

FORM INSPEKSI DAN PENELUSURAN SUNGAI DAN PRASARANA SUNGAI

(Dikutip dari : "TATA OP SUNGAI DAN PRASARANA SUNGAI", Edisi 2015)

OP – 01.a

CATATAN INPEKSI SUNGAI

Nama bangunan : **PALUNG SUNGAI/SUDETAN/FLOODWAY**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km
 s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :

Tanggal pelaksanaan inspeksi : posisi GPS

Type bangunan : **Sudetan, Kanal Banjir/Floodway**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan Terhadap	Hasil penilaian Tim penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Fungsi	
1	Tebing	Lereng Longsor dasarnya tergerus; Tumbuh semak Liar			
2	Alu Dasar	Lumpur mengendap; Sampah menumpuk; Agradasi; Degradasi			
3	Kegiatan di palung dan bantaran sungai	Pengerukan Penambangan batu/pasir; Pembuangan Limbah Bangunan Liar			
4	Sempadan Sungai	Penambangan batu pasir; Bangunan liar; Patok batas sempadan rusak			

Isi Kolom 3 : Harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yang tidak relevan dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Ketua Tim Penelusuran

(.....)

CATATAN INPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **TANGGUL BANJIR**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km
 s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan : **Konstruksi Tanah Timbun**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Fungsi	
1	Puncak Tanggul	Retak; Ambles; Berlubang; Tumbuh semak liar			
2	Lereng Tanggul	Retak; Lonsor; Berlubang; Gebalan rumput gundul; Tumbuh semak liar			
3	Sistem Drainase Tanggul	Tertutup tanah; Tertutup sampah			
4	Tanah di sekitar kaki Tanggul	Longsor			
5	Patok Kilometer rusak	Miring; Rusak; Hilang			
6	Portal Tanggul rusak	Miring; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....).

CATATAN INPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **TANGGUL BANJIR atau REVETMENT**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km
 s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :

Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan : **Tembok Pasangan Batu Kali**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Fungsi	
1	Puncak Tanggul	Retak; Ambles; Berlubang; Tumbuh semak liar			
2	Lereng	Retak; Lonsor; Berlubang; Gebalan rumput gundul; Tumbuh semak liar			
3	Bagian dasar bangunan	Tergerus; Keropos			
4	Sistem drainase	Tertutup tanah; Tertutup Sampah			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **TURAP atau REVETMENT**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km
 s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :

Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan : **Konstruksi Beton atau Baja**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil Penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Puncak bangunan	Pecah; Bengkok			
2	Lereng	Miring; Melengkung; Retak; Patah. Berlubang; Keropos; Berkarat			
3	Bagian dasar bangunan	Tergerus; Keropos			
4	Sistem drainase	Tertutup tanah; Tertutup Sampah			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **KRIB**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Konstruksi balok kayu atau beton**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil Penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Tiang KRIB	Miring; Patah; Balok Kayu Lapuk			
2	Ruang Bebas diantara Tiang KRIB	Sampah tersangkut			
3	Sistem sambungan antar Tiang	Terlepas; Putus; Bengkok			
4	Bagian kaki KRIB	Tergerus; Keropos; Menggantung			
5	Perikatan dengan Tebing Sungai di Belakang KRIB				

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kodisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **KRIB**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km s/d Km

 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Tumpukan Batu atau Bronjong**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Formasi Tumpukan Bronjong	Miring; Turun; Patah			
2	Bagian Dasar KRIB	Tergerus; Keropos; Menggantung			
3	Kawat Bronjong	Putus; Berkarat			
4	Batuan Pengisi	Terlepas Keluar dari Bronjong			
5	Perikatan dengan Tebing Sungai di Belakang KRIB	Tergerus; Lonsor; Terlepas dari KRIB			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **PELIMPAH BANJIR**
 Lokasi bangunan : Kode Sungai..Sungai.. pada ruas antara patok Km s/d Km

Inspeksi dilakukan oleh :

Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Tumpukan Batu atau Bronjong**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Puncak pelimpah	Retak; Pecah; Pasangan Batu Terlepas; Kawat Bronjong Putus			
2	Stilling Basin (kolam olak)	Retak; Patah; Tergerus bagian ujungnya; Keropos; Kawat Bronjong Putus			
3	Pangkal Kiri/Kanan Pelimpah	Struktur terlepas dari Tebing Sungai			
4	Pintu Pelimpah (jika ada)	Daun Pintu rusak tak dapat tertutup sempurna; Mesin Penggerak rusak			
5	Tembok Sayap	Retak; Pecah; Kawat Bronjong Putus			
6	Palung Sungai di Hulu	Sampah menyangkut; Tebing Longsor			
7	Palung Sungai di Hilir	Degradasi Dasar Sungai; Tebing tergerus; Tebing Longsor			
8	Papan Piel-Skal	Tak terbaca; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.

Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **BANGUNAN PENGENDALI/PEMBAGI ALIRAN/BEND. GERAK**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Tumpukan Batu atau Bronjong**

No	Bagian Bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasi penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Puncak pelimpah	Retak; Pecah; Pasangan Batu Terlepas			
2	Stilling Basin (kolam olak)	Retak; Patah; Tergerus bagian ujungnya; Keropos;			
3	Struktur Dasar Bangunan	Tergerus; Keropos; Menggantung			
4	Tembok Sayap	Retak; Pecah; Pasangan Batu Terlepas			
5	Pintu Bangunan	Terganjil; Daun pintu rusak; Tak dapat tertutup/ terbuka sempurna; Stang bengkok; Mesin penggerak rusak			
6	Palung Sungai Bagian Hulu	Sampah menyangkut; Tebing Longsor			
7	Palung Sungai di Hilir	Tak Terbaca; Rusak			
8	Papan Duga Air (Peil-Skal)	Tak terbaca; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **BENDUNG KARET**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Berisi Air atau Berisi Udara**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Karet bendung	Retak retak: Bocor			
2	Pompa bendung	Tak berfungsi maksimal; Rusak			
3	Stiling basin (kolam olak)	Retak; Patah; Tergerus; Keropos.			
4	Struktur dasar bangunan	Tergerus; Keropos; Menggantung			
5	Tembok sayap	Retak; Pecah: Pasangan batu terlepas			
6	Pintu pengambilan	Daun pintu rusak: Terganjil; Tak dapat tertutup/ terbuka rapat, Alat penggerak rusak			
7	Palung sungai bag hulu	Sampah menyangkut; Tebing longsor			
8	Standby genset/ power house	Mati tak berfungsi; Rusak; Lampu penerangan mati			
9	Papan duga air (peilskal)	Tak terbaca; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **WADUK BANJIR**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Tanggul dilengkapi Spilway dan Pintu**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Pintu inlet/outlet	Terganjil; Daun Pintu rusak; Tak dapat tertutup/terbuka sempurna; Stang Bengkok; Alat Penggerak rusak			
2	Puncak Tanggul sekeliling Waduk	Ambles; Bocor; Lereng Longsor; Tumbuh semak liar; Gebalan rumput gundul			
3	Lereng Tanggul	Longsor; Berlubang; Tumbuh semak liar; Gebalan rumput gundul			
4	Kolam Waduk	Penuh Sedimen; Penuh Gulma; Ada bangunan liar			
5	Papan Duga Air (Peil-Skal)	Tak terbaca; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

<p>Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10. Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.</p>
--

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **POMPA BANJIR**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Pompa Banjir**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Rumah Pompa	Atap bocor; Pintu rusak			
2	Mesin Pompa	Rusak tak berfungsi			
3	Standby Genset	Mati tak berfungsi; Rusak			
4	Lampu Penerangan	Lampu Penerangan Mati			
5	Sampah di Hulu Bendung	Menutup Saringan Sampah			
6	Pintu Outlet	Terganjil; Daun Pintu rusak; Tak dapat tertutup/terbuka rapat; stang Bengkok; Alat penggerak rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

<p>Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10. Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Baik = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.</p>

