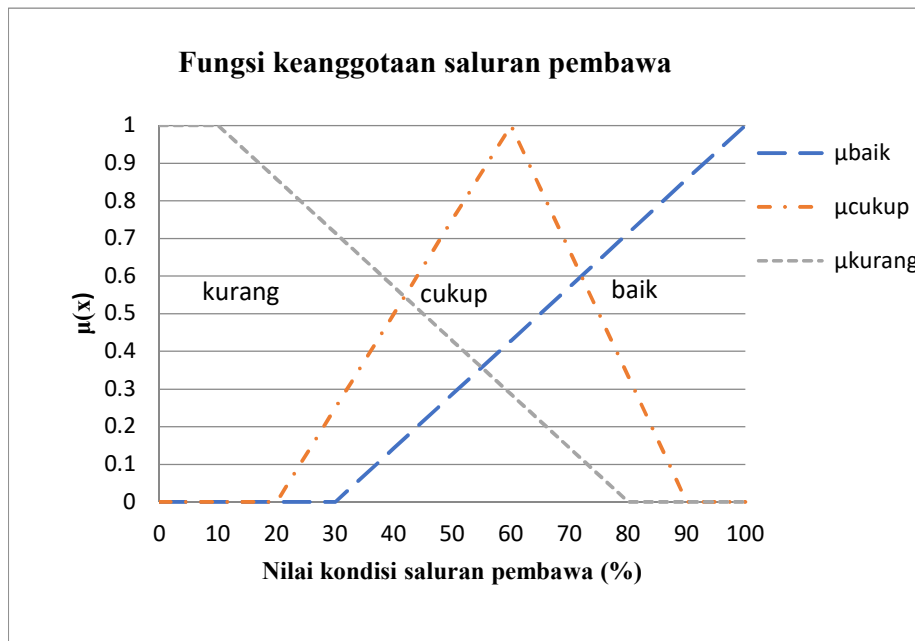
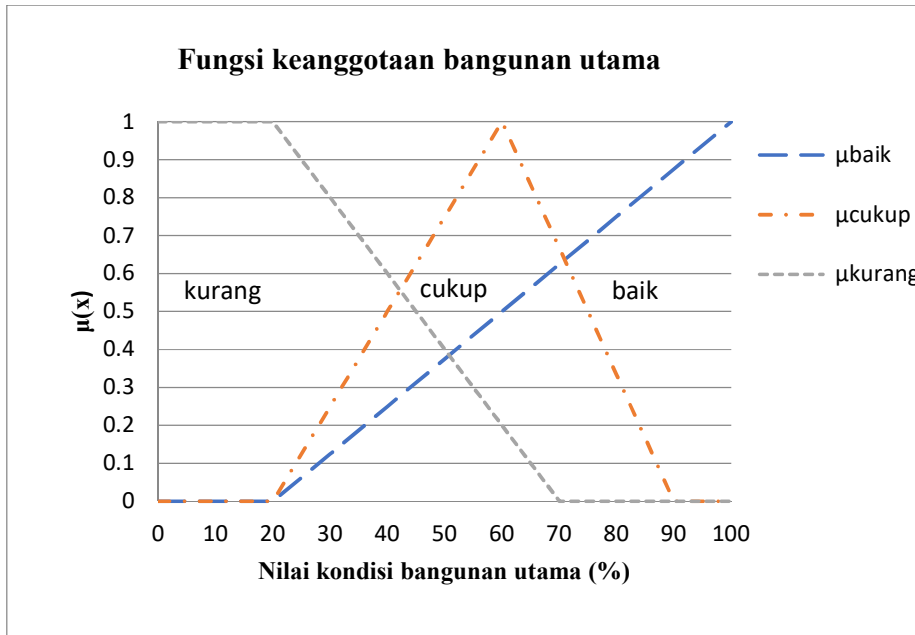


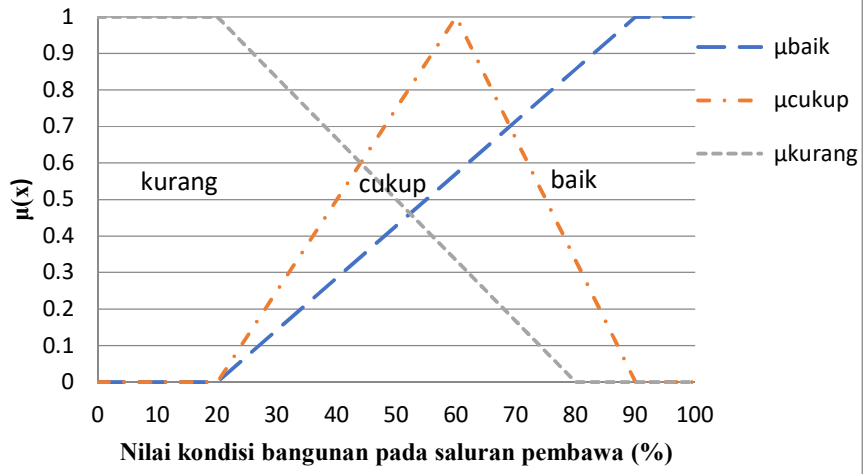
LAMPIRAN 2

**Fungsi Keanggotaan Variabel Input Untuk Setiap Sub Aspek
Kinerja Jaringan Irigigasi**

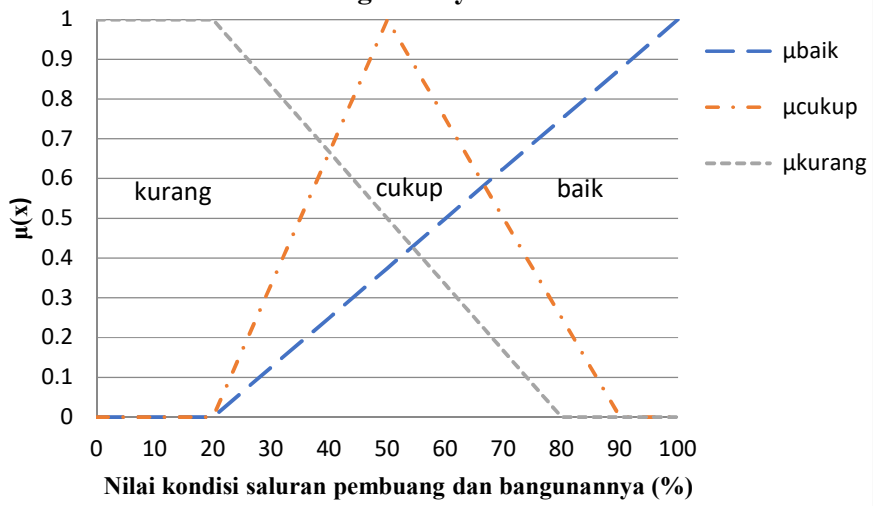
Fungsi Keanggotaan Variabel Input Untuk Setiap Sub Aspek Kinerja Jaringan Irigasi

