



Lampiran 1. Hasil Peta Sempadan DAS Gajah Wong






UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Peta Sempadan
DAS Gajah Wong




Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m




0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




1 dari 52





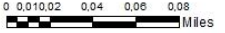
UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Peta Sempadan
DAS Gajah Wong




Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



2 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di negeri

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



00,01 0,025 0,05 0,075 0,1 Miles



3 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di negeri

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

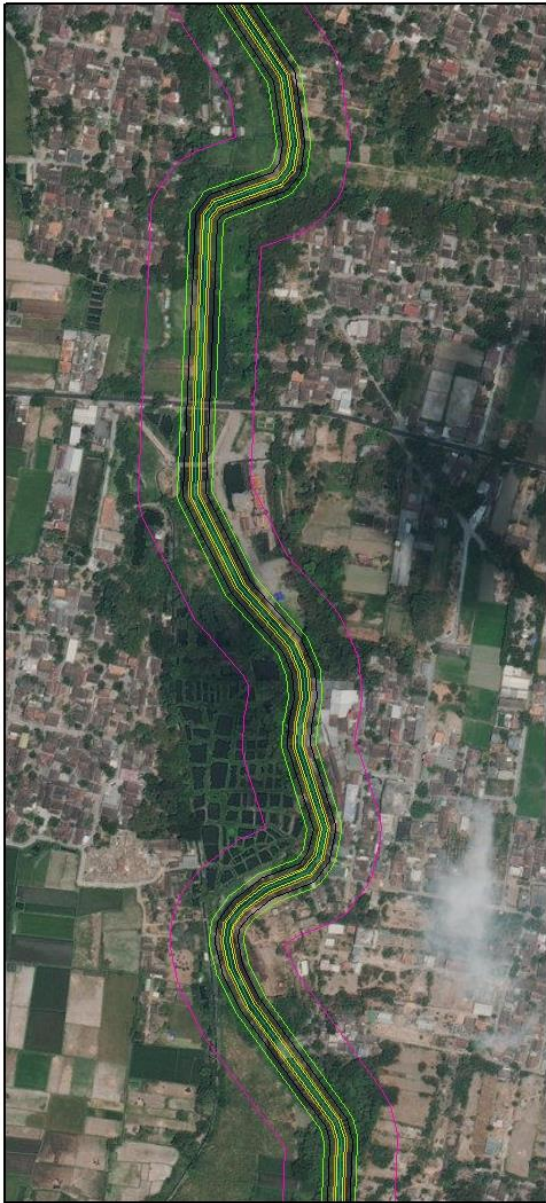
- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



00,01 0,025 0,05 0,075 0,1 Miles



4 dari 52






UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m






7 dari 52



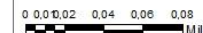

UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri


Peta Sempadan DAS Gajah Wong



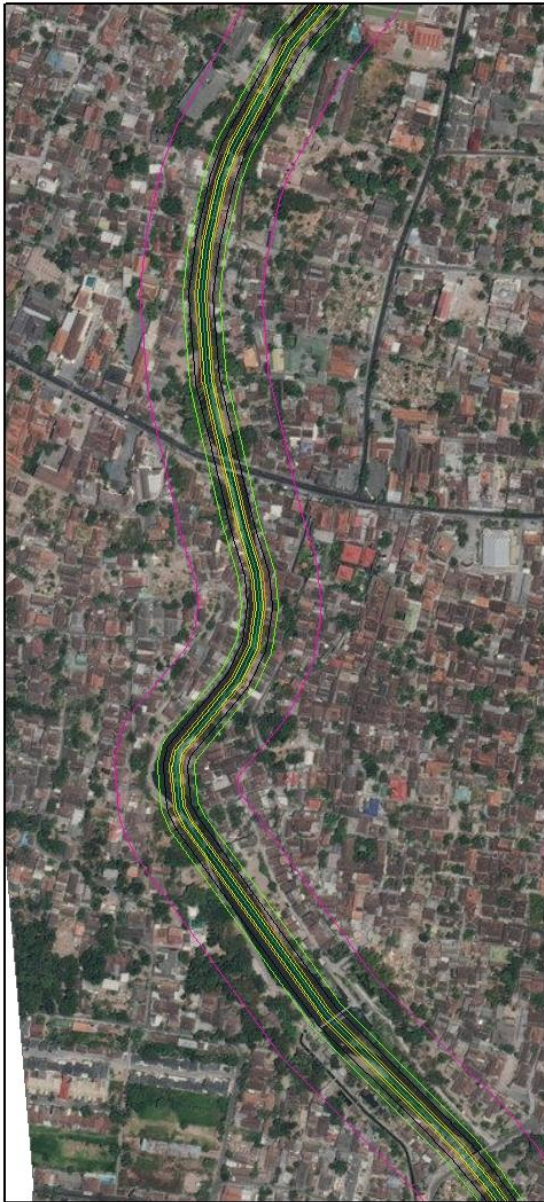
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m





8 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS
 MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA
Inggit di Mulu

Peta Sempadan
DAS Gajah Wong



Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




9 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS
 MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA
Inggit di Mulu

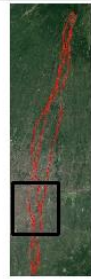
Peta Sempadan
DAS Gajah Wong



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



10 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Inggit di Wata

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08
 Miles



11 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Inggit di Wata

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08
 Miles



12 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



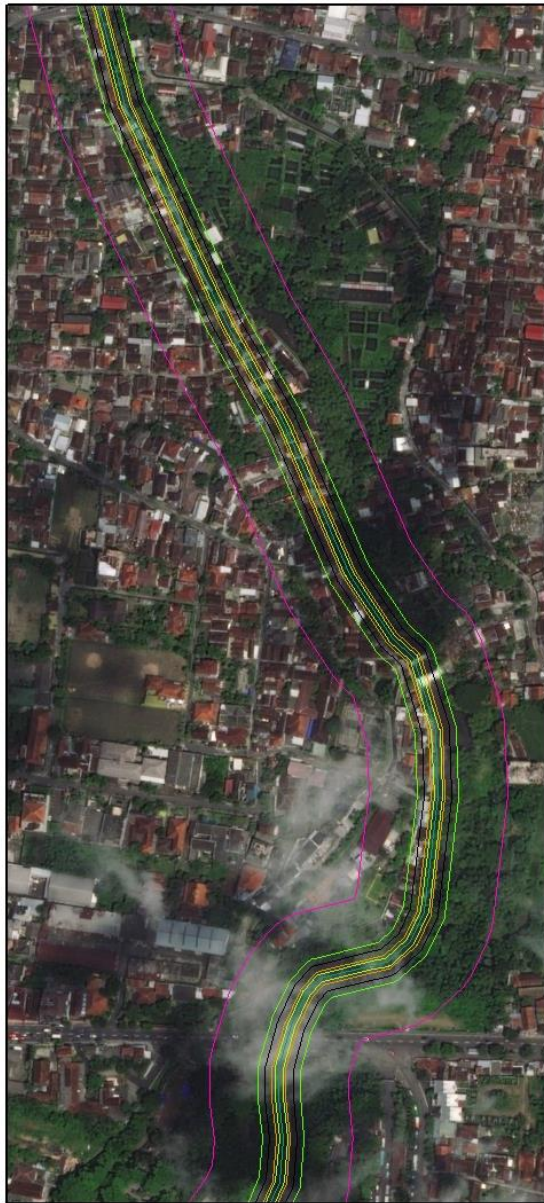
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




13 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




14 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Inggit di Wata

Peta Sempadan
DAS Gajah Wong



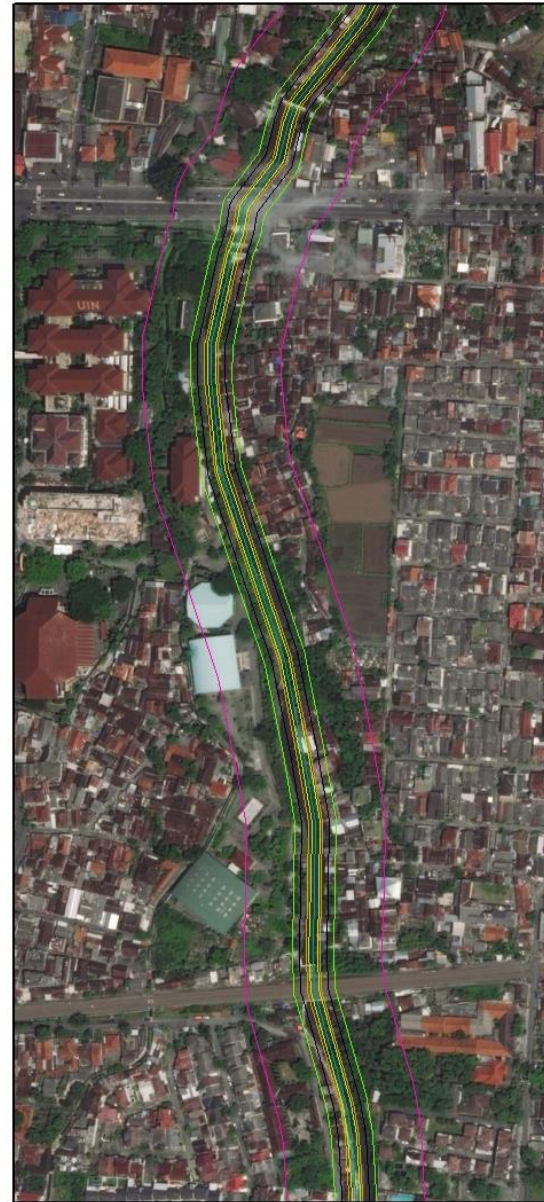
Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m