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **GROUNSILL**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Konstruksi Batu Bronjong**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Konstruksi tubuh Groundsill	Kawat Bronjong Putus; ada bagian yang ambles			
2	Stilling Basin (kolam olak)	Patah; Tergerus bagian ujungnya; Keropos; Kawat Bronjong Putus			
3	Pangkal Kiri/Kanan Groundsill	Struktur terlepas dari tebing sungai			
4	Palung Sungai di Hulu	Sampah menyangkut; Tebing Longsor			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **POMPA GROUNDSILL**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type bangunan: **Konstruksi Pasangan Batu/Beton**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil peniaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Konstruksi tubuh Groundsill	Pecah; Retak; Putus			
2	Stilling Basin (kolam olak)	Patah; Tergerus bagian ujungnya; Keropos			
3	Pangkal Kiri/Kanan Groundsill	Struktur terlepas dari tebing sungai			
4	Palung Sungai di Hulu	Sampah menyangkut; Tebing Longsor			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

<p>Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10. Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.</p>
--

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

CATATAN INSPEKSI BANGUNAN SUNGAI

Nama bangunan : **TIDAL GATE**
 Lokasi bangunan : Sungai pada ruas antara patok Km s/d Km
 Inspeksi dilakukan oleh :
 Tanggal pelaksanaan inspeksi :

Type Bangunan : **Tidal Gate**

No	Bagian bangunan yang diamati	Hasil Pengamatan	Hasil penilaian Tim Penelusur		Keterangan
			Kondisi Fisik	Kondisi Sungai	
1	Pintu Bangunan	Macet; Seal Bocor; Trganjal			
2	Sistem penggerak Pintu	Tak Berfungsi; Macet			
3	Power House	Atap Bocor; Dinding/Pintu rusak; Lampu Putus			
4	Bagian dasar bangunan	Retak; Pecah			
5	Sedimen di Hulu dan Hilir bangunan	Menumpuk			
6	Papan Duga (Peil-Skal)	Tak terbaca; Rusak			

Isi Kolom 3: harap dipilih yang relevan saja, sedangkan yg tidak relevan harap dicoret

Kondisi Fisik : Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fisik Sangat Baik = 50; Resiko Kecil=Kondisi Fisik Baik = 40; Resiko Sedang=Kondisi Fisik Cukup Baik = 25; Resiko Besar=Kondisi Fisik Jelek = 10.
Kondisi Fungsi : Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 10; Resiko Sedang=Kondisi Fungsi Cukup = 25; Resiko Sedang=Fungsi Baik = 40; Resiko Sangat Kecil=Kondisi Fungsi Sangat Baik.

Tanda tangan Pelaksana Inspeksi

(.....)

No	Nama Aset	Kode
1	PALUNG SUNGAI/SUDETAN/FLOODWAY	OP - 01.a
2	TANGGUL BANJIR (Tanah)	OP - 01.b
3	TANGGUL BANJIR atau REVETMENT (Tembok)	OP - 01.c
4	TURAP atau REVETMENT	OP - 01.d
5	KRIB (Kayu/Beton)	OP - 01.e
6	KRIB (Batu/Bronjong)	OP - 01. f
7	PELIMPAH BANJIR	OP - 01.g
8	BANGUNAN PENGENDALI/PEMBAGI ALIRAN/BEND. GERAK	OP - 01.h
9	BENDUNG KARET	OP - 01.i
10	WADUK BANJIR	OP - 01.j
11	POMPA BANJIR	OP - 01.k
12	GROUNSELL	OP - 01.l
13	POMPA GROUNSELL	OP - 01.m
14	TIDAL GATE	OP - 01.n

POLA PIKIR

EVALUASI – ASPEK PENILAIAN

Penilaian		Kondisi Fisik *)			
Kondisi Fungsi *)		50 Resiko Sangat Kecil = Kondisi Fisik Sangat Baik	40 Resiko Kecil = Kondisi Fisik Baik	25 Resiko Sedang = Kondisi Fisik Cukup Baik	10 Resiko Besar = Kondisi Fisik Jelek
	10 Resiko Besar = Kondisi Fungsi Buruk	60	50	35	20
	25 Resiko Sedang = Kondisi Fungsi Cukup	75	65	50	35
	40 Resiko Kecil = Kondisi Fungsi Baik	90	80	65	50
	50 Resiko Sangat Kecil = Kondisi Fungsi Sangat Baik	100	90	75	60

>71	Resiko Rendah = Kinerja Baik = Pemeliharaan Preventif
51 - 70	Resiko Sedang = Kinerja Cukup = Pemeliharaan Korektif
< 50	Resiko Tinggi = Kinerja Buruk = Rehabilitatif