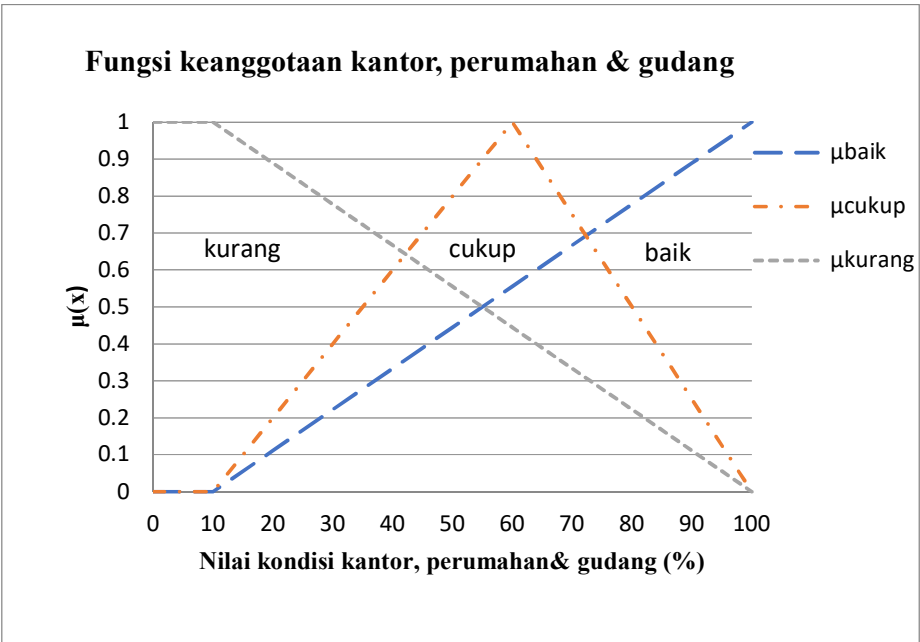
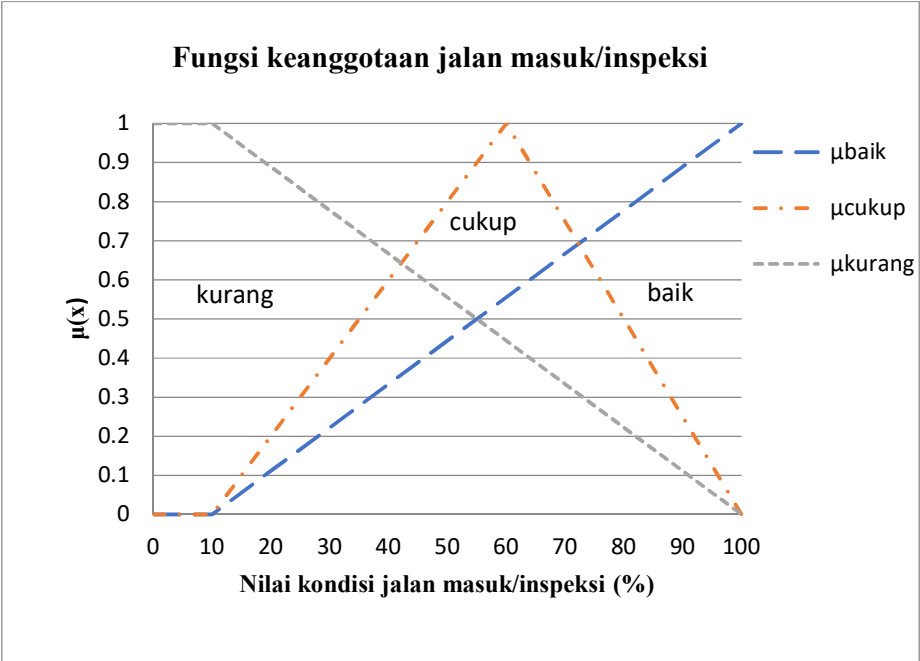


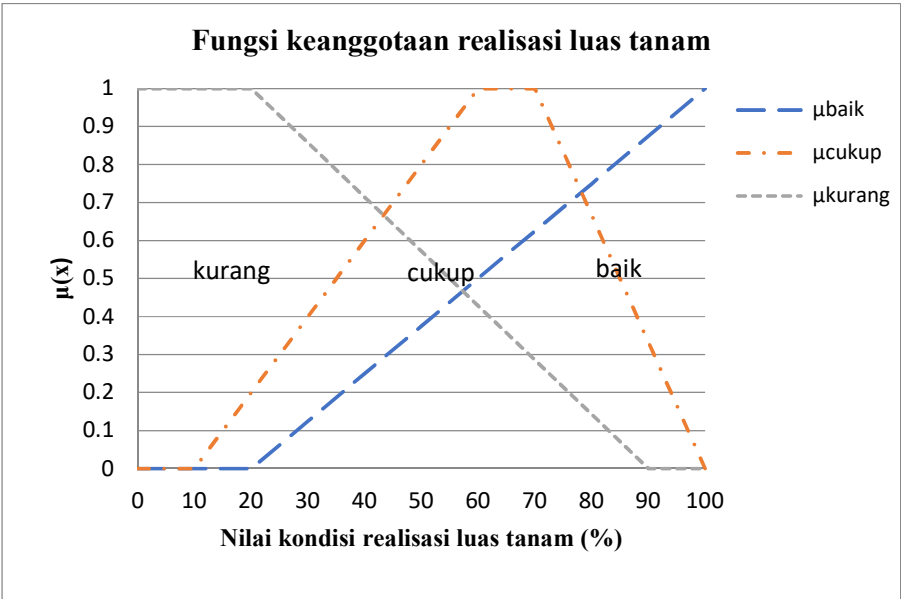
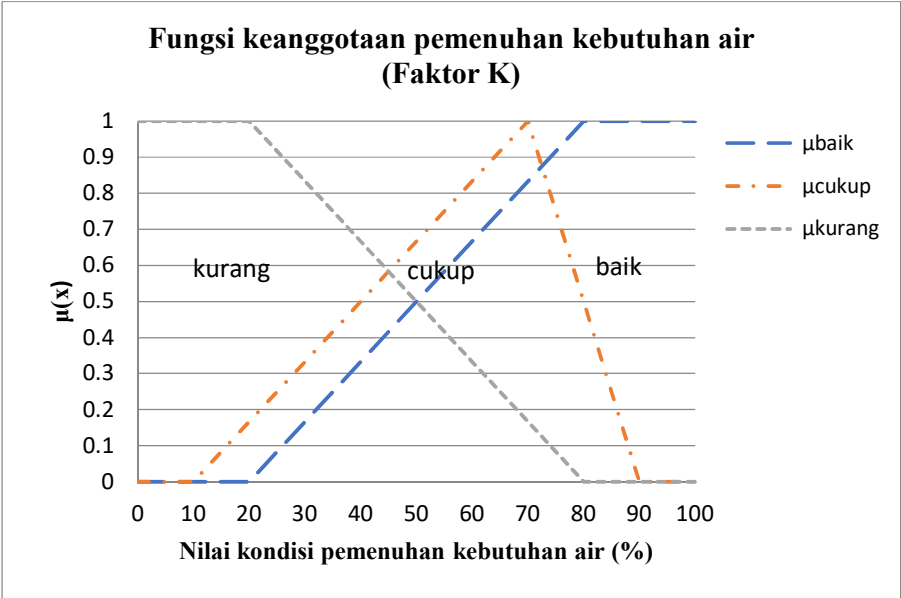
Fungsi keanggotaan bangunan pada saluran pembawa