15 dari 52





UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Inggit di Wata

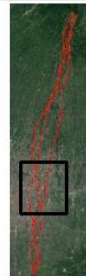
Peta Sempadan
DAS Gajah Wong



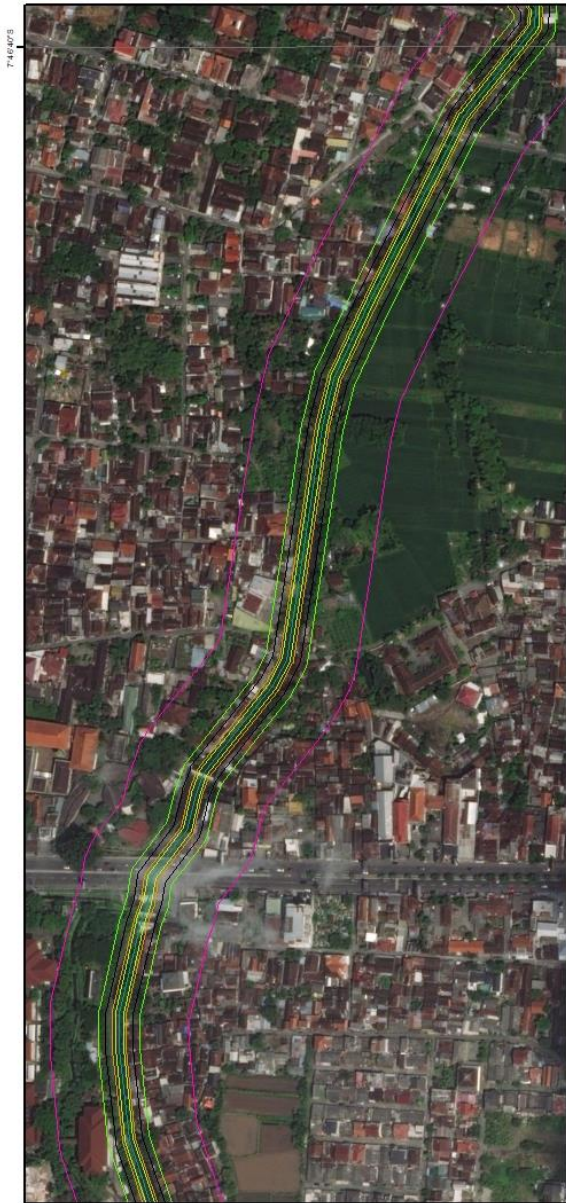
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m





16 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



17 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



18 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di mana

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m






19 dari 52





UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di mana

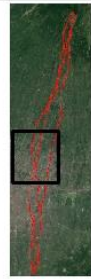
**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m





20 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS
 MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA
unggul di mana

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08
 Miles



21 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS
 MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA
unggul di mana

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08
 Miles



22 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



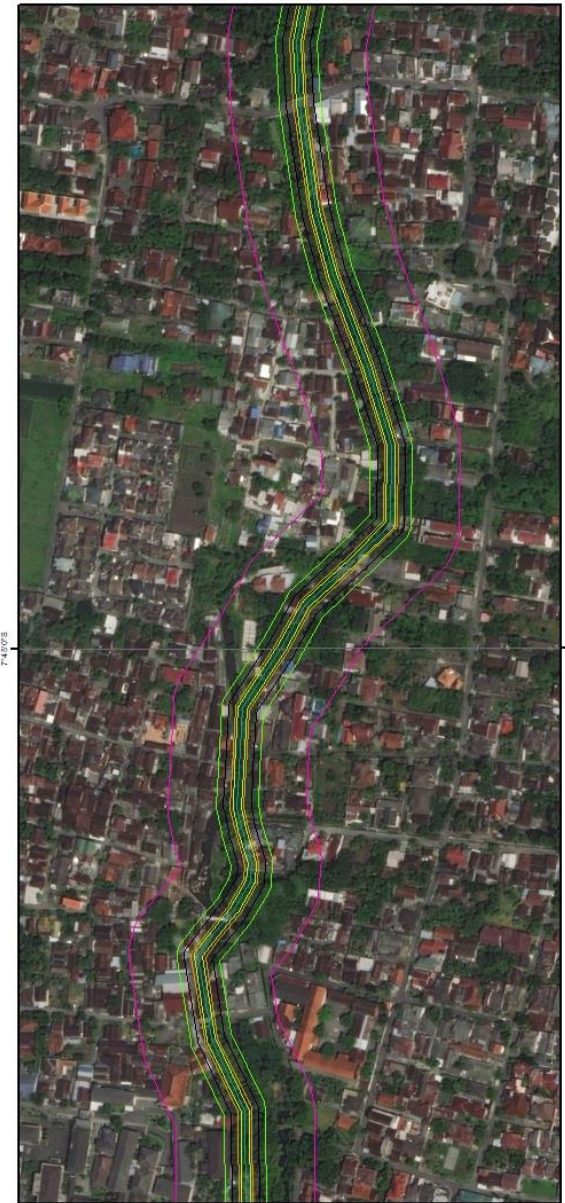
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles





23 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



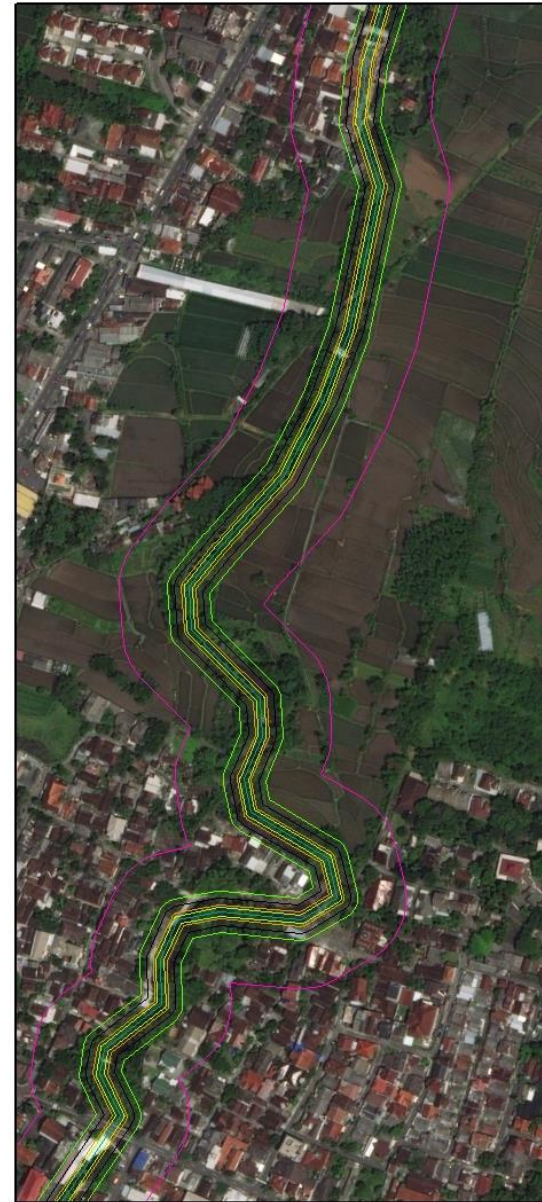
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles

24 dari 52






UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di mana

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m






27 dari 52





UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
unggul di mana


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



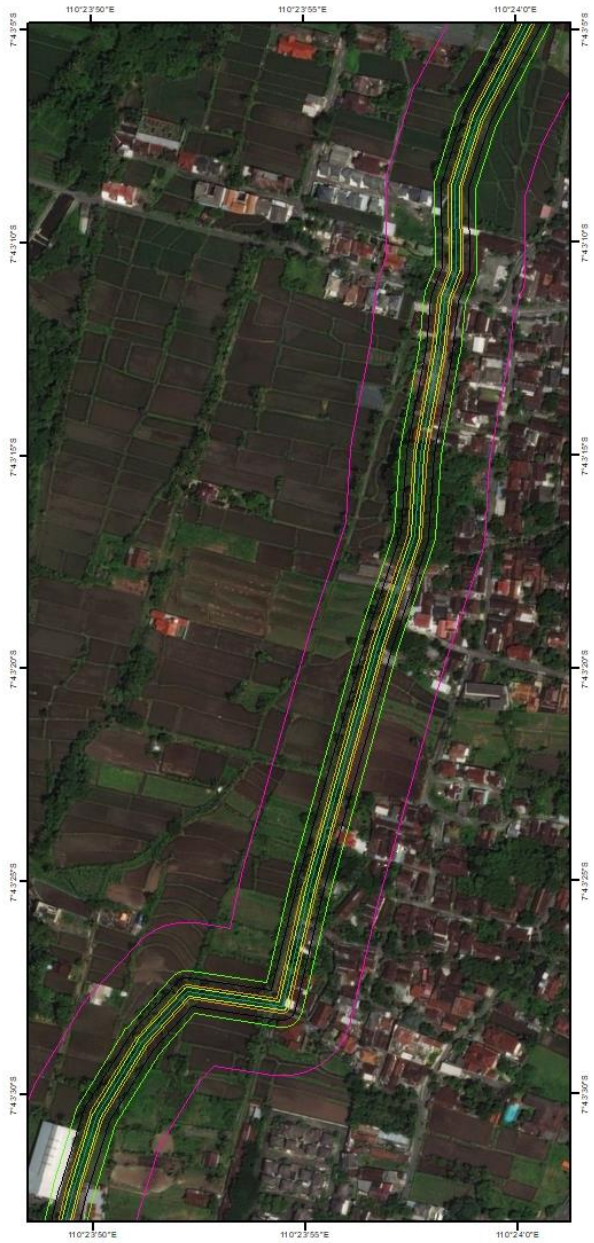
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m





28 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



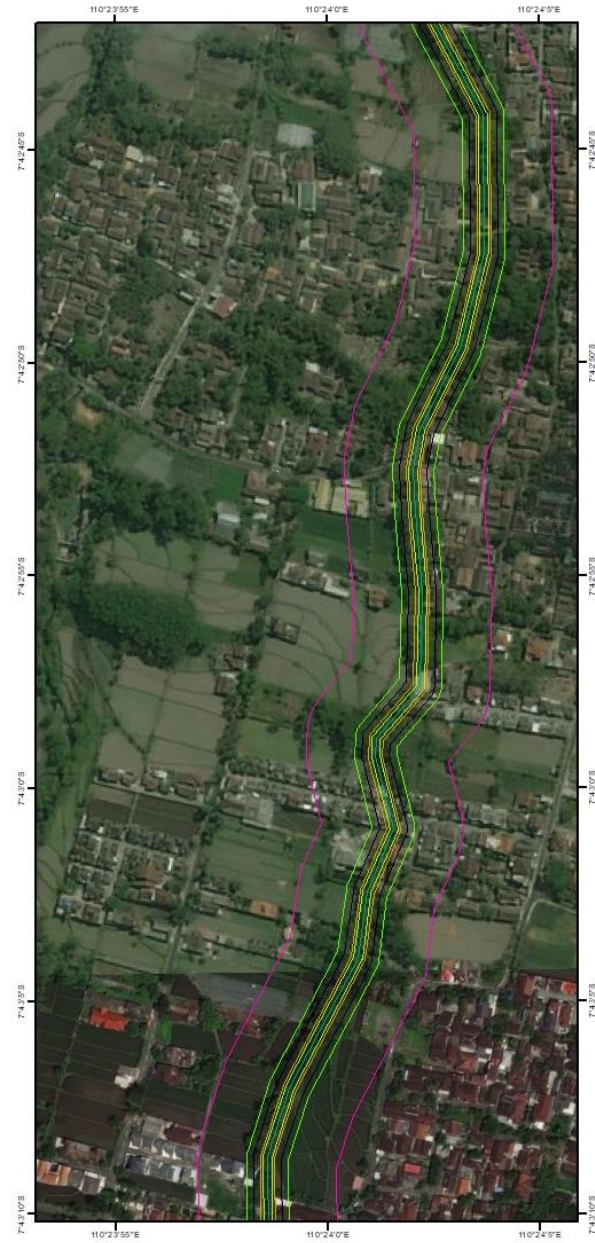
Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




