

data-data dan dukungannya dalam penyusunan tugas akhir ini. Kepada anak-anak Zhoeliz terima kasih telah menjadi teman yang baik. Kepada Angga ST & keluarga thaxs atas kerjasamanya selama penyusunan TA ini. Kalian semua adalah Sahibku yang baik. Semoga Allah membalas segala kebaikan kalian menjadi amal ibadah sebagai bekal di akherat nanti.



Bila dikerjakan dengan baik maka, analisis resiko akan meningkatkan komunikasi dan koordinasi antara peserta proyek terutama dalam aspek pembagian tanggung jawab penanganannya.

d. Penanganan Resiko

Penanganan resiko merupakan suatu strategi yang bertujuan untuk melaksanakan keputusan yang diambil pada tahap analisa resiko dan kemudian menjaga konsistensinya serta berusaha meminimalisasi efek kerugian yang ditimbulkan oleh terjadinya resiko. Adapun pendekatan yang dapat digunakan oleh manajemen resiko untuk penanganan resiko yang mungkin terjadi dapat dilakukan dengan cara:

a. Pengendalian Resiko(*Risk Control*)

Dengan luas digambarkan, teknik pengendalian resiko dirancang untuk memperkecil, biaya sedikit mungkin. Metoda pengendalian resiko meliputi menghindari resiko, pemisahan resiko, mengendalikan resiko, pemindahan resiko, karena organisasi atau individu berkeberatan untuk menerima kerugian yang timbul dari aktivitas tertentu

b. Pembiayaan Resiko(*Risk Financing*)

Pembiayaan resiko, berlawanan dengan pengendalian resiko, dengan memusatkan pada jaminan ketersediaan dana untuk mendapatkan kerugian yang terjadi. Pada dasarnya, semua resiko yang tidak bisa dihindarkan atau dikurangi, sebagiannya harus dipindahkan dengan

penelaahan tentang bahan-bahan dan desain paling tepat untuk tambang-tambang pengangkat dan peralatan pengangkat lainnya.

5. Riset medis, yang meliputi terutama penelitian tentang efek-efek fisiologis dan patologis faktor-faktor lingkungan dan teknologi, dan keadaan-keadaan fisik yang mengakibatkan kecelakaan.
6. Penelitian psikologis, yaitu penyelidikan tentang pola-pola kejiwaan yang menyebabkan terjadinya kecelakaan.
7. Penelitian secara statistik, untuk menetapkan jenis-jenis kecelakaan yang terjadi, banyaknya, mengenai siapa saja, dalam pekerjaan apa, dan apa sebab-sebabnya.
8. Pendidikan, yang menyangkut pendidikan keselamatan dalam kurikulum teknik, sekolah-sekolah perniagaan atau kursus-kursus pertukangan.
9. Latihan-latihan, yaitu latihan praktek bagi tenaga kerja, khususnya tenaga kerja yang baru, dalam keselamatan kerja.
10. Penggairahan, yaitu penggunaan aneka cara penyuluhan atau pendekatan lain untuk menimbulkan sifat selamat.
11. Asuransi, yaitu insentif finansial untuk meningkatkan pencegahan kecelakaan misalnya dalam bentuk pengurangan premi yang dibayarkan oleh perusahaan, jika tindakan-tindakan keselamatan sangat baik.
12. Usaha keselamatan pada tingkat perusahaan, yang merupakan ukuran utama efektif tidaknya penerapan keselamatan kerja. Pada perusahaanlah, kecelakaan-kecelakaan terjadi, sedangkan pola-pola kecelakaan pada suatu

5.1 Data Umum Proyek

No	Nama Proyek	Pelaksana/Kontraktor	Owner	Lokasi Proyek
1	Perencanaan PAB (5 Unit embung)	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Penyediaan Air Baku, Din. Pengairan	Kab. Kulon Progo
2	Pembangunan Air Baku Pedesaan Gayamharjo tahap II	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Penyediaan Air Baku, Din. Pengairan	Wukirharjo, Prambanan, K. Sleman
3	Pembangunan Bendung Sungai bawah tanah Bribin untuk Air baku	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Penyediaan Air Baku, Din. Pengairan	Kab. Gunung Kidul
4	Pembangunan Dam Konsolidasi K. Kuning	PT. RATNA SEJAHTERA ABADI	SKS Merapi, D. Pengairan	Dsn. Kabunan, Sukoharjo, Ngaglik, Sleman
5	Penyempurnaan Bendung Kadipiro K. Boyong	PB. RATNA	SKS Merapi, Din. Pengairan	Dsn. Sariharjo, Ngaglik, Sleman
6	Perkuatan Tebing Kali Boyong	CV. KATIGARASA	SKS Merapi, Din. Pengairan	Kali Boyong, Sleman
7	Pembuatan Pemecah Gelombang Thp.1	PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN	SKS Pengendali Banjir & Pengaman Pantai, Din. Pengairan	Kab. Kulon Progo
8	Rehabilitasi Drainase S. Opak Paket DOP-01	PT. CITRADUTA BUANAKERTA	SKS Pengendali Banjir & Pengaman Pantai, Din. Pengairan	Kab. Bantul
9	Rehab Tebing S. Opak & Anak Sungainya	CV. SRI TANJUNG	SKS Pengendali Banjir & Pengaman Pantai, Din. Pengairan	Kab. Bantul
10	Pembangunan Grounsill tegal tahap I	PB. TANJUNG	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Kab. Bantul
11	Perbaikan Jembatan Soko Panjang 7.00 M	CV. SRI TANJUNG	Din. Pengairan	Kab. Sleman
12	Pembangunan Saluran Prmer & Sekunder	CV. DEN-ZIDGHAL	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D. I Tawang, Kab. Kulon Progo
13	Rehab Jaringan Irigasi Bendung-Bendung Suplesi	PB SINAR MULYA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Kab. Bantul
14	Pembangunan Bendung Tawang & Jar. Irigasi 268 Ha	PT. BINA KARYA JAYA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Desa Banyuroto, Kec. Nanggulan, Kab. Kulon
15	Pembangunan Bendung Sapon	PT. WASKITA KARYA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	
16	Pembangunan Jaringan Irigasi Lahan Pantai	PT. BINA KARYA JAYA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Pleret
17	Pembangunan Jaringan Irigasi Lahan Pantai	PT. BUMI SARANA MAKMUR	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Garongan
18	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	PB. ASTI WIJAYA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Vandervijk
19	Pembangunan Dan Peningkatan Bendung	CV. TIRTA MULYA SARANA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Tawang
20	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	CV. ABDI MULYO	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Gempol D.I Pundong
21	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	PB. KARYA CIPTA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Becici Dan D.I Ngumpul
22	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	CV. TRISULA	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Sempu Baru
23	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Dan Drainase Partisipatif	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Kab. Kulon Progo
24	Pengangkatan Sedimen Dan Rehabilitasi Saluran Induk Mataram	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Yogyakarta
25	Pembangunan Grounsil Tegal Tahap 3	PB. TANJUNG	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Tegal
26	Rehabilitasi JIAT Dan Jaringan Irigasi Lintas Kabupaten	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	
27	Pembangunan Saluran Primer Dan Sekunder Bendung Tawang	CV. DEN ZIDGHAL	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Tawang
28	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	D.I Becici
29	Rehabilitasi Jaringan Irigasi	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Vandervijk Dan D.I Tugu
30	Rehabilitasi Muara Sungai Progo (Paket PR-FDR02)	Dinas Pengairan (swakelola)	SKS Irigasi Andalan Yogyakarta, Din. Pengairan	Kab. Kulon Progo Dan Bantul