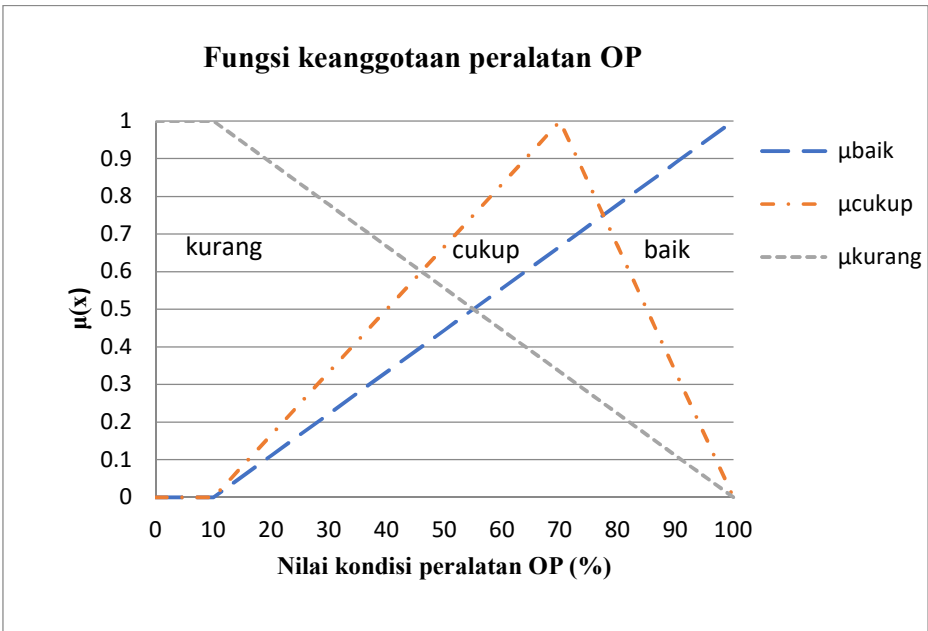
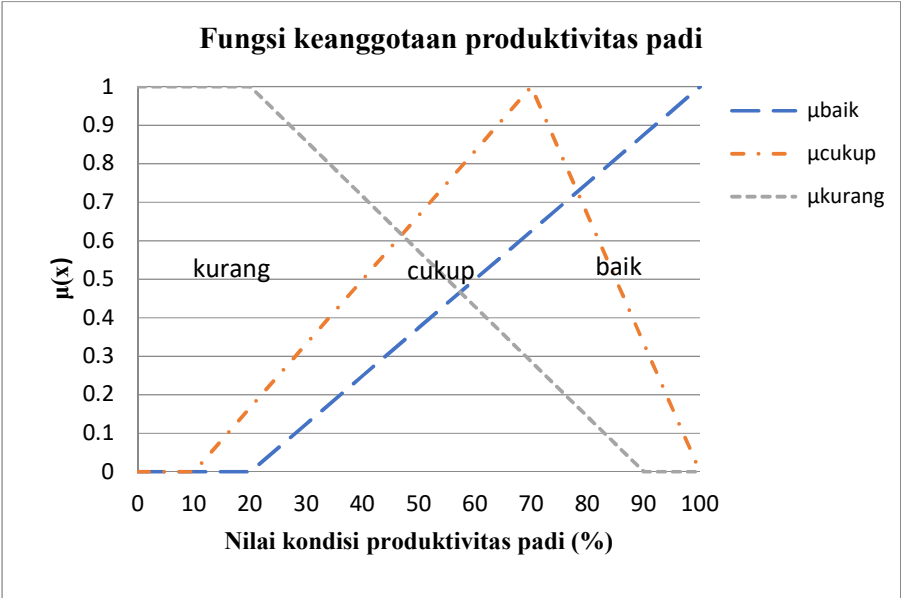


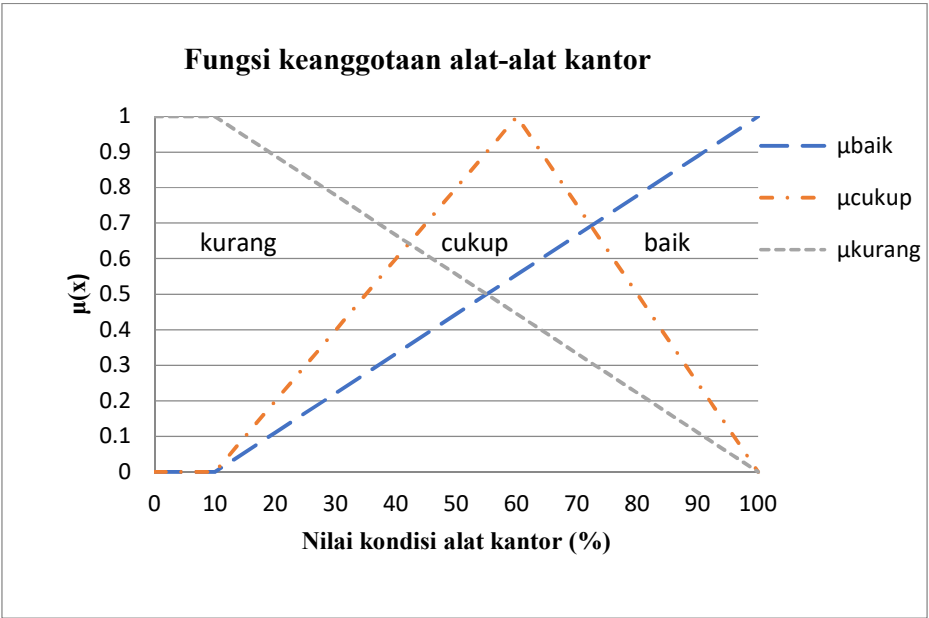
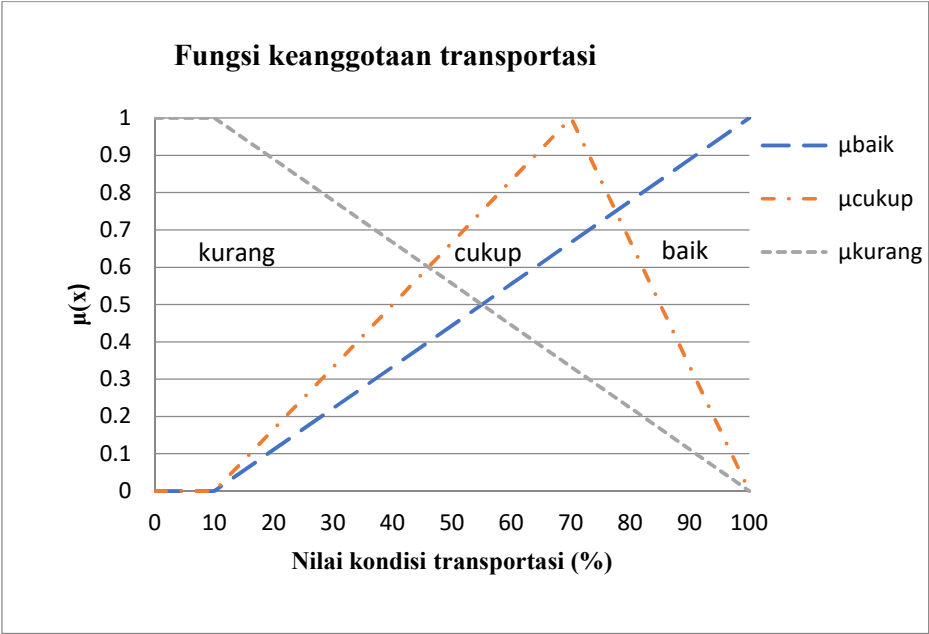
Fungsi keanggotaan saluran pembuang dan bangunannya

