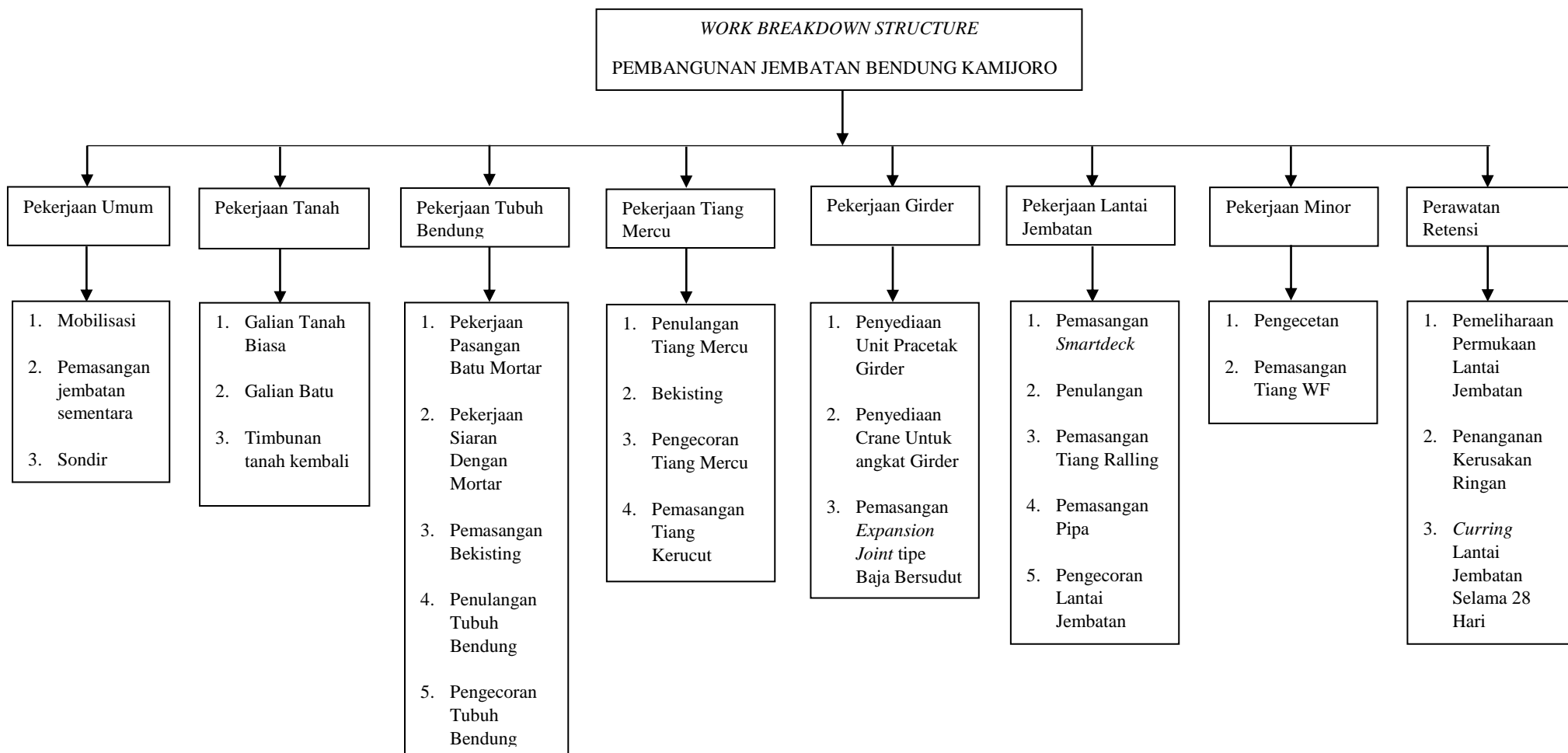


Lampiran 1. *Work Breakdown Structure*



Lampiran 2. Tabel fungsi potensi kejadian terhadap dampak

a	b	c	d					e	f					g
No	Kegiatan	Potensi Kejadian (<i>Event</i>)	Skala					Dampak (<i>ImpactI</i>)	Skala					Resiko d x f
			1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1	Pekerjaan Umum													
	a. Mobilisasi	Akses jalan yang sulit dan sempit untuk dilalui kendaraan berat		v				Jalan hanya bisa dilalui oleh satu kendaraan		v				4
	b. Pemasangan jembatan sementara	Akses jalan yang sempit		v				Jalan hanya bisa dilalui oleh satu kendaraan sehingga mobilisasi terhambat			v			6
	c. Sondir	Kedalaman tanah belum mencapai yang diinginkan			v			Uji sondir membutuhkan waktu yang lama agar bisa mencapai tanah keras		v				6
2	Pekerjaan Tanah													
	a. Galian Biasa	Kurangnya alat berat yang digunakan			v			Membutuhkan waktu lama untuk menyelesaikan galian tanah		v				6