29 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menggapai Cita-Negeri


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



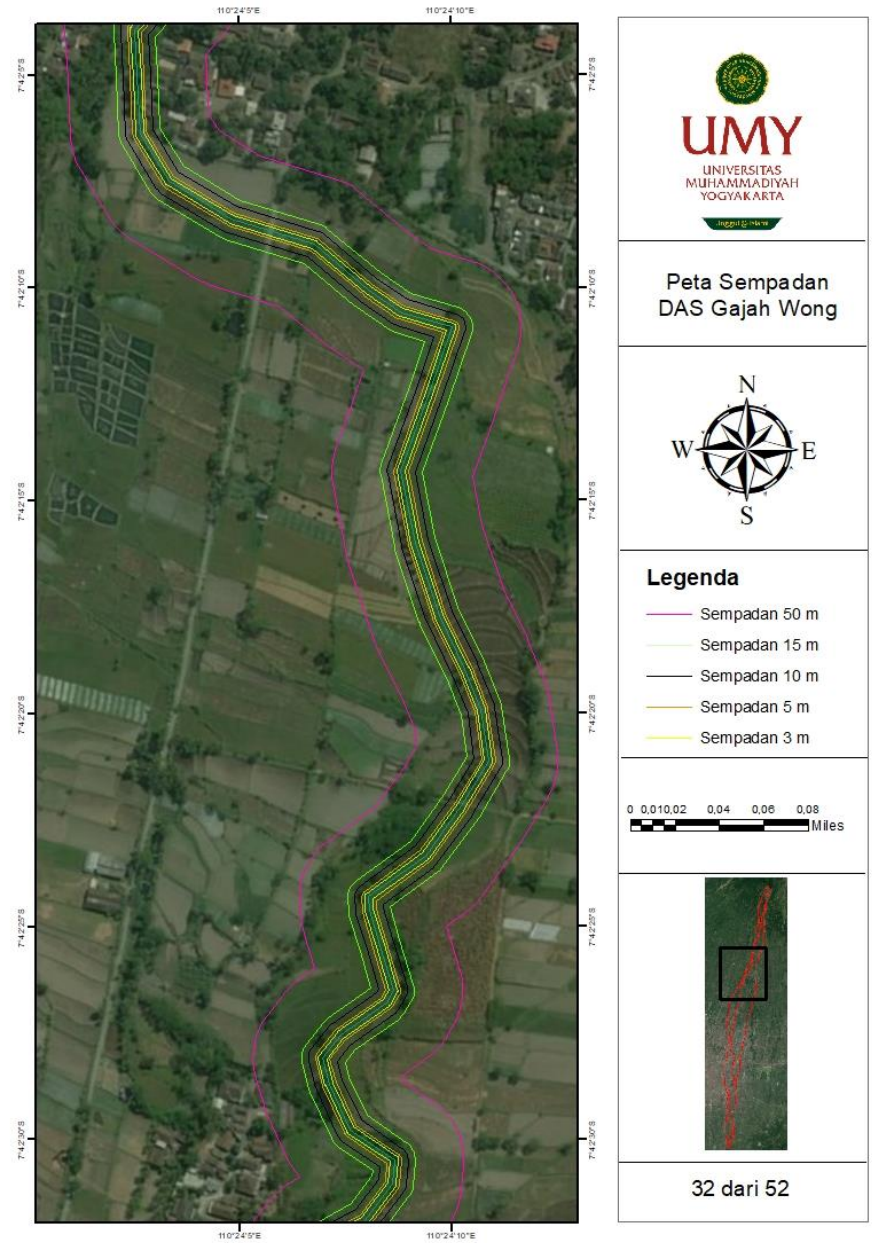
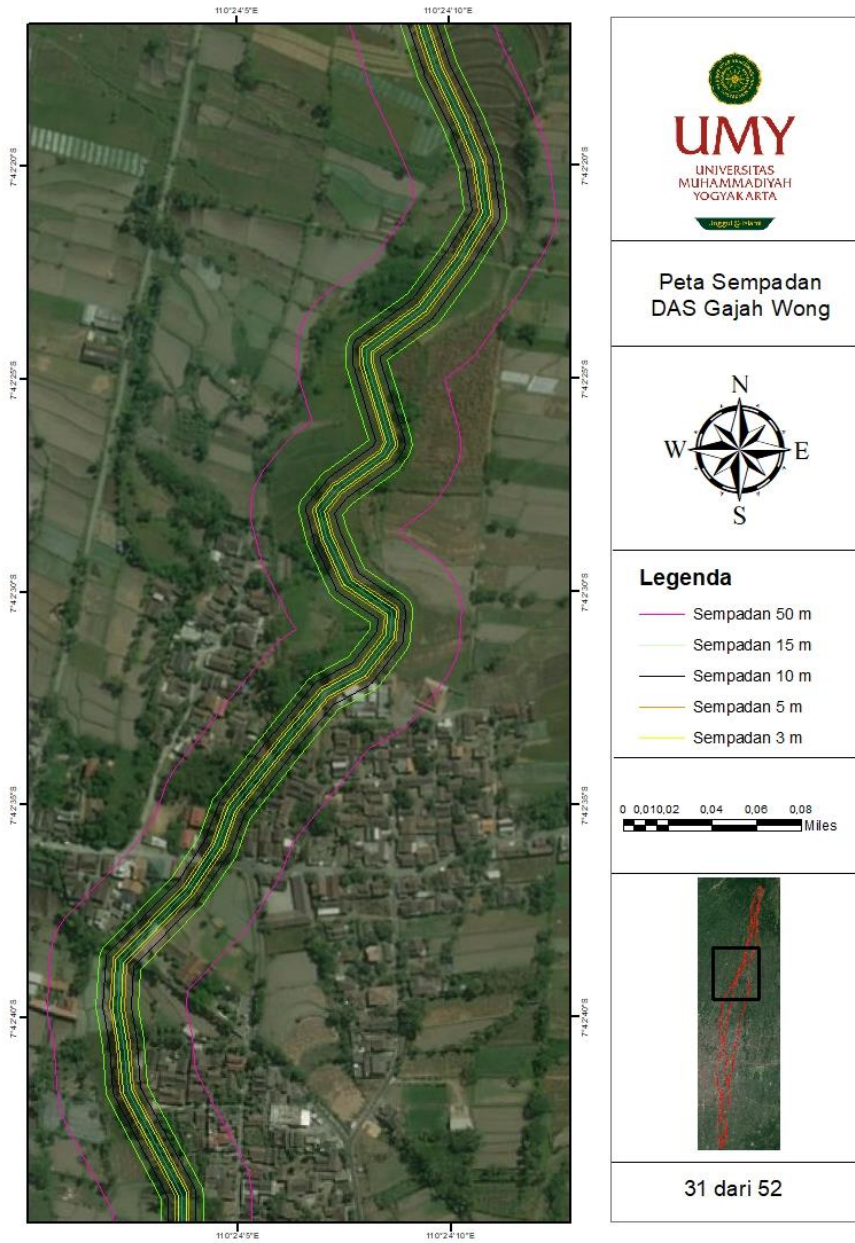
Legenda

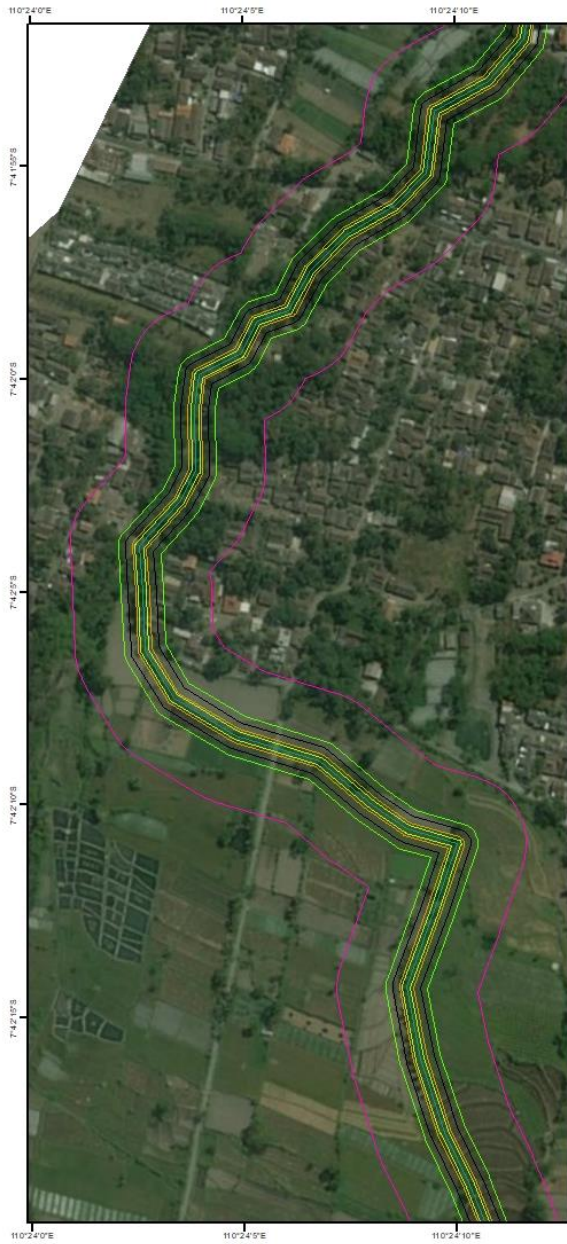
- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