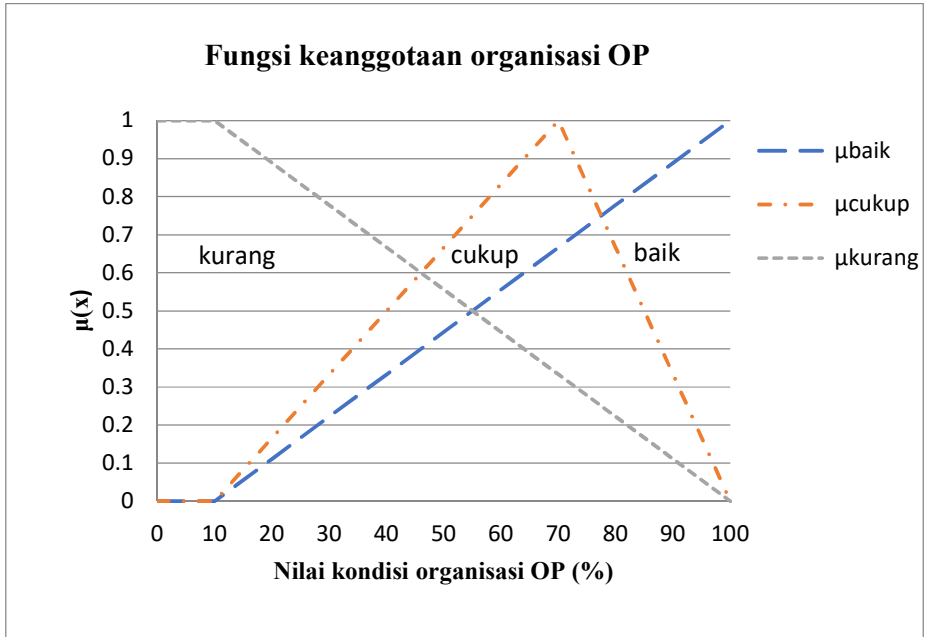
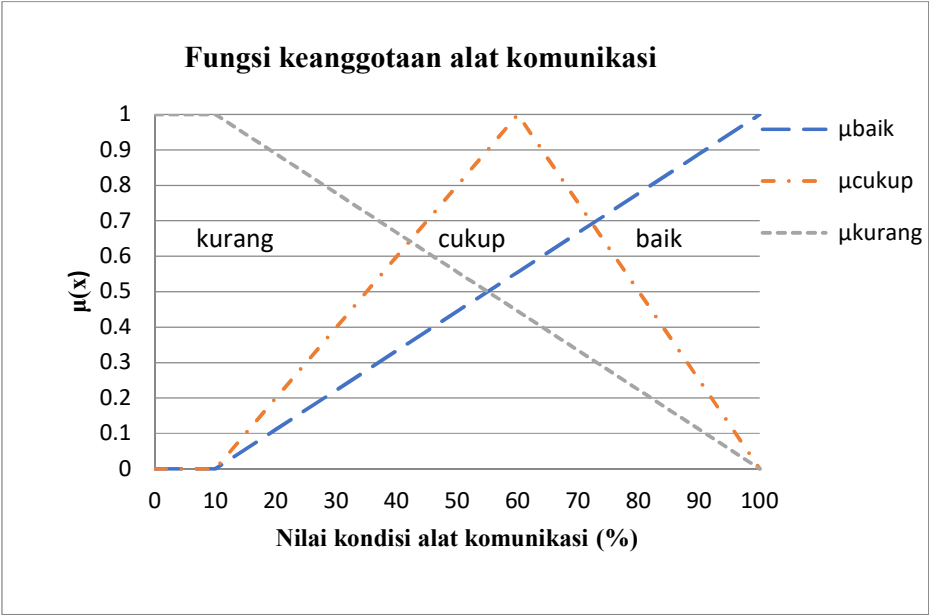


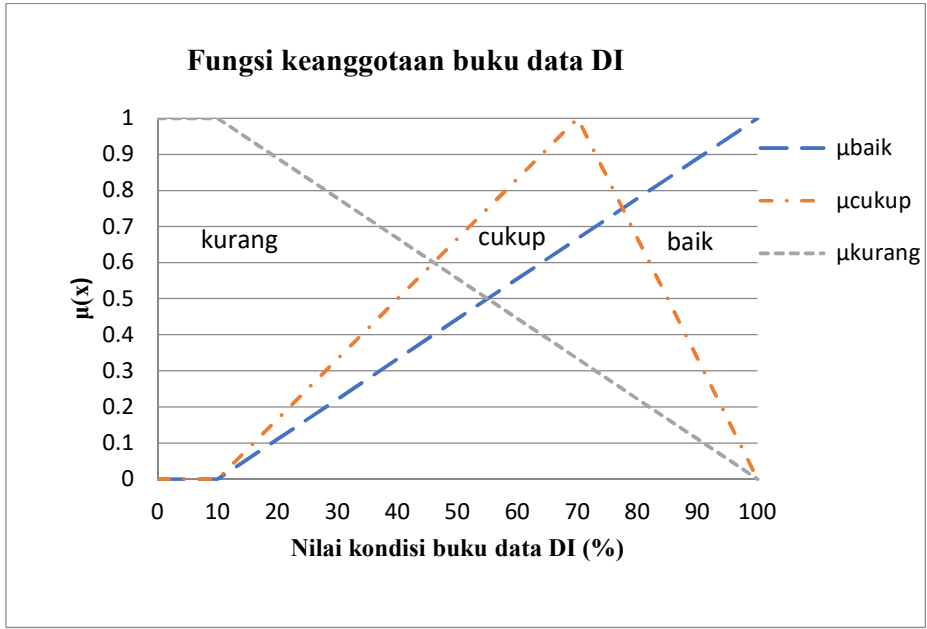
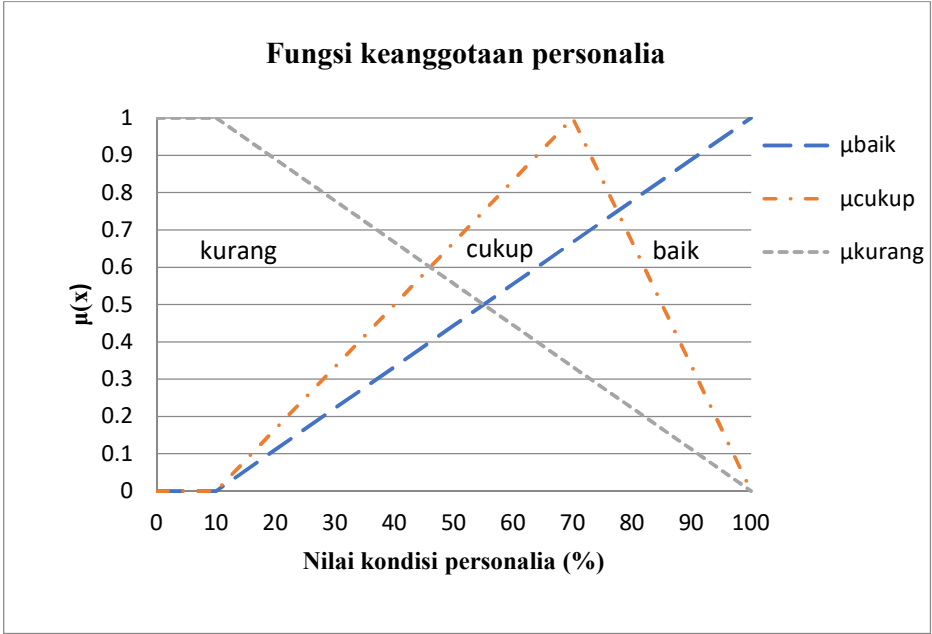