	b. Galian Batu	Kurangnya alat berat yang digunakan		v				Membutuhkan waktu lama untuk menyelesaikan galian batu		v				4
	c. Timbunan Tanah	Pemadatan tanah tidak sesuai perencanaan		v				Tanah menjadi kurang padat		v				4
3	Pekerjaan Bendung													
	a. Pekerjaan Pasangan Batu Mortar	Kedatangan mortar terlambat				v		Pekerjaan menjadi tertunda			v			12
	b. Pekerjaan Siaran Dengan Mortar	Kondisi cuaca yang kurang mendukung		v				Terendam Air			v			6
		Komposisi batu dengan mortar tidak sesuai standar perencanaan			v			Pasangan batu kurang kokoh			v			6
	c. Penulangan	Simpul yang digunakan pada bendrat kurang kuat			v			Ikatan antar tulangan menjadi lemah			v			6
	d. Pemasangan bekisting	Kurangnya tenaga kerja		v				Pekerjaan membutuhkan waktu yang lama			v			4

	e. Pengecoran	Kondisi cuaca yang kurang mendukung		v				Pekerjaan menjadi tertunda			v				6
4	Pekerjaan Tiang Mercu														
	a. Penulangan Tiang Mercu	Simpul yang digunakan pada bendrat kurang kuat			v			Ikatan antar tulangan menjadi lemah			v				6
		Pemasangan kerucut lancip sering mentok pembesian			v			Pemasangan pembesian melebihi garis marking survei			v				4
	b. Pemasangan Bekisting	Kurangnya tenaga kerja			v			Pemasangan bekisting membutuhkan waktu yang lama			v				4
	c. Pengecoran	Kualitas beton tidak sesuai dengan perencanaan			v			Tiang mercu kurang kuat	v						2
5	Pekerjaan girder														
	a. Penyediaan unit pracetak girder	Kedatangan material terlambat karena medan yang sulit			v			Menunda pemasangan girder			v				6
	b. Penyediaan crane untuk angkat girder	Mencari crane yang kapasitasnya 45 ton			v			Menunda kedatangan girder			v				6

	c. Stressing	Tidak sesuai perencanaan			v			Kekuatan jembatan tidak sesuai yang direncanakan		v				6
	d. Pemasangan <i>Expansion Joint</i> tipe baja bersudut	Perletakan <i>expansion joint</i> yang kurang pas		v				<i>Expansion joint</i> dibongkar dan dipasang ulang		v				4
6	Pekerjaan Lantai													
	a. Pemasangan <i>Smartdeck</i>	Kedatangan <i>Smartdeck</i> terlambat		v				Pekerjaan ditunda selama beberapa hari		v				4
		Kurangnya tenaga kerja				v		Pekerjaan membutuhkan waktu yang lama				v		16
	b. Penulangan	Kurangnya tenaga kerja				v		Pekerjaan membutuhkan waktu yang lama			v			12
	c. Pemasangan tiang <i>railling</i>	Perletakan <i>railling</i> yang kurang pas			v			<i>Railing</i> dibongkar dan dipasang ulang			v			9
	d. Pemasangan pipa	Kedatangan pipa terlambat		v				Pekerjaan ditunda selama beberapa hari		v				4
		Pemasangan pipa yang kurang pas		v				Pipa dibongkar dan dipasang ulang			v			6

	e. Pengecoran lantai jembatan	Kesalahan metode pengecoran			v			Harus melakukan koordinasi dengan konsultan sehingga pengecoran menjadi tertunda		v					6
7	Pekerjaan minor														
	a. Pengecetan	Kondisi cuaca yang kurang mendukung			v			Proses pengecetan menjadi lebih lama		v					6
	b. Pemasangan tiang WF	Kedatangan tiang WF terlambat			v			Pemasangan di tunda selama beberapa hari		v					6
8	Perawatan retensi														
	a. Pemeliharaan permukaan lantai jembatan	Tidak terlaksana dengan teratur			v			Jembatan mengalami keretakan	v						2
	b. Penanganan kerusakan ringan	Penanganan kurang sigap			v			Kerusakan semakin parah			v				6
	c. <i>Curing</i> lantai jembatan beton selama 28 hari	tidak terlaksana dengan teratur			v			Jembatan mengalami keretakan	v						2

Lampiran 3. *Network Planning*