30 dari 52






UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menghidupkan Hati

**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



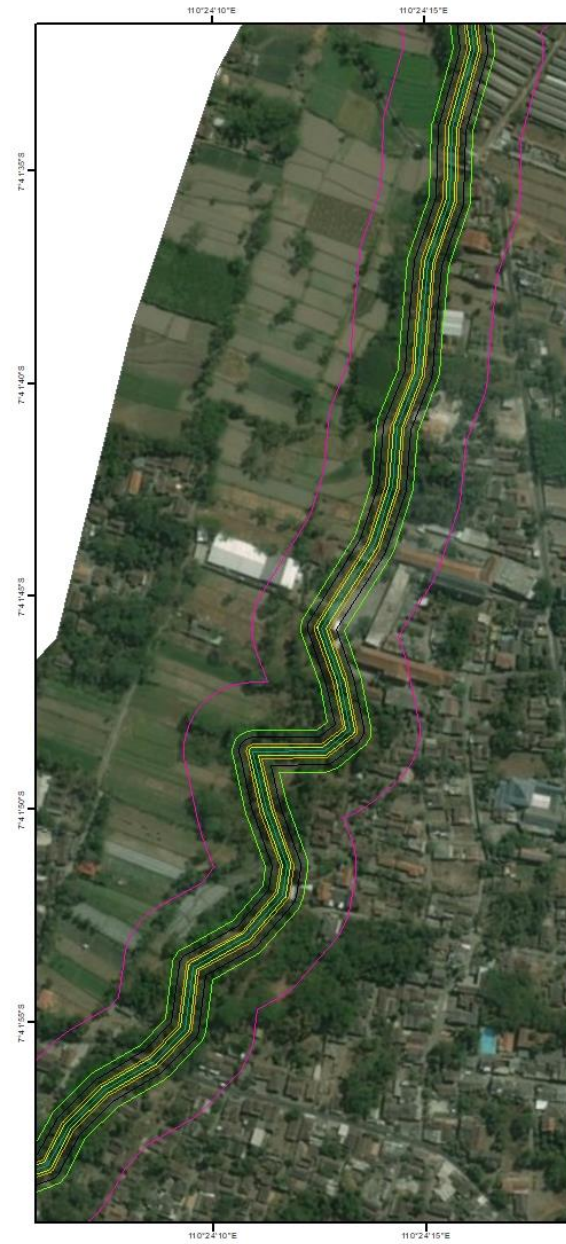
Legenda


- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m


 0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles




33 dari 52





UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menghidupkan Hati

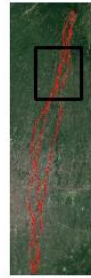
**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



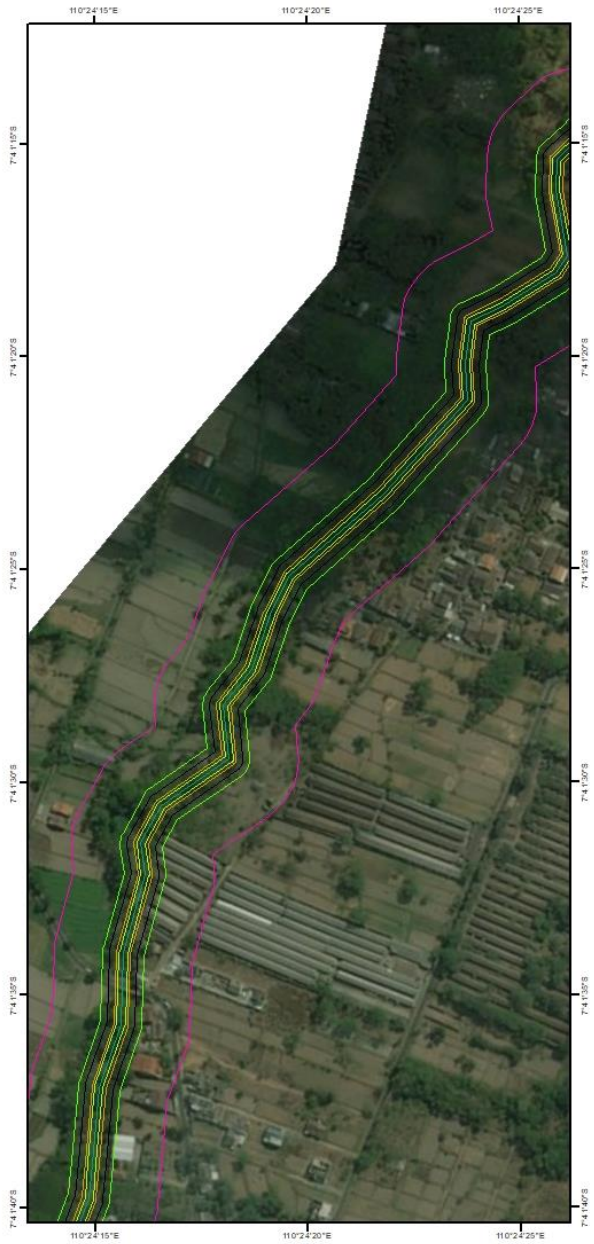
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m