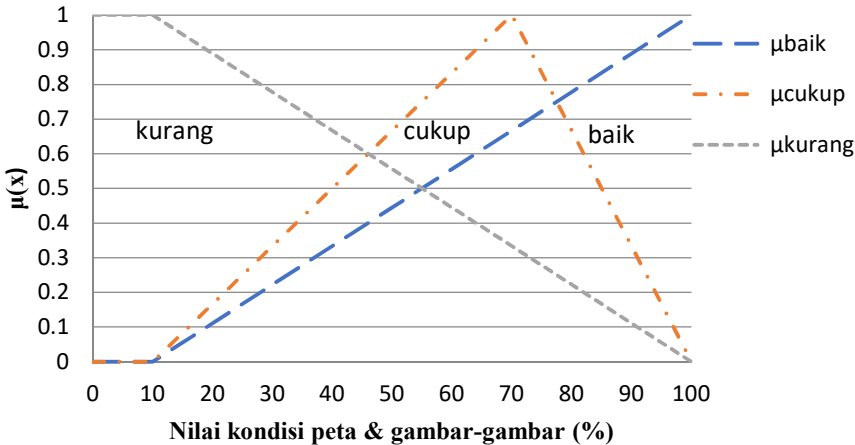




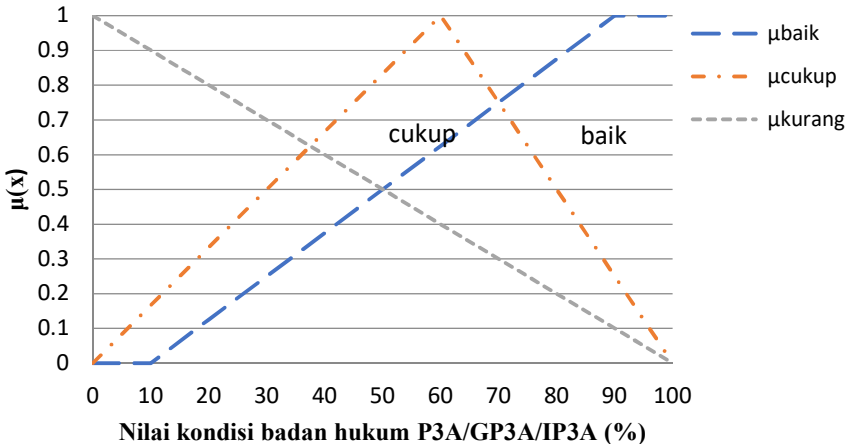


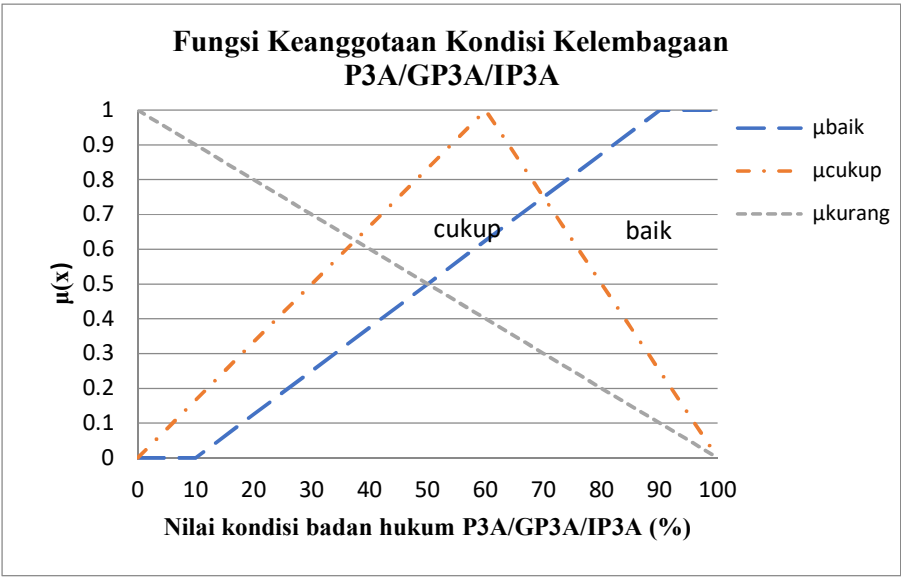
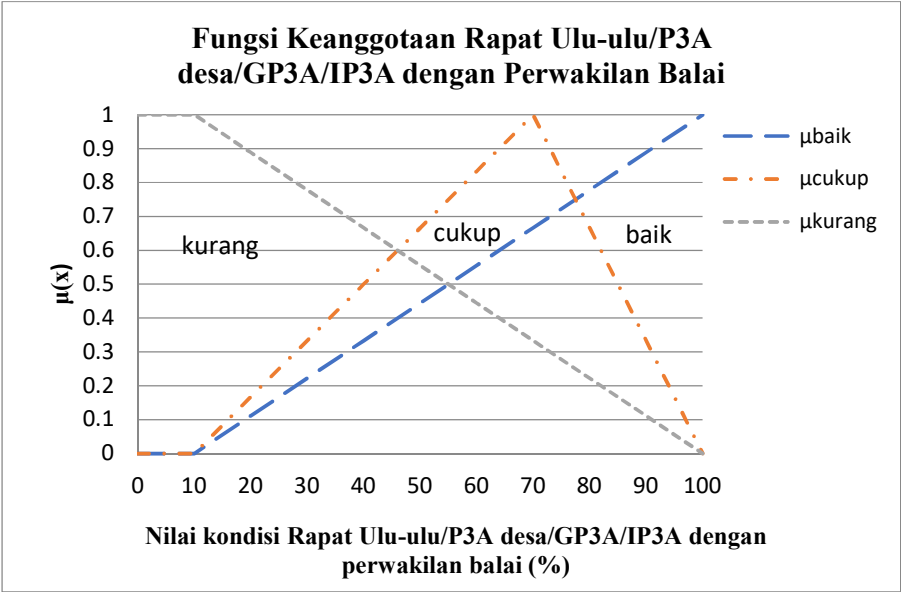