5.3 Biaya Komponen Kecelakaan Kerja

No	Nama Proyek	Biaya						
		Pertolongan (Rp)	Perawatan (Rp)	Rumah Sakit (Rp)	Upah Tenaga (Rp)	Transportasi (Rp)	Administrasi (Rp)	
1	PAB (5 Unit embung)	0	80,000	696,800	0	160,000	362,096	
2	PAB Pedesaan Gayamharjo tahap II	0	120,000	877,500	0	145,000	1,333,466	
3	Pembangunan S.bawah tanah Bribin untuk Air baku	0	100,000	1,371,800	0	155,000	5,499,989	
4	Pembangunan Dam Konsolidasi K.Kuning	0	334,000	750,000	0	150,000	1,869,034	
5	Penyempurnaan Bendung Kadipiro K. Boyong	785,000	151,500	466,500	0	220,000	891,300	
6	Perkuatan Tebing Kali Boyong	0	147,300	600,900	0	140,000	845,485	
7	Pembuatan Pemecah Gelombang Thp.I	1,890,400	370,000	1,235,000	0	250,000	6,000,000	
8	Rehabilitasi Drainase S. Opak Paket DOP-01	0	110,000	1,925,000	0	230,000	874,594	
9	Rehab Tebing S. Opak & Anak Sungainya	0	160,000	1,690,000	0	165,000	862,507	
10	Pembangunan Grounsill tegal tahap I	480,000	162,400	450,000	0	120,000	698,950	
11	Perbaikan Jembatan Soko Panjang 7.00 M	0	170,000	1,020,000	0	110,000	669,951	
12	Pembangunan Saluran Primer & Sek. Prwdrijan	0	42,200	742,800	0	50,000	661,266	
13	Rehab Jaringan Irigasi Bendung-Bendung Suplesi	0	236,000	749,000	0	170,000	1,418,667	
14	Pemb. Bendung Tawang & Jar. Irigasi 268 Ha	468,100	261,000	630,200	0	340,000	1,634,099	
15	Pembangunan Bendung Sapon	55,000	968,000	1,110,000	70,000	607,000	16,100,000	
16	Pembangunan Jaringan Irigasi L. Pantai Garongan	33,000	455,000	60,000	50,000	300,000	1,598,000	
17	Pembangunan Jaringan Irigasi L. Pantai Pleret	23,500	751,500	300,000	50,000	375,000	1,500,000	
18	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Vanderwijk	7,000	321,000	0	0	200,000	1,418,000	
19	Pembangunan Dan Peningkatan Bendung Twg	23,000	267,000	0	40,000	165,000	495,000	
20	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Gempol, Pndong	15,000	250,000	0	35,000	120,000	924,000	
21	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Becici,Ngumpul	15,500	269,500	0	40,000	160,000	485,000	
22	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Sempu Baru	15,000	283,000	147,000	40,000	162,000	647,000	
23	Rehabilitasi Jaringan Irigasi & Drainase Partisipatif	0	60,000	355,000	0	255,000	765,000	
24	Pengangkatan Sedimen & Rehab Dasar S.I Mataram	0	85,000	215,000	0	215,000	796,100	
25	Pembangunan Grounsil Tegal Tahap 3	275,000	0	25,000	245,000	783,000	1,328,000	
26	Rehab. JIAT & Jar. Irigasi Lintas Kabupaten	0	30,000	335,000	0	240,000	760,000	
27	Pemb Sal. Primer & Sekunder Bendung Tawang	110,000	145,000	0	170,000	673,000	1,098,000	
28	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Becici	0	50,000	230,000	0	180,000	398,999	
29	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Vanderwijk,tugu th2	0	0	375,000	0	260,000	296,000	
30	Rehab Muara S. Progo (Paket PR-FDR02)	0	215,000	3,042,000	0	1,045,000	16,358,749	