 0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



34 dari 52

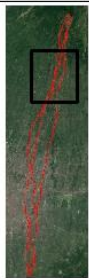


Peta Sempadan
DAS Gajah Wong

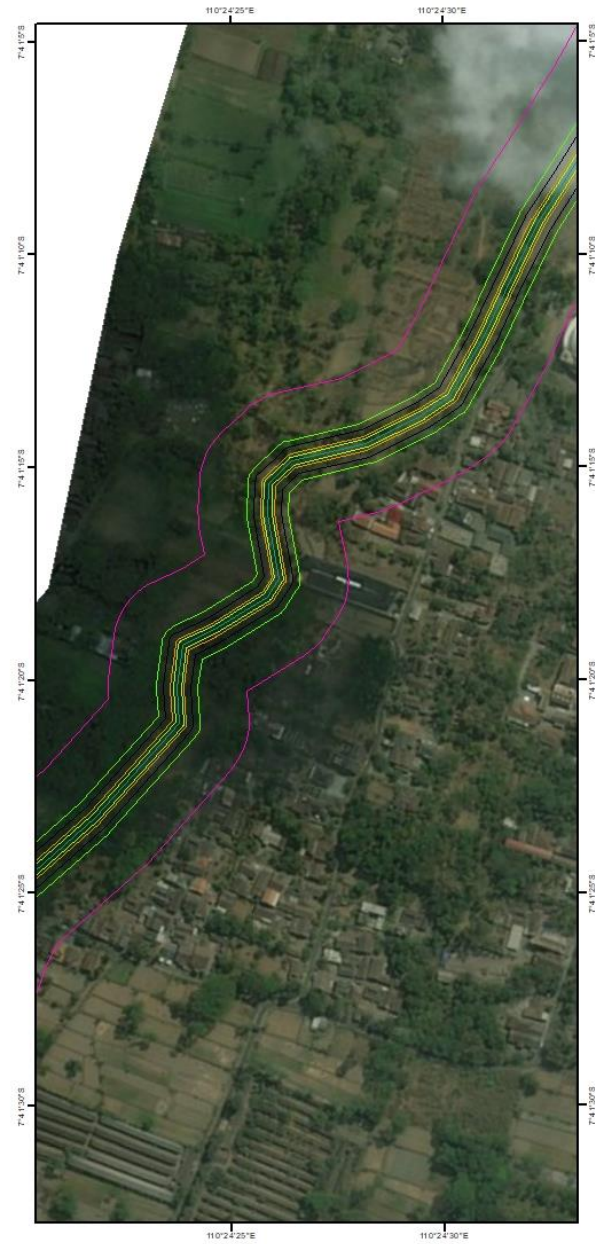


Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



35 dari 52



Peta Sempadan
DAS Gajah Wong

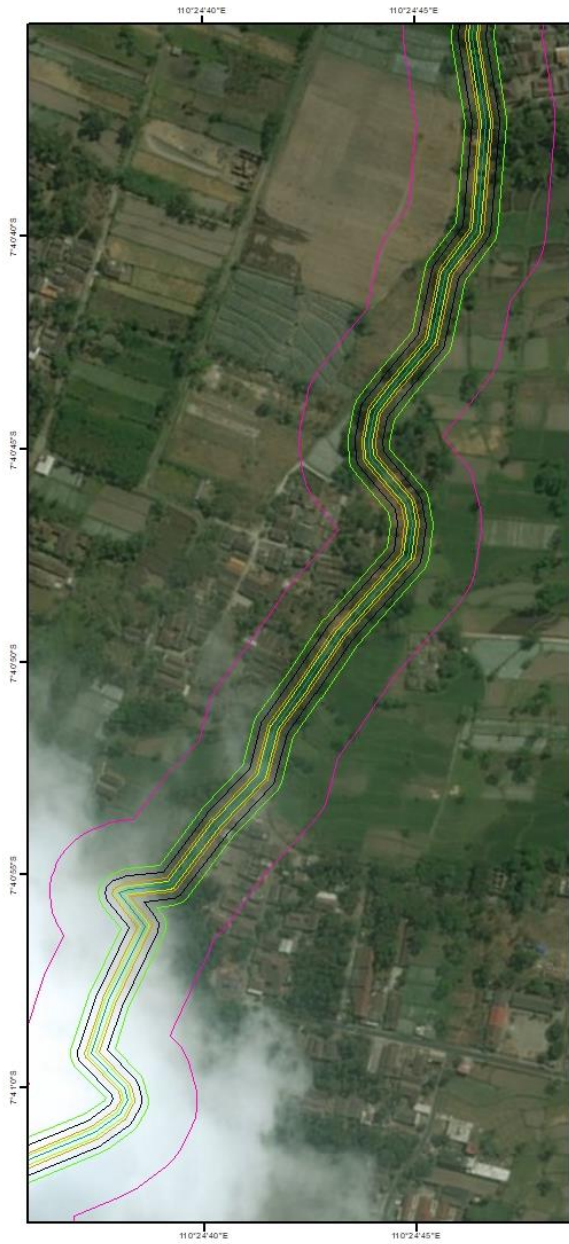


Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



36 dari 52

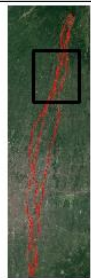


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**

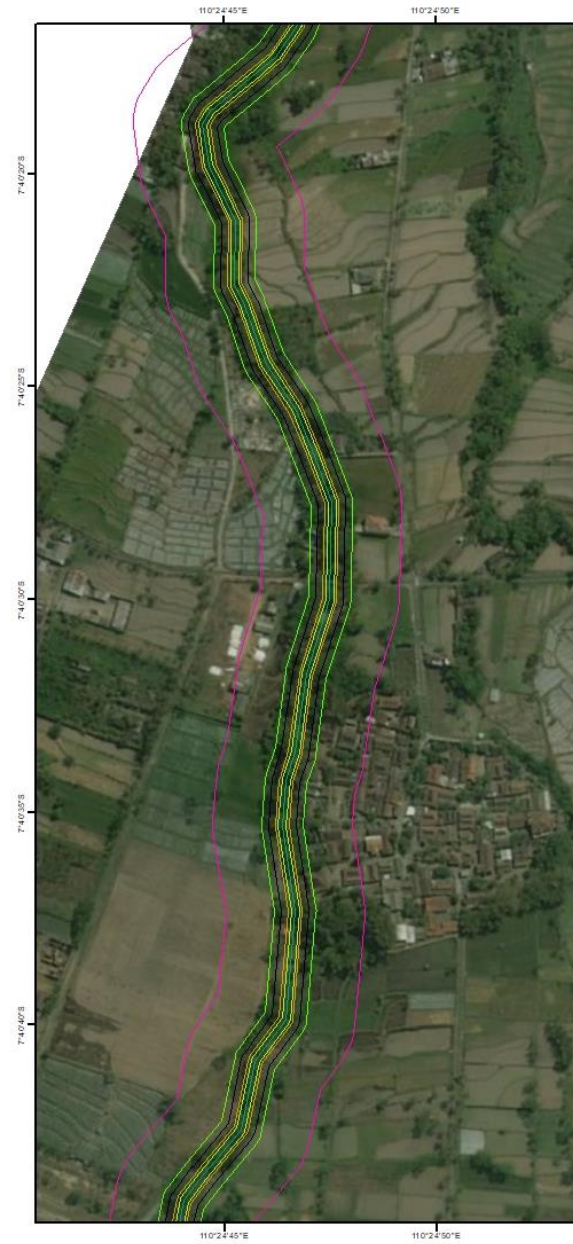


Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



37 dari 52

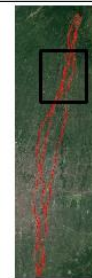


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**

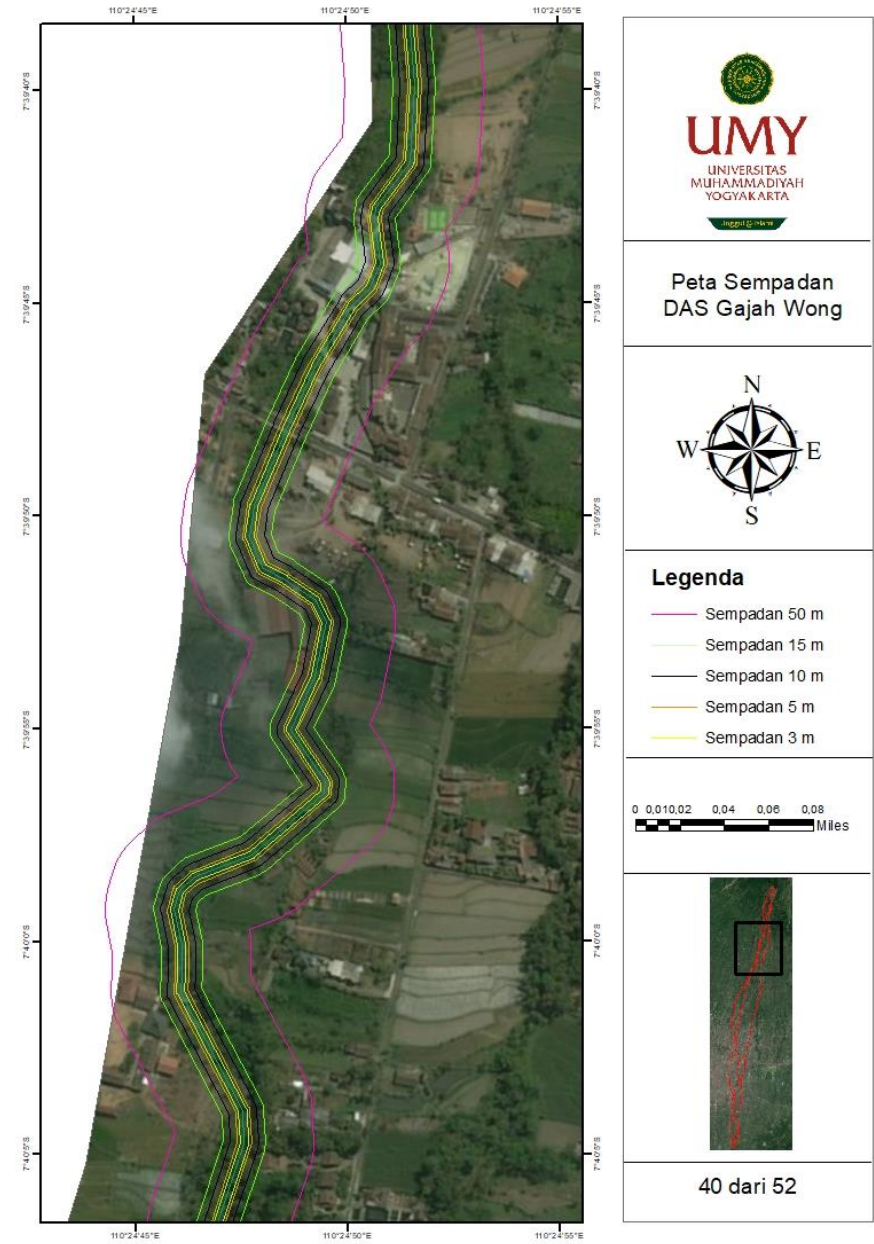
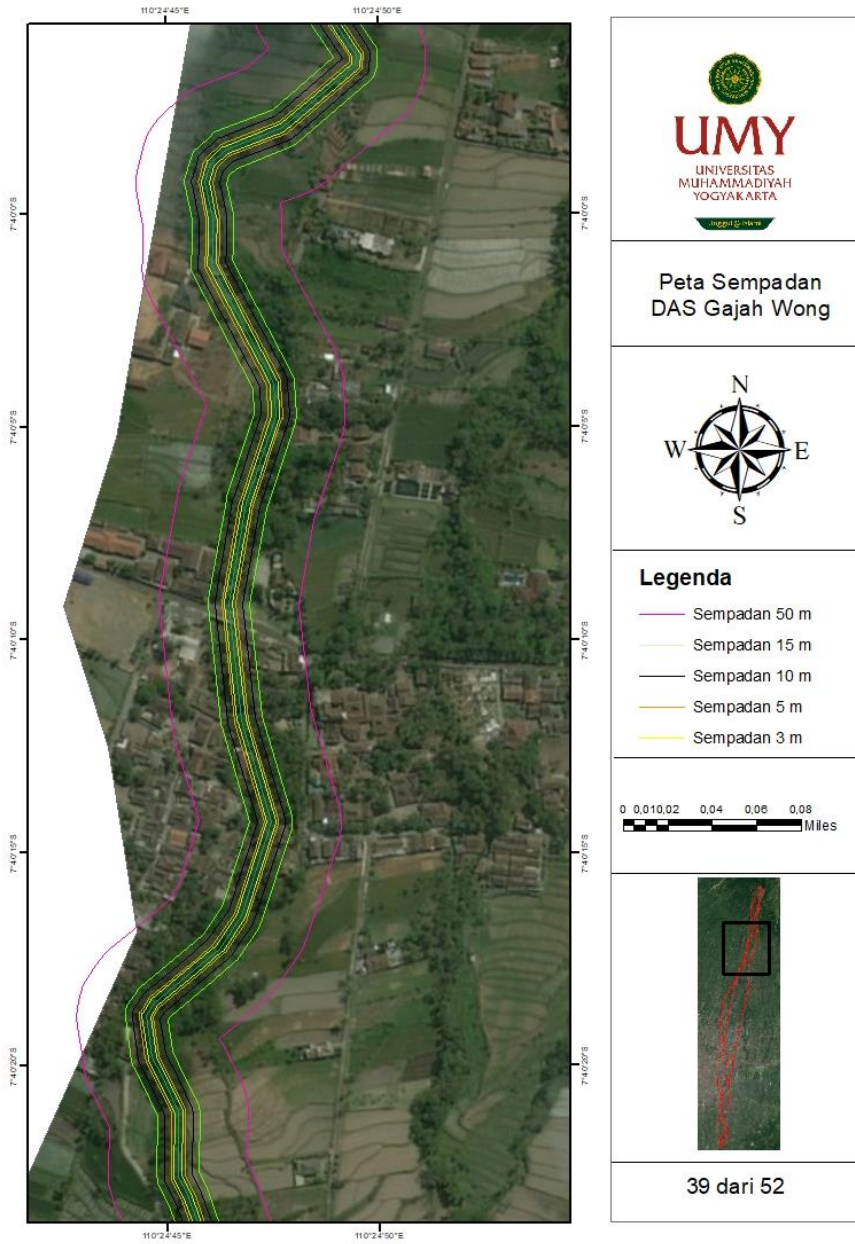


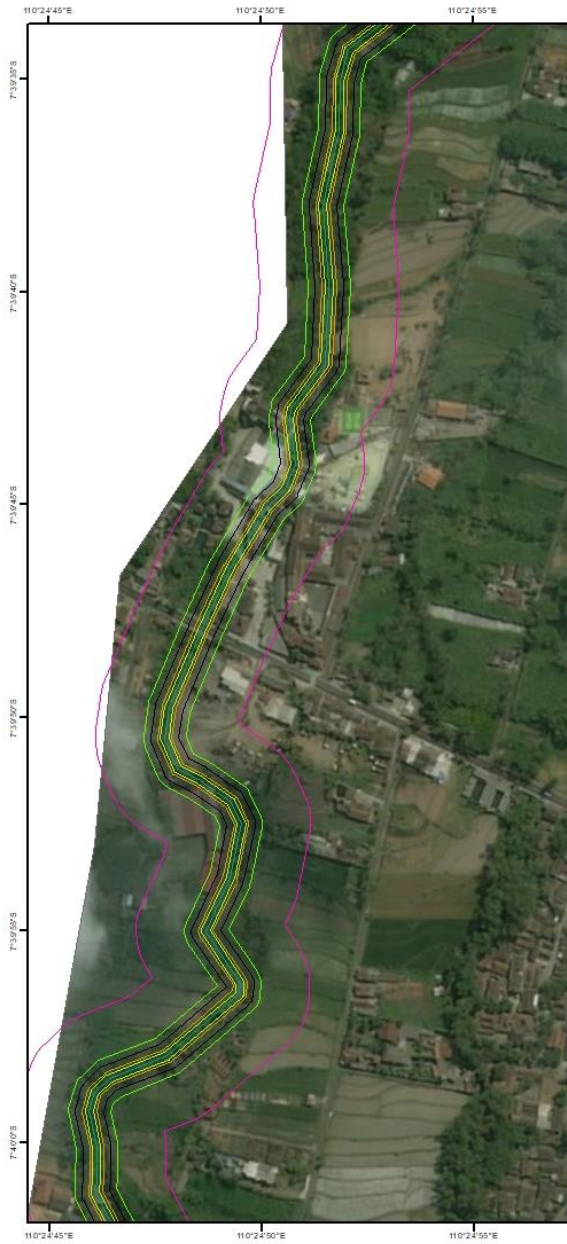
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