Fungsi keanggotaan peta & gambar-gambar

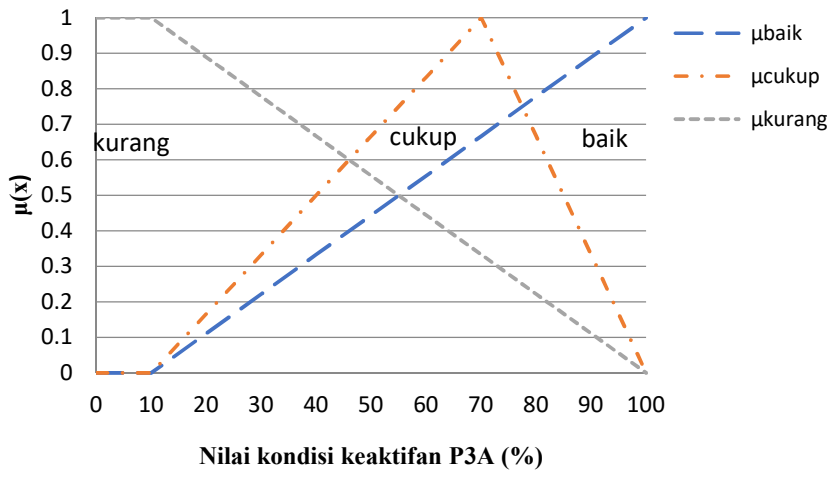


Fungsi Keanggotaan Badan Hukum P3A/GP3A/IP3A





Fungsi Keanggotaan Keaktifan P3A/GP3A/IP3A



Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Total	100						
I	Prasarana Fisik	45						
1	Bangunan Utama	13						
A	1.1	Bendung Tetap	4/5*					Bila Bangunan utama merupakan bendung tetap
	a	Mercu	0,8/1*	1	Permukaan Mercu dalam keadaan baik utuh	Pada Mercu terdapat lubang mengelupas di beberapa tempat tidak lebih dari 20%	Pada Mercu banyak lubang mengelupas di beberapa tempat tidak lebih dari 40% terjadi pancaran air/bocoran pada tubuh bendung	Mercu dalam keadaan rusak berat, terjadi retak, penurunan elevasi, pancaran air / kebocoran besar pada tubuh bendung
				2	Pilar pada pintu kuras, dan pada intake dalam keadaan utuh	Pilar pada pintu kuras, atau terdapat retakan tidak lebih dari 20%	Pilar pada pintu kuras, dan atau terdapat retakan tidak lebih dari 40%	Pilar pada pintu kuras, dan atau terdapat kerusakan yang mengakibatkan sulitnya pengoperasian pintu
	b	Sayap hulu dan hilir	0,6/0,75*	1	Kondisi Sayap depan dan belakang pada bendung dan intake dalam kondisi utuh	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 20%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 40%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat banyak retakan atau patahan yang membahayakan konstruksi bendung
				2	Lubang drainase (<i>weep holes</i>) berfungsi baik	Lubang drainase (<i>weep holes</i>) sebagian kurang berfungsi	Lubang drainase (<i>weep holes</i>) sebagian besar kurang berfungsi yang dapat menimbulkan tekanan	Lubang drainase (<i>weep holes</i>) tidak berfungsi, dan tampak mulai terjadi geseran pada sayap

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
						pada sayap dan mengakibatkan longsor		
	c	0,8/1*	1	Tidak terdapat gerusan di hilir yang terus menerus dan membahayakan konstruksi	Mulai terdapat gerusan di hilir yang terus menerus	Terdapat banyak gerusan di hilir yang terus menerus	Gerusan di hilir sudah membahayakan mercu/tubuh bendung dan terancam runtuh	
			2	Tidak ada rembesan yang keluar dan tidak terjadi indikasi degradasi di hilir	Nampak gejala rembesan yang menembus ruang olakan	Ada indikasi gejala rembesan/sipit yang menembus ruang olakan	Nampak adanya rembesan yang menembus ruang olakan	
			3	Ruang olakan berfungsi dengan baik sebagai peredam energi	Ruang olakan masih berfungsi meredam energi dan adanya peluang degradasi di hilir kolam olak	Ruang olakan kurang berfungsi untuk peredam energi dan mulai terjadi degradasi ringan di hilir kolam olak (telah Nampak sepertiga ruang olak)	Ruang olakan tidak berfungsi dan terjadi degradasi berat di hilir ruang olak/pondasi sudah menggantung sebagian	
	-		4	Tidak terjadi pengelupasan	Terjadi pengelupasan tidak lebih dari 20%	Terjadi pengelupasan tidak lebih dari 40%	Terjadi pengelupasan yang cukup besar	
			5	Tidak terjadi pengangkatan lantai pada saat flashing	Tidak terjadi pengangkatan lantai pada saat flashing	Sudah mulai terjadi pengangkatan pada saat flashing	Sudah terjadi pengangkatan pada saat flashing	
	d	0,8/1*	1	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas cukup baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas kurang baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas tidak baik	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	
			2	Tidak ada seepage, longsoran, retakan melintang, memanjang, tidak ada alur dan amblesan	Tidak ada seepage, longsoran, retakan melintang, memanjang, mulai ada alur dan sedikit amblesan	Sudah mulai ada seepage, sudah terjadi longsoran, retakan melintang atau memanjang, mulai ada alur dan sedikit amblesan	Sudah terjadi seepage, sudah terjadi longsoran, retakan melintang atau memanjang, ada alur dan amblesan		
			3	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) yang sesuai dengan rencana untuk mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) yang cukup sesuai rencana untuk mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) berkurang namun masih mampu mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) berkurang cukup banyak di khawatirkan banjir akan melimpah atau over topping		
	e	Jembatan diatas mercu	0,2/0,25*	1	Jembatan masih kokoh, dimensi masih sesuai rencana	Jembatan diatas bendung mengalami kerusakan ringan (retakan kecil)	Jembatan diatas bendung mengalami kerusakan sedang dan mengalami sedikit retakan yang tidak menyebabkan keruntuhan	Jembatan mengalami kerusakan 50% dan dikhawatirkan terjadi keruntuhan	
			2	Stabil dan kuat untuk transportasi sesuai desain	Stabil dan cukup kuat untuk transportasi sesuai desain	Kurang stabil untuk transportasi dan terbatas untuk kendaraan tertentu	Tidak stabil dan tidak kuat untuk transportasi kendaraan		
	f	Papan Operasi pada pintu pengambilan (intake)	0,4/0,5*	1	Tersedia papan operasi dan masih baik	Tersedia papan operasi yang kondisinya kurang jelas dibaca	Tersedia papan operasi namun kondisi kurang jelas dibaca dan ada kerusakan	papan operasi dalam kondisi rusak atau tidak ada papan operasi	
			2	Papan tersebut rutin diisi data operasi bendung dengan benar	Papan tersebut tidak selalu diisi data operasi bendung dengan benar	Papan tersebut tidak rutin diisi data operasi bendung dengan benar	Pencatatan data operasi tidak ada		
	g	Mistar ukur dibendung dan intake	0,2/0,25	1	Terdapat papan duga yg bisa dibaca dengan baik di bendung dan intake	Terdapat papan duga yg bisa dibaca dengan baik di bendung dan intake	Papan duga sudah kurang jelas dibaca	Papan duga sudah tidak bias dibaca	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
			2	Papan duga terpasang pada posisi elevasi yg tepat dan baik di bendung maupun intake	Papan duga terpasang pada posisi yang cukup tepat baik pada bendung maupun intake (kesalahan baca 20%)	Papan duga terpasang pada elevasi yg kurang tepat baik di bendung maupun di intake kesalahan baca 30%	Papan duga terpasang pada elevasi yg salah di bendung maupun di intake	
			3	Terdapat tabel pembaca debit aliran mercu dan intake serta telah di kalibrasi	Terdapat tabel pembaca debit aliran mercu bendung dan intake tetapi belum di kalibrasi	Terdapat tabel pembaca debit aliran mercu bendung dan intake tetapi belum dikalibrasi kesalahan 30%	Tidak terdapat tabaca 30%bel pembaca debit aliran yg melintas diatas mercu dan intake	
	h Pagar pengaman	0,2/0,25	1	Terdapat pagar pengaman bendung yg masih baik	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami kerusakan ringan tapi masih berfungsi aman	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami kerusakan sedang dan perlu perhatian dari sisi pengamanan	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami kerusakan berat dan membahayakan	
	1.2			Pintu penguras dan Intake	7/8*			
	a Pintu pengambilan (Intake)	3,5/4	1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanis	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanis	Sebagian pintu tidak dapat dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanis	Semua pintu tidak bisa dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanis	
			2	Semua daun atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian daun pintu ada yang mulai tampak kerosok dan sedikit kebocoran atau stang pintu yg terpasang mulai tampak bengkok	Sebagian daun pintu yg terpasang dijumpai kerosok dan kebocoran dan atau stang yang bengkok	Daun dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan atau bengkok.	
			3	Alat angkat (morhois) sill, spooring baja dalam keadaan baik	Alat angkat (morhois) sill, spooring baja masih dalam keadaan cukup baik	Alat angkat (morhois) sill, spooring baja dalam keadaan tidak lengkap (ada yang hilang)	Alat angkat (morhois) sill, spooring baja dalam keadaan rusak atau hilang total	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
			4	Rumah pelindung pintu masih terawat dengan bagus	Rumah pelindung pintu kurang terawat dan terdapat kerusakan ringan tidak lebih dari 20%	Rumah pelindung pintu kurang terawat dan terdapat kerusakan ringan tidak lebih dari 40%	Rumah pelindung pintu tidak terawat dan terdapat kerusakan dan bocor	
	b	3,5/4	1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan mekanik	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan mekanik	Sebagian pintu tidak dapat dioperasikan dengan lancar	Semua pintu tidak dapat dioperasikan	
			2	Semua daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian kecil daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran atau bengkok	Daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran atau bengkok	
			3	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu masih utuh sesuai dimensi rencana	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu terdapat kerusakan ringan 20%	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu ada kerusakan sedang tapi masih berfungsi >70% dari rencana	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu ada kerusakan sedang tetapi berfungsi <50% dari rencana	
	1.3	2/0	1	Bangunan dalam kondisi baik	Bangunan dalam kondisi ada retakan ringan tidak lebih dari 10%	Bangunan dalam kondisi ada retakan ringan tidak lebih dari 20%	Tidak ada tabel periodik pengurasan	
	a.		1	Sedimen dikuras secara periodik	Sedimen dikuras secara periodik namun tidak bisa secara maksimal terkuras	Sedimen tidak dikuras secara periodik sehingga sedimen dapat masuk ke saluran induk	Sedimen penuh tidak pernah dikuras dan sedimen masuk ke saluran induk	
	b.		2	Ada jadwal periodik pengurasan dan dilaksanakan dengan konsisten dan benar	Ada jadwal periodik pengurasan namun kurang dilaksanakan secara benar	Ada jadwal periodik pengurasan tetapi tidak dilaksanakan secara benar	Tidak ada jadwal periodik pengurasan	
	c.		1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanik	Sebagian pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanik	Sebagian pintu tidak dapat dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanik	Semua pintu tidak bisa dioperasikan secara hidrolis dan atau mekanik	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
					mekanik namun terdapat bocoran			
			2	Semua daun dan atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian daun pintu ada yang mulai keropos sehingga terdapat bocoran dan atau stang pintu yg terpasang ada bengkok	Sebagian daun pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan stang pintu yang mulai bengkok atau tidak presisi	Daun dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan atau bengkok	
B	Bendung Gerak	13						Bila bangunan utama berupa bendung gerak
	1.1	Pintu Bendung Gerak	7/8*					
	a	Pintu bendung gerak	2,1/2,4*	1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan mekanik	Sebagian pintu (20%) masih dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan mekanik	Sebagian besar pintu tidak dapat dioperasikan dengan lancar	Semua pintu tidak dapat dioperasikan
				2	Semua daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian kecil daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian besar daun pintu dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran atau bengkok	Semua pintu dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran atau bengkok
				3	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu masih utuh sesuai dimensi rencana	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu terdapat kerusakan ringan dan masih berfungsi baik	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu ada kerusakan sedang tapi masih berfungsi >70% dari rencana	Pilar-pilar tembok pintu penguras bendung, rumah pelindung pintu ada kerusakan sedang berfungsi tinggal <50% dari rencana
	b	Sayap depan dan Belakang	1,05/1,2*	1	Kondisi Sayap depan dan belakang pada bendung dan intake dalam kondisi utuh	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 20%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 40%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat banyak retakan atau patahan yang

