

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Brojonalan

Lokasi : Jalan Jendral Sudirman

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,221689 X : 414147.2189  
Y : -7,60275 Y : 9159541.184

Panjang/Lebar : P : 75 m (berfungsi), 70 m (tidak berfungsi)  
L : 8 m (berfungsi), 6 m (tidak berfungsi)

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Jembatan selatan tidak berfungsi, jembatan di utara masih baik

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Brojonalan	Jembatan Brojonalan bagian utara sudah tidak difungsikan untuk umum lagi, dilihat dari survai lapangan pilar jembatan mengalami degradasi dan tidak ada bangunan <i>groundsill</i> di hulu jembatan. Terdapat degradasi disekitar pilar jembatan yang berupa material Gunung Merapi dan sampah dedaunan

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Klangon

Lokasi : Jalan Nanggulan Mendut, Blongkeng, Ngluwar, Magelang, Jawa Tengah

Koordinat : Decimal Degree UTM

X : 110,253886 X : 417706,4905

Y : -7,642197 Y : 9155186,228

Panjang/Lebar : P : 24 m L : 12 m

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Klangon	Jembatan masih berfungsi dengan baik, pilar berada pada dinding sungai. Hanya saja diskitar abutment banyak ditumbuhi tanaman liar.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Ancol

Lokasi : Banjaroyo, Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo,  
DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,267205 X : 419179.7936  
Y : -7,664446 Y : 9152728.933

Panjang/Lebar : P : 80 m L : 8 m

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Ancol	Jembatan masih berfungsi dengan baik, di pilar jembatan tidak terlihat degradasi.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Gantung Duwet

Lokasi : Bligo, Ngluwer, Magelang, Jawa Tengah

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,2674315 X : 419210.4988  
Y : -7,6947413 Y : 9149379.568

Panjang/Lebar : P : 45 m L : 2,5 m

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi, hanya di lalui pengendara  
roda 2

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Gantung Duwet	Jembatan masih baik, hanya di lintasi kendaraan roda 2 dan maksimal 5 kendaraan yang melintasi jembatan tersebut.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Kreo

Lokasi : Jl. Raya Banjararum, DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,2313719 X : 415239.1759  
Y : -7,7231224 Y : 9146234.787

Panjang/Lebar : P : 125 m L : 8 m

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Kreo	Jembatan masih berfungsi dengan baik, tidak ada gerusan di sekitar pilar, hanya banyak bebatuan dan pasir di sekitar jembatan.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Ngapak  
Lokasi : Jl. Godean, DIY  
Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,219476 X : 413933.4445  
Y : -7,753558 Y : 9142867.439  
Panjang/Lebar : P : 125 m L : 8 m  
Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016  
Cuaca : Cerah  
Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Ngapak	Jembatan masih berfungsi, di pilar mengalami degradasi dan ada puing – puing groundsill yang hancur disekitar jembatan.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan KA Mbeling 1

Lokasi : Sentolo, Kabupaten Kulon Progo

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,23367 X : 415511.0673  
Y : -7,815425 Y : 9136030.274

Panjang/Lebar : P : 125 m L : 6 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Berawan

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan KA Mbeling 1	Jembatan masih berfungsi dengan baik.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan KA Mbeling 2

Lokasi : Sentolo, Kabupaten Kulon Progo

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,233801 X : 415525.5329  
Y : -7,815534 Y : 9136018.25

Panjang/Lebar : P : 150 m L : 6 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Berawan

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan KA Mbeling 2	Jembatan Kereta Api Mbeling 2 yang mempunyai pilar, tidak ada gerusan di sekitar pilar, hanya saja sering ada sampah yang tersangkut di pilar jembatan.



## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Bantar Lama

Lokasi : Jl. Jembatan Bantar Lama, Kabupaten Kulon Progo, DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM

X : 110,233752 X : 415521.5012

Y : -7,822349 Y : 9135264.772

Panjang/Lebar : P : 225 m L : 6 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Jembatan tidak berfungsi, perkerasan tipis dan rapuh, sepanjang jembatan mengalami keretakan

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Bantar Lama	Jembatan Bantar Lama sudah tidak berfungsi lagi karena banyak baja yang sudah berkarat

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Bantar 1

Lokasi : Jl. Wates-Yogyakarta

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,233835 X : 415530.6889  
Y : -7,82253 Y : 9135244.777

Panjang/Lebar : P : 240 m L : 10 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Bantar 1	Masih berfungsi dengan baik, tidak ada kerusakan fatal yang terlihat

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Bantar 2

Lokasi : Jl. Wates-Yogyakarta

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,233835 X : 415530.7312  
Y : -7,82274 Y : 9135221.56

Panjang/Lebar : P : 230 m L : 12 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Bantar 2	Masih berfungsi dengan baik, tidak ada kerusakan fatal yang terlihat