38 dari 52






UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menghidupkan Hati

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



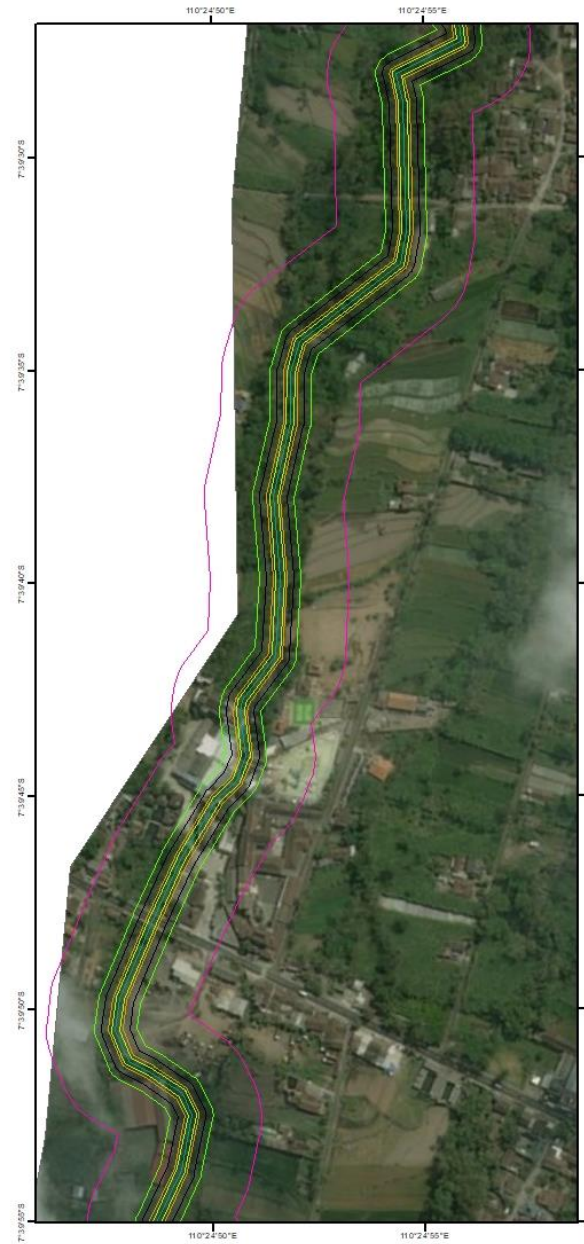
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

 0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



41 dari 52




UMY
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
 Menghidupkan Hati

Peta Sempadan DAS Gajah Wong



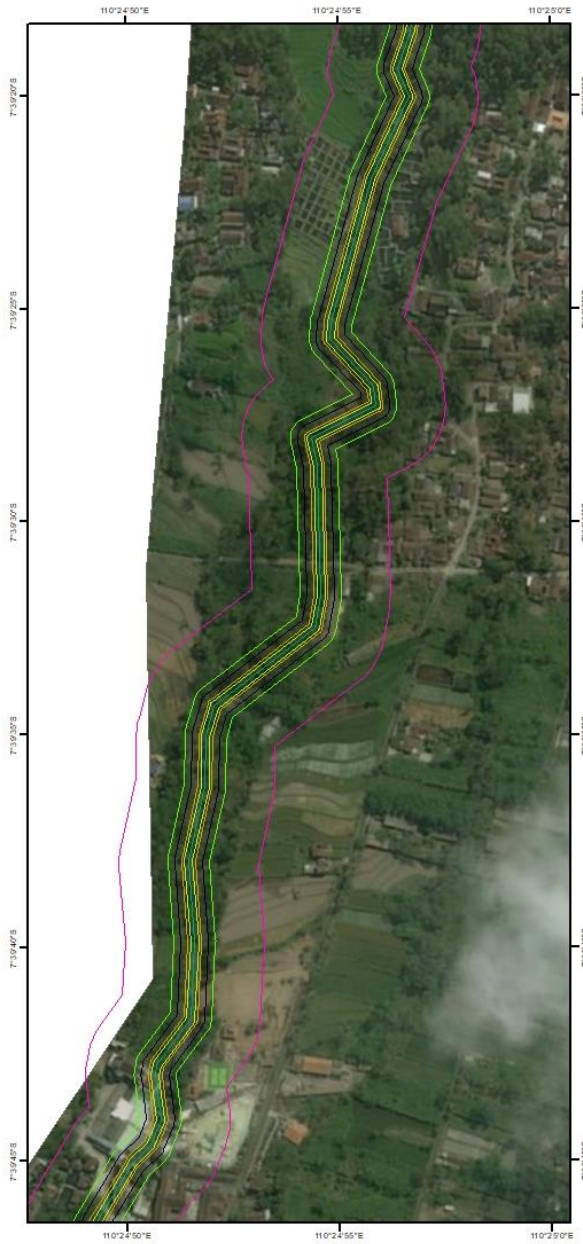
Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m