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
							membahayakan konstruksi bendung	
			2	Kondisi Sayap depan dan belakang pada bendung dan intake dalam kondisi utuh	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 20%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 40%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat banyak retakan atau patahan yang membahayakan konstruksi bendung	
	c	0,7/0,8*	1	Tidak terdapat gerusan di hilir yang terus menerus dan membahayakan konstruksi	Terdapat gerusan di hilir yang terus menerus tapi masih batas aman	Terdapat banyak gerusan di hilir yang terus menerus , mulai membahayakan	Gerusan di hilir sudah membahayakan mercu/tubuh bendung dan terancam runtuh	
			2	Tidak ada rembesan yang keluar dan tidak terjadi indikasi degradasi di hilir	Nampak gejala rembesan yang menembus ruang olakan	Ada indikasi gejala rembesan/sepase yang menembus ruang olakan	Nampak adanya rembesan yang menembus ruang olakan	
			3	Ruang olakan berfungsi dengan baik sebagai peredam energi	Ruang olakan masih berfungsi meredam energi dan adanya peluang degradasi di hilir kolam olak	Ruang olakan tidak berfungsi untuk peredam energi dan mulai terjadi degradasi ringan di hilir kolam olak (telah Nampak sepertiga ruang olak)	Ruang olakan tidak berfungsi dan terjadi degradasi berat di hilir ruang olak/pondasi sudah menggantung sebagian	
	Lantai bendung hulu	0,7/0,8*	1	Tidak terjadi pengelupasan	Terjadi pengelupasan tidak lebih dari 20%	Terjadi pengelupasan tidak lebih dari 40%	Terjadi pengelupasan yang cukup besar	
			2	Tidak terjadi pengangkatan lantai pada saat <i>flushing</i>	Sudah mulai terjadi pengangkatan lantai pada saat <i>flushing</i>	terjadi pengangkatan pada saat <i>flushing</i> dan ada sedikit retakan	Sudah terjadi pengangkatan pada saat <i>flushing</i> dan ada retakan	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	
	d	Tanggul penutup	0,7/0,8*	1	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas cukup baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas kurang baik	Tanggul penutup/banjir mempunyai stabilitas tidak baik	
				2	Tidak ada seepage, longsor, retakan melintang, memanjang, tidak ada alur dan amblesan	Tidak ada seepage, longsor, retakan melintang, memanjang, mulai ada alur dan sedikit amblesan	Sudah mulai ada seepage, sudah terjadi longsor, retakan melintang atau memanjang, mulai ada alur dan sedikit amblesan	Sudah terjadi seepage, sudah terjadi longsor, retakan melintang atau memanjang, ada alur dan amblesan	
				3	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) yang cukup sesuai rencana untuk mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) yang cukup sesuai rencana untuk mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) berkurang namun masih mampu mencegah air melimpah (over topping) selama banjir	Tanggul mempunyai tinggi jagaan (freeboard/waking) berkurang cukup banyak di khawatirkan banjir akan melimpah atau over topping	
	e	Jembatan	0,35/0,4*	1	Jembatan masih kokoh, dimensi masih sesuai rencana	Jembatan diatas bendung mengalami kerusakan ringan (retakan kecil)	Jembatan diatas bendung mengalami kerusakan sedang dan mengalami sedikit retakan yang tidak menyebabkan keruntuhan	Jembatan mengalami kerusakan 50% dan dikhawatirkan terjadi keruntuhan	
				2	Stabil, kuat untuk transportasi	Stabil, cukup kuat untuk transportasi	Kurang stabil untuk transportasi dan terbatas untuk kendaraan tertentu	Tidak stabil untuk transportasi kendaraan	
	f	Papan operasi	0,7/0,8*	1	Tersedia papan operasi dan masih baik	Tersedia papan operasi yang kondisinya kurang jelas dibaca	Tersedia papan operasi namun kondisi kurang jelas dibaca dan ada kerusakan	papan operasi dalam kondisi rusak atau tidak pernah diisi	
				2	Papan tsb rutin selalu diisi data operasi bendung dengan benar	Papan tsb tidak selalu diisi data operasi bendung dengan benar	Papan tsb tidak rutin diisi data operasi bendung dengan benar	Pencatatan data operasi tidak ada	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	
	g	Mistar ukur	0,35/0,4*	1	Terdapat papan duga yg bisa dibaca dengan baik di masing-masing pintu bendung gerak dan intake	Terdapat papan duga yg bisa dibaca dengan baik di bendung dan intake	Papan duga sudah kurang jelas dibaca	Papan duga sudah tidak bias dibaca	
				2	Papan duga terpasang pada posisi elevasi yg tepat untuk pembacaan muka air normal dan banjir baik pada masing-masing pintu bendung gerak maupun intake	Papan duga terpasang pada posisi elevasi yang cukup tepat baik di pintu bendung gerak maupun intake	Papan duga terpasang pada elevasi yg kurang tepat pada masing-masing bendung gerak maupun intake	Papan duga terpasang pada elevasi yg salah	
				3	Terdapat tabel pembaca debit aliran pada masing-masing pintu, intake dan telah dikalibrasi	Terdapat tabel pembaca debit aliran pada masing-masing pintu, intake tetapi belum dikalibrasi (kesalahan <20%)	Terdapat tabel pembaca debit aliran pada masing-masing pintu, intake dan belum dikalibrasi (kesalahan antara 20 - <40%)	Tidak terdapat tabel pembaca debit aliran pada masing-masing pintu, intake	
	h	Pagar pengaman	0,35/0,4	1	Terdapat pagar pengaman bendung yg masih baik	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami rusak ringan tapi masih berfungsi aman	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami rusak sedang dan perlu perhatian dari sisi pengamanan	Terdapat pagar pengaman bendung yg mengalami rusak berat dan membahayakan	
	1.2	Pintu pengambilan (Intake)	4	1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanis	Semua pintu dapat dioperasikan dengan cukup baik secara hidrolis dan atau mekanis	Sebagian pintu kurang dapat dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanis	Semua pintu tidak bisa dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanis	
				2	Semua daun atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian daun pintu ada yang mulai tampak keropos dan sedikit kebocoran atau stang pintu yg terpasang mulai tampak bengkok	Sebagian daun pintu yg terpasang dijumpai keropos dan kebocoran dan atau stang yang bengkok	Daun dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan atau bengkok.	