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Alternatif Bendung Sapon  
Lokasi : Jl. Alternatif Bendo Sapon, DIY  
Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,255333 X : 417920.8387  
Y : -7,923499 Y : 9124805.906  
Panjang/Lebar : P : 150 m L : 2 m  
Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016  
Cuaca : Cerah  
Kondisi : Baik, masih berfungsi, hanya di lalui pengendara roda 2

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Alt. Bendung Sapon	Jembatan masih berfungsi dengan baik, hanya saja banyak sampah yang tersangkut. , di bagian hilir bendung terdapat aktifitas penambangan pasir.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Srandakan 1

Lokasi : Jl. Blimbing, DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,242209 X : 416477.1494  
Y : -7,938137 Y : 9122464.906

Panjang/Lebar : P : 475 m L : 7 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Tidak Berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Srandakan 1	Jembatan Srandakan 1 sudah tidak berfungsi lagi dikarenakan 2 pilar yang terletak di tengah jembatan mengalami degradasi akibatnya bagian tengah jembatan yang ditopang 2 pilar tersebut amblas.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### Jembatan

Nama Jembatan : Jembatan Srandakan 2

Lokasi : Jl. Jembatan Srandakan, Kabupaten Kulon Progo,  
DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,242027 X : 416457.3452  
Y : -7,939408 Y : 9122324.347

Panjang/Lebar : P : 500 m L : 12 m

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Jembatan Srandakan 2	Jembatan Srandakan 2 berfungsi dengan baik, tidak ada degradasi yang terlihat di sekitar pilar jembatan.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### *Groundsill*

Nama *Groundsill* : *Groundsill* Ancol

Lokasi : Banjaroyo, Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo,  
DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,266616 X : 419115.1327  
Y : -7,666054 Y : 9152551.044

Tanggal Suervei : 10 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	<i>Groundsill</i> Ancol	<i>Groundsill</i> masih berfungsi, akan tetapi di bagian pangkal kiri/kanan dan hulu <i>groundsill</i> banyak bebatuan yang menghambat aliran air, <i>groundsill</i> tidak memiliki <i>Stiling Basin</i> (Kolam Olak).

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### *Groundsill*

Nama *Groundsill* : *Groundsill* Kebonagung  
Lokasi : Sumberarum, Moyudan, Kabupaten Sleman, DIY  
Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,241616 X : 413931.3907  
Y : -7,941082 Y : 9142604.965  
Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016  
Cuaca : Berawan  
Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	<i>Groundsill</i> Kebonagung	<i>Groundsill</i> yang baru masih berfungsi dengan baik, hanya saja di hulu <i>groundsill</i> banyak agradasi berasal dari material Guung Merapi berupa bebatuan dan pasir yang menghambat aliran sungai.



## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### *Groundsill*

Nama *Groundsill* : *Groundsill* Bantar

Lokasi : Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,241616 X : 415429.3011  
Y : -7,941082 Y : 9134976.483

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Berawan

Kondisi : Baik, masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	<i>Groundsill</i> Bantar	<i>Groundsill</i> masih berfungsi dengan baik, bangunan <i>groundsill</i> yang di survai lengkap dan tidak ada kerusakan yang terlihat di sekitar <i>groundsill</i> .

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

### *Groundsill*

Nama *Groundsill* : *Groundsill* Srandakan  
Lokasi : Srandakan, Bantul, DIY  
Koordinat : Decimal Degree UTM  
X : 110,24161 X : 416412.3812  
Y : -7,941082 Y : 9122139.186  
Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016  
Cuaca : Cerah  
Kondisi : Masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	<i>Groundsill</i> Srandakan	<i>Groundsill</i> masih berfungsi akan tetapi tubuh <i>groundsill</i> dibagian hilir hancur akibatnya banyak bronjong yang yang bercampur dengan material Gunung Merapi tersebar dan hampir menutupi aliran sungai.

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

Bendung

Nama Bendung : Bendung Karangtalun

Lokasi : Ngluwar, Magelang, Jawa Tengah

Koordinat : Decimal Degree UTM

X : 110,267278 X : 419188.0693

Y : -7,665634 Y : 9152597.603

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, Masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Bendung Karangtalun	Bendung masih berfungsi dengan baik..

## AUDIT TEKNIS PRASARANA

Bendung

Nama Bendung : Bendung Sapon

Lokasi : Jl. Sinden, Sidorejo, Pandak, Bantul, DIY

Koordinat : Decimal Degree UTM

X : 110,2551283 X : 417898.0906

Y : -7,9225687 Y : 9124188.72

Tanggal Suervei : 11 Agustus 2016

Cuaca : Cerah

Kondisi : Baik, Masih berfungsi

No	Prasarana	Kondisi Umum
1.	Bendung Sapon	Bendung masih berfungsi dengan baik.. Tidak ada kerusakan yang fatal. Banyak penambangan pasir ilegal disekitar bendung.