2	1	20
28	3	3	4	5	4	2	2	23

Hasil Sesudah								
NO RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
1	4	5	4	4	4	4	4	29
2	5	4	5	5	5	5	5	34
3	4	4	5	4	4	4	4	29
4	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	4	3	5	5	3	3	28
6	5	5	3	5	5	5	5	33
7	4	4	3	4	4	3	4	26
8	4	5	3	4	4	4	5	29
9	3	3	3	3	3	3	5	23
10	4	5	4	4	4	5	5	31
11	5	4	4	5	5	5	3	31
12	3	3	5	3	3	4	5	26
13	5	5	4	5	5	4	3	31
14	5	5	5	5	5	5	4	34
15	3	3	3	5	5	3	4	26
16	5	5	5	3	3	5	5	31
17	3	3	4	4	3	3	3	23
18	4	5	4	4	5	3	3	28
19	5	4	3	5	5	2	2	26
20	4	5	4	4	4	4	4	29
21	5	4	5	5	5	5	5	34
22	5	5	5	5	5	4	4	33
23	5	5	4	5	5	5	4	33
24	4	4	4	4	4	4	3	27
25	3	5	4	3	3	3	3	24
26	4	5	3	4	4	3	3	26
27	5	5	5	3	5	5	5	33
28	5	5	3	5	5	4	4	31

Lampiran 4. Hasil Uji Validitas

- Sebelum Menggunakan SMK3

Correlations

		Butir1	Butir 2	Butir 3	Butir 4	Butir 5	Butir 6	Butir 7	Total
Butir 1	Pearson Correlation	1	.625*	.369	.117	.393*	.157	.205	.721**
	Sig. (2-tailed)		.000	.054	.553	.039	.426	.295	.000
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 2	Pearson Correlation	.625**	1	.336	.137	.140	-.030	.091	.560**
	Sig. (2-tailed)	.000		.081	.487	.479	.881	.644	.002
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 3	Pearson Correlation	.369	.336	1	-.041	.712*	-.044	.068	.563**
	Sig. (2-tailed)	.054	.081		.837	.000	.825	.729	.002
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 4	Pearson Correlation	.117	.137	-.041	1	.112	.092	.137	.459*
	Sig. (2-tailed)	.553	.487	.837		.572	.642	.487	.014
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 5	Pearson Correlation	.393*	.140	.712*	.112	1	.004	.150	.614**
	Sig. (2-tailed)	.039	.479	.000	.572		.986	.448	.001
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 6	Pearson Correlation	.157	-.030	-.044	.092	.004	1	.073	.376*
	Sig. (2-tailed)	.426	.881	.825	.642	.986		.712	.049
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 7	Pearson Correlation	.205	.091	.068	.137	.150	.073	1	.506**
	Sig. (2-tailed)	.295	.644	.729	.487	.448	.712		.006
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Total	Pearson Correlation	.721**	.560*	.563*	.459*	.614*	.376*	.506*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.002	.014	.001	.049	.006	
	N	28	28	28	28	28	28	28	28

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

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

- Sesudah Menggunakan SMK3

Correlations

		Butir1	Butir 2	Butir 3	Butir 4	Butir 5	Butir 6	Butir 7	Total
Butir 1	Pearson	1	.517*	.201	.581*	.718*	.512*	.016	.818**
	Correlation		*		*	*	*		
	Sig. (2-tailed)		.005	.304	.001	.000	.005	.937	.000
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 2	Pearson	.517**	1	.088	.084	.290	.364	.022	.542**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.005		.655	.673	.134	.057	.910	.003
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 3	Pearson	.201	.088	1	-.171	-.041	.581*	.316	.487**
	Correlation						*		
	Sig. (2-tailed)	.304	.655		.384	.836	.001	.101	.009
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 4	Pearson	.581**	.084	-.171	1	.814*	.126	-.266	.482**
	Correlation					*			
	Sig. (2-tailed)	.001	.673	.384		.000	.523	.172	.009
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 5	Pearson	.718**	.290	-.041	.814*	1	.235	-.146	.650**
	Correlation				*				
	Sig. (2-tailed)	.000	.134	.836	.000		.228	.459	.000
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 6	Pearson	.512**	.364	.581*	.126	.235	1	.618*	.836**
	Correlation			*				*	
	Sig. (2-tailed)	.005	.057	.001	.523	.228		.000	.000
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Butir 7	Pearson	.016	.022	.316	-.266	-.146	.618*	1	.413*
	Correlation						*		
	Sig. (2-tailed)	.937	.910	.101	.172	.459	.000		.029
	N	28	28	28	28	28	28	28	28
Total	Pearson	.818**	.542*	.487*	.482*	.650*	.836*	.413*	1
	Correlation		*	*	*	*	*		
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.009	.009	.000	.000	.029	
	N	28	28	28	28	28	28	28	28