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)		
			3	Alat angkat (<i>murhois</i>) sill, spooring baja dalam keadaan baik	Alat angkat (<i>murhois</i>) sill, spooring baja masih dalam keadaan cukup baik	Alat angkat (<i>morhois</i>) sill, spooring baja dalam keadaan tidak lengkap (ada yang hilang)	Alat angkat (<i>morhois</i>) sill, spooring baja dalam keadaan rusak atau hilang total			
			4	Rumah pelindung pintu masih terawat dengan bagus	Rumah pelindung pintu kurang terawat dan terdapat kerusakan ringan tidak lebih dari 20%	Rumah pelindung pintu kurang terawat dan terdapat kerusakan ringan tidak lebih dari 40%	Rumah pelindung pintu tidak terawat dan terdapat kerusakan dan bocor			
	1.3			Kantong lumpur dan Pintu Penguras						
				d. Bangunan kantong lumpur	2/0*	1	Bangunan dalam kondisi baik	Bangunan dalam kondisi ada retakan ringan tidak lebih dari 10%	Bangunan dalam kondisi ada retakan sedang tidak lebih dari 20%	Bangunan dalam kondisi ada retakan besar lebih dari 40%
				e. Kantong lumpur telah dibersihkan	0,7/0*	1	Sedimen dikuras secara periodik	Sedimen dikuras secara periodik namun tidak bisa secara maksimal terkuras	Sedimen tidak dikuras secara periodik sehingga sedimen dapat masuk ke saluran induk	Sedimen penuh tidak pernah dikuras dan sedimen masuk ke saluran induk
						2	Tersedia jadwal periodik pengurasan dan dilaksanakan dengan benar	Tersedia jadwal periodik pengurasan namun kurang dilaksanakan secara benar	Tersedia jadwal periodik pengurasan namun tidak dilaksanakan secara benar	Tidak ada jadwal periodik pengurasan
				f. Pintu penguras dan roda gigi kantong lumpur	0,7/0*	1	Semua pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanik	Sebagian pintu dapat dioperasikan dengan baik secara hidrolis dan atau mekanik namun terdapat bocoran	Sebagian pintu tidak dapat dioperasikan dengan lancar secara hidrolis dan atau mekanik	Semua pintu tidak bisa dioperasikan secara hidrolis dan atau mekanik
					0,6	2	Semua daun dan atau stang pintu yg terpasang tidak dijumpai kebocoran atau bengkok	Sebagian daun pintu ada yang mulai keropos sehingga terdapat bocoran dan atau stang pintu yg terpasang ada bengkok	Sebagian daun pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan stang pintu yang mulai bengkok atau tidak presisi	Daun dan atau stang pintu yg terpasang dijumpai kebocoran dan atau bengkok
	C			Bendung Gerak Karet						
	1.1			Tubuh Bendung						

Kriteria Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi

No	Uraian	Nilai Bobot Standar (%)		Kondisi Baik/ Kinerja Baik Sekali (90 - 100)%	Kondisi Rusak Ringan/ Kinerja Baik (80 - <90)%	Kondisi Rusak Sedang/ Kinerja Cukup (60 - <80)%	Kondisi Rusak Berat/ Kinerja Kurang (0 - <60)%	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)
	a	2,1/2,4*	1					
			2					
			3					
	b	1,05/1,2*	1	Kondisi Sayap depan dan belakang pada bendung dan intake dalam kondisi utuh	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 20%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 40%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat banyak retakan atau patahan yang membahayakan konstruksi bendung	
			2	Kondisi Sayap depan dan belakang pada bendung dan intake dalam kondisi utuh	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 20%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat retakan kecil tidak lebih dari 40%	Sayap depan dan belakang pada bendung atau intake terdapat banyak retakan atau patahan yang membahayakan konstruksi bendung	
	c	0,7/0,8*	1	Tidak terdapat gerusan di hilir yang terus menerus dan membahayakan konstruksi	Terdapat gerusan di hilir yang terus menerus tapi masih batas aman	Terdapat banyak gerusan di hilir yang terus menerus , mulai membahayakan	Gerusan di hilir sudah membahayakan mercu/tubuh bendung dan terancam runtuh	
			2	Tidak ada rembesan yang keluar dan tidak terjadi indikasi degradasi di hilir	Nampak gejala rembesan yang menembus ruang olakan	Ada indikasi gejala rembesan/sepase yang menembus ruang olakan	Nampak adanya rembesan yang menembus ruang olakan	