 0 0.01 0.02 0.04 0.06 0.08 Miles



42 dari 52

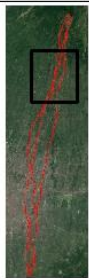


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**

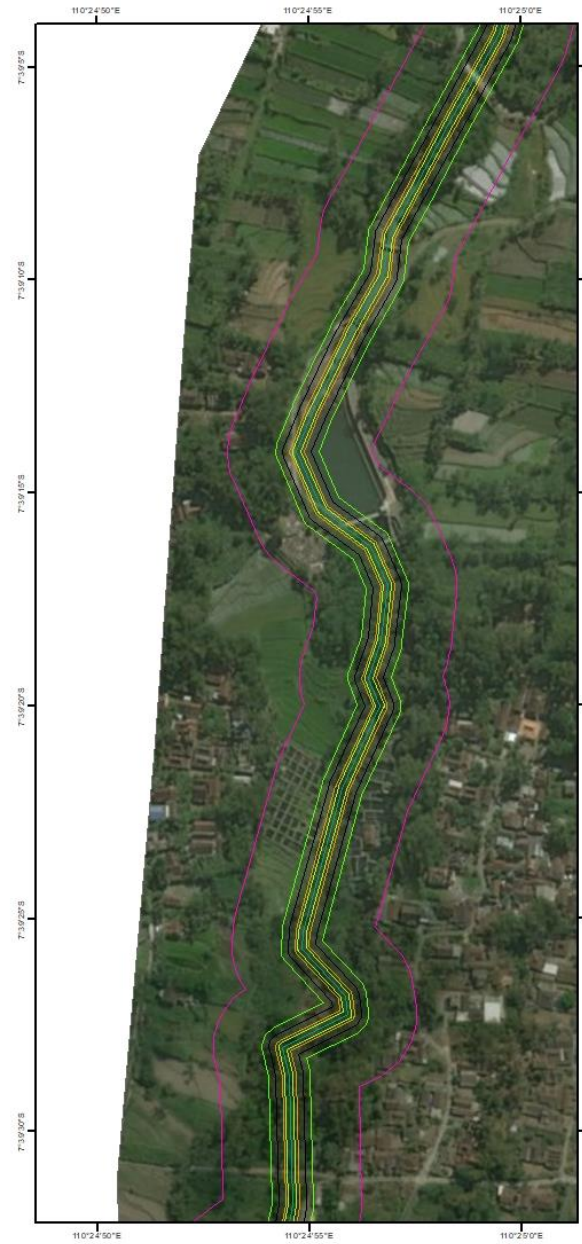


Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



43 dari 52



**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**

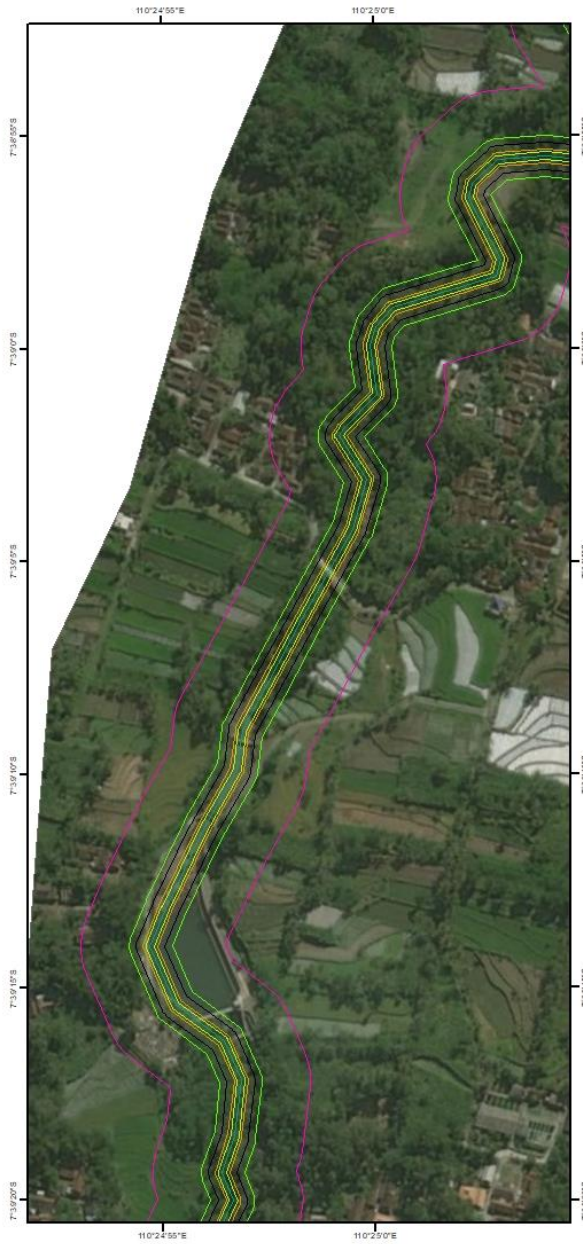


Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



44 dari 52



**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**



Legenda

- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



45 dari 52

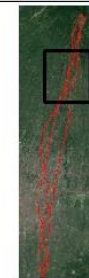


**Peta Sempadan
DAS Gajah Wong**

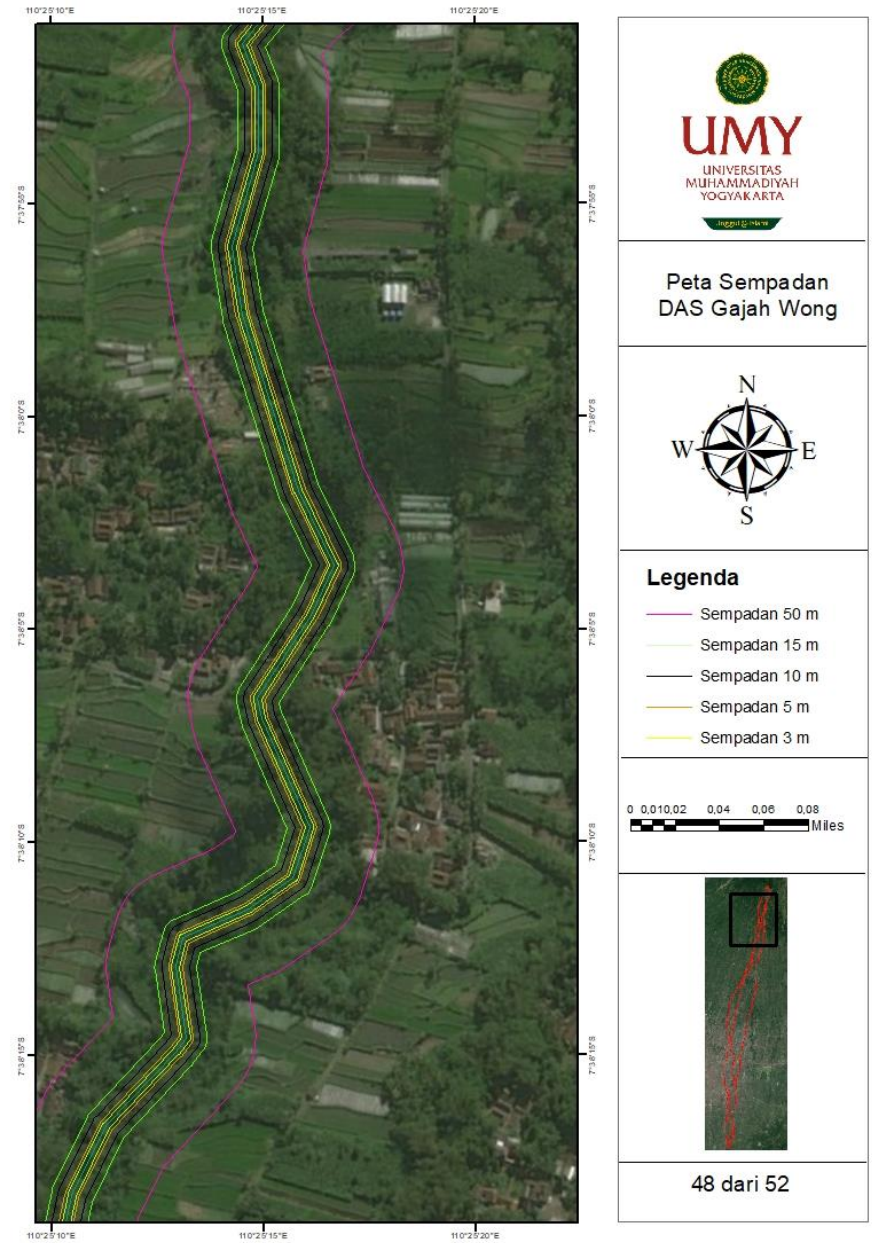
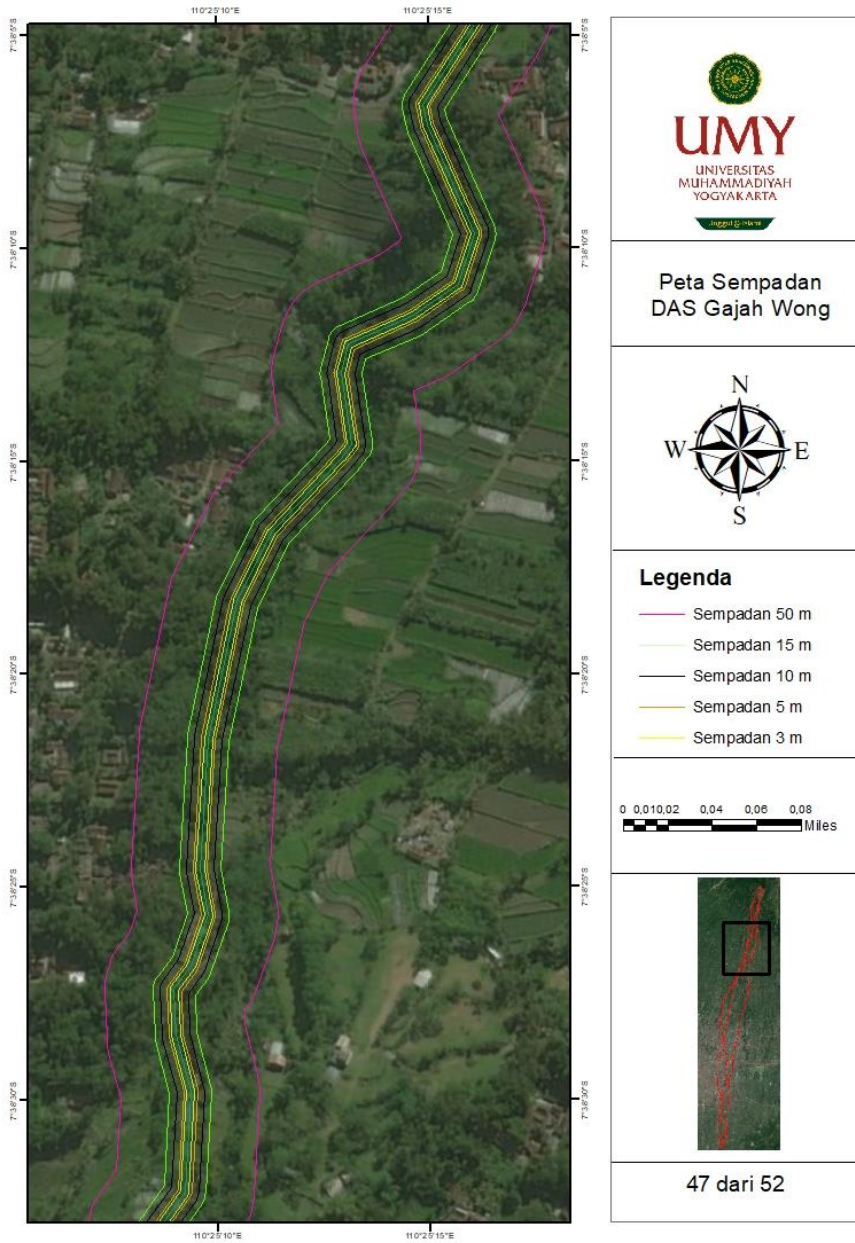


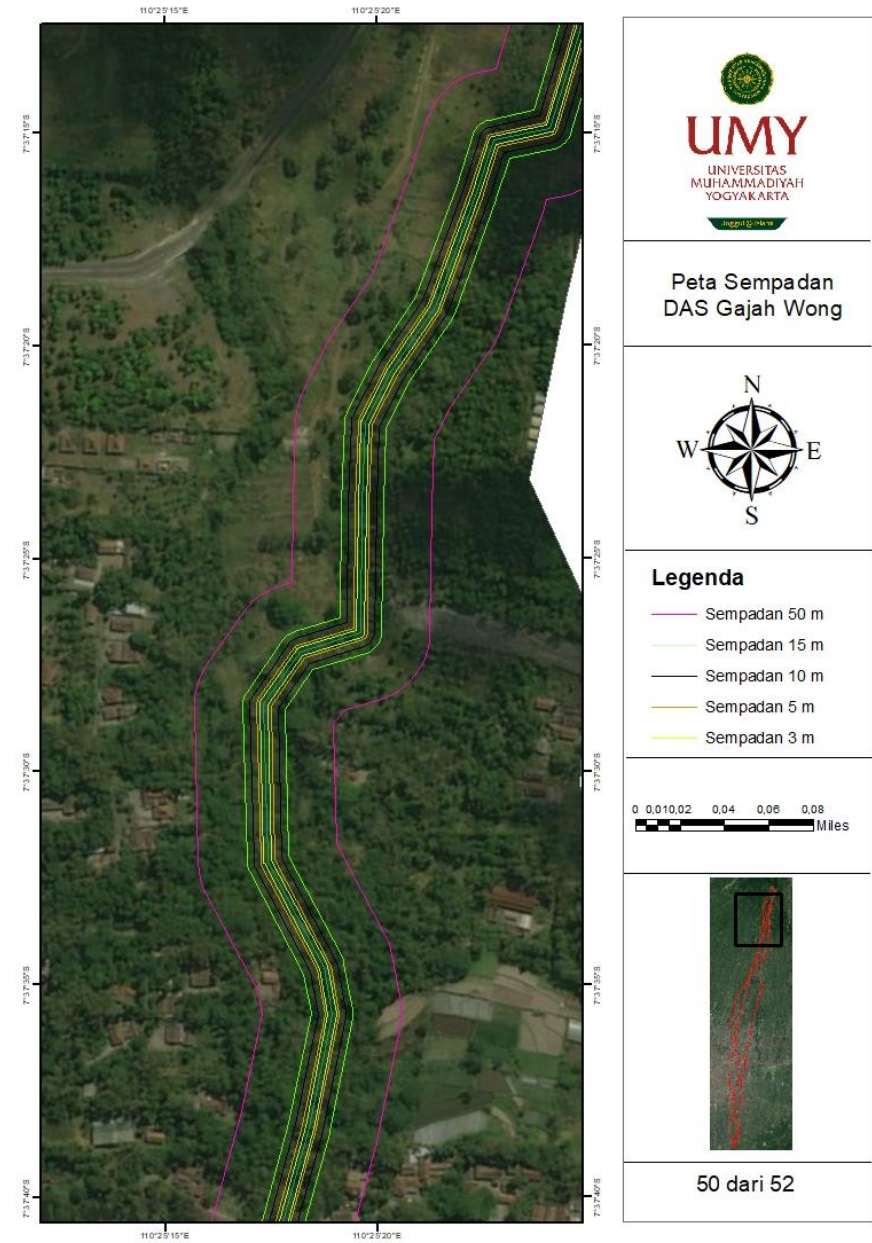
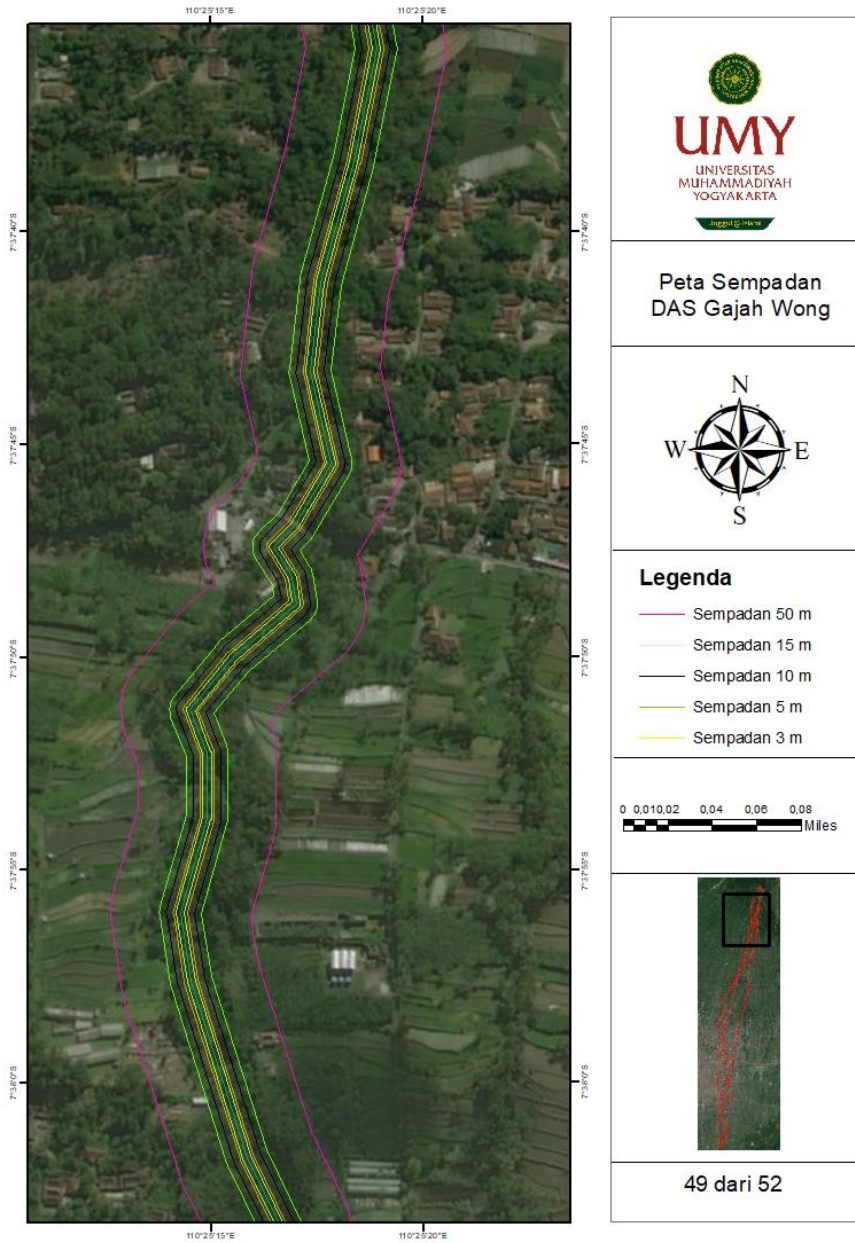
Legenda