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

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

Lampiran 5. Hasil Uji Reliabilitas

- Sebelum Menggunakan SMK3

- **Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

- **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.570	7

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

- **Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Butir1	19.07	7.180	.562	.432
Butir2	19.25	8.120	.368	.508
Butir3	19.00	8.148	.377	.506
Butir4	19.18	8.300	.166	.585
Butir5	18.89	7.803	.429	.485
Butir6	20.79	8.841	.080	.615
Butir7	20.75	7.972	.213	.567

- Sesudah menggunakan SMK3

- **Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.709	7

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Butir1	24.86	7.757	.717	.599
Butir2	24.75	9.231	.360	.690
Butir3	25.18	9.411	.277	.710
Butir4	24.89	9.507	.284	.707
Butir5	24.82	8.597	.484	.660
Butir6	25.18	7.189	.724	.584
Butir7	25.18	9.708	.164	.744

Lampiran 6. Uji Chi-Square

	Observed N	Expected N	Residual
Sistem Manajemen	28	28.0	.0
Pengendalian Resiko	28	28.0	.0
K3	28	28.0	.0
Total	84		

Test Statistics

	Variansi Pengembangan
Chi-Square	.000 ^a
Df	2
Asymp. Sig.	1.000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 28.0.

Lampiran 7. Pengujian Hipotesis

Frequencies

		N
	Negative Differences ^a	2
Sesudah menggunakan SMK3 - Sebelum menggunakan SMK3	Positive Differences ^b	24
	Ties ^c	2
	Total	28

a. Sesudah menggunakan SMK3 < Sebelum menggunakan SMK3

b. Sesudah menggunakan SMK3 > Sebelum menggunakan SMK3

c. Sesudah menggunakan SMK3 = Sebelum menggunakan SMK3

Test Statistics^a

	Sesudah menggunakan SMK3 - Sebelum menggunakan SMK3
Z	-4.118
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Sign Test

Lampiran 8. Hasil Wawancara

Narasumber		Bapak Nanto
Jabatan		Manajer HSE (<i>Health Safety Environment</i>)
NO	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa arti Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) sendiri bagi pembangunan Proyek Bendungan Way Sekampung ?	Penting dan berarti bagi pembangunan Proyek Bendungan Way Sekampung pada saat konstruksi hingga pasca konstruksi kita bisa memastikan bahwa keselamatan dan kesehatan kerja (k3) dari pekerja itu dapat terlaksana dengan baik, pekerja sehat dan juga selamat ketika bekerja.
2	Sejauh mana pekerja memahami tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) ?	Jadi, kami mula nya memulai dengan perencanaan menganalisis resiko pekerjaan, seperti pekerjaan nya dan apa bahaya yang akan di hadapi , cara penanggulangan , serta kami melakukan segala macam penanggulangan resiko nya, lalu kami melakukan evaluasi apakah sudah berjalan dengan baik atau belum dan hal-hal itu kami lakukan secara terus menerus agar pekerja dapat memahami dan pekerjaan berjalan dengan baik.
3	Apakah Sejak diberlakukannya SMK3 terdapat perbedaan dari segi k3 bagi para pekerja	SMK3 sejak diberlakukan pada Proyek PT.Waskita Karya memberikan perbedaan dalam segi keselamatan dan kesehatan kerja (k3) bagi para pekerja nya.

	?	
4	Apakah resiko kecelakaan kerja menjadi lebih berkurang/tidak terdapat samasekali ?	Konsep manajemen resiko , seperti hal nya setiap pekerjaan mengandung resiko. Baik resiko rendah, sedang hingga, tinggi. Dari resiko itu kami melakukan analisis resiko dengan tingkat kemungkinan di kalikan dengan tingkat keparahan lalu timbulah resiko, dari hal itu kami membuat penanggulangan nya, mulai dari elemasi, subsitusi, kontrol teknik, sampai penggunaan APD (Alat pelindung Diri) , dan lain nya semua digunakan untuk meminimalisir semua resiko pekerjaan, dan hingga sampai sejauh ini resiko yang ada dapat di minimalisir dengan baik sampai tidak terdapat resiko kecelakaan kerja
5	Apakah Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada PT .Waskita Karya ini membuat pekerjaan bagi para pekerja lebih optimal dari segi pengawasan dan keamanan ?	Dengan kehadiran SMK3 justru membuat para pekerja menjadi lebih nyaman , karena para pekerja membutuhkan keamanan dan keselamatan kerja yang dapat terpenuhi. Misalkan di saat bekerja di ketinggian memakai pelindung badan (<i>body safety harness</i>),saat bekerja pula telah memiliki brifing, tentang tata pekerjaan hingga bagaimana metodenya. Dengan begitu membuat para pekerja dalam segi psikologis dan implementasi menjadi lebih baik dan terarah dan optimal dari segi pengawasan dan keamanan.