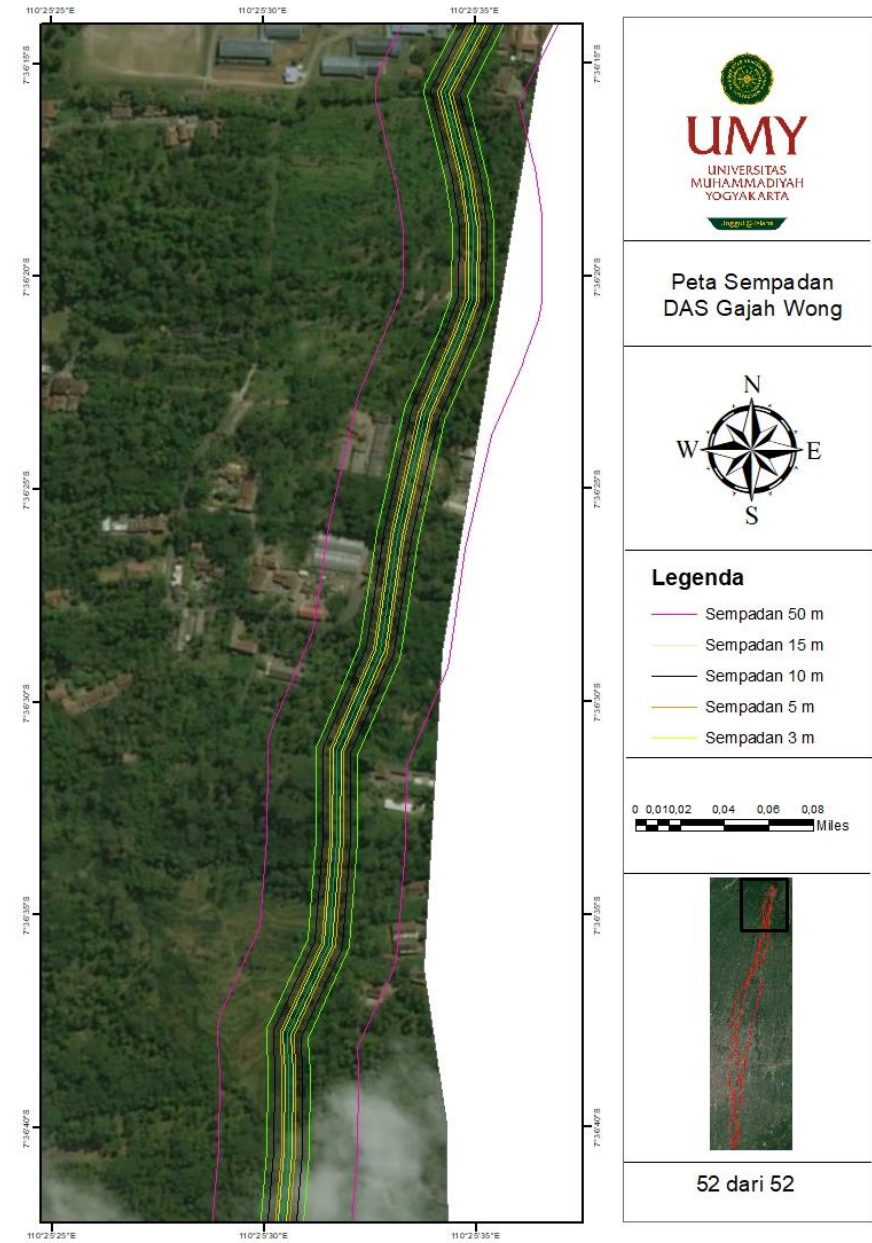
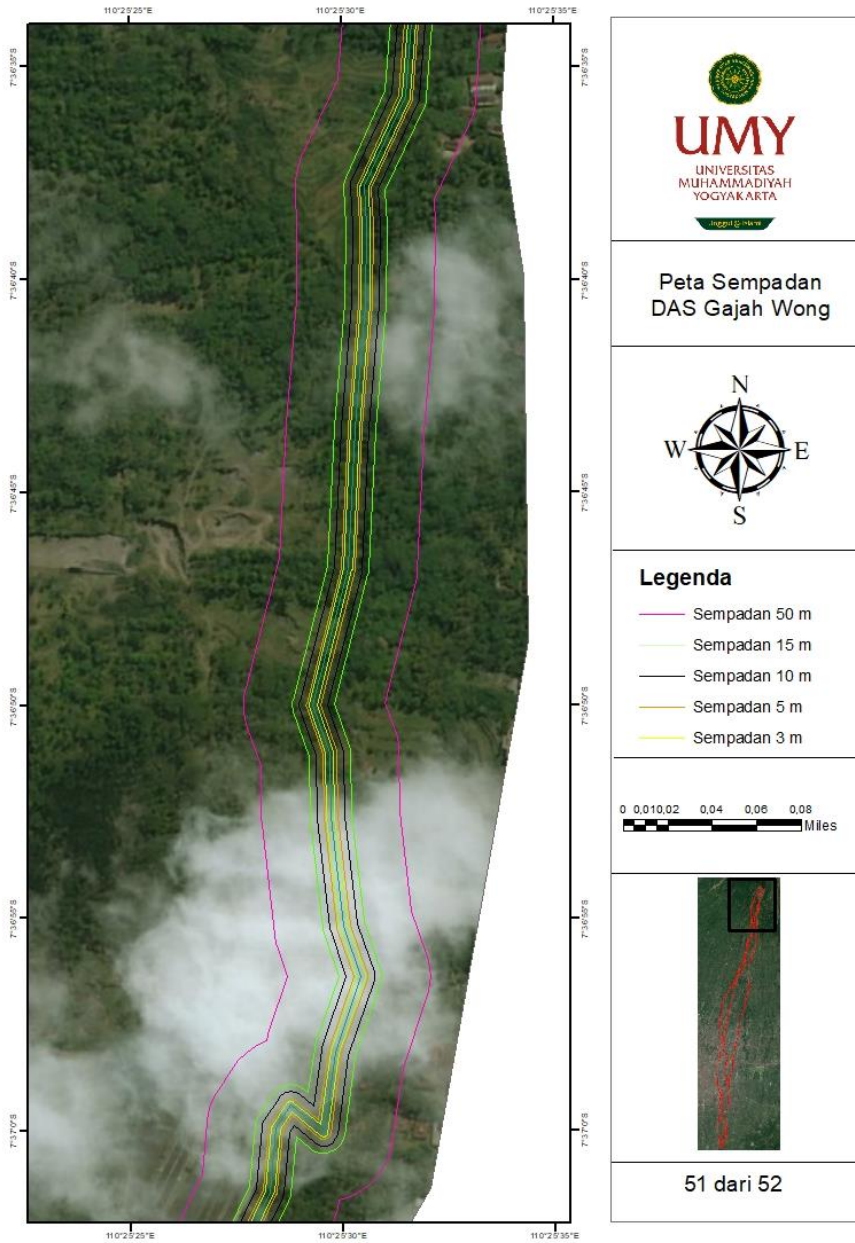
- Sempadan 50 m
- Sempadan 15 m
- Sempadan 10 m
- Sempadan 5 m
- Sempadan 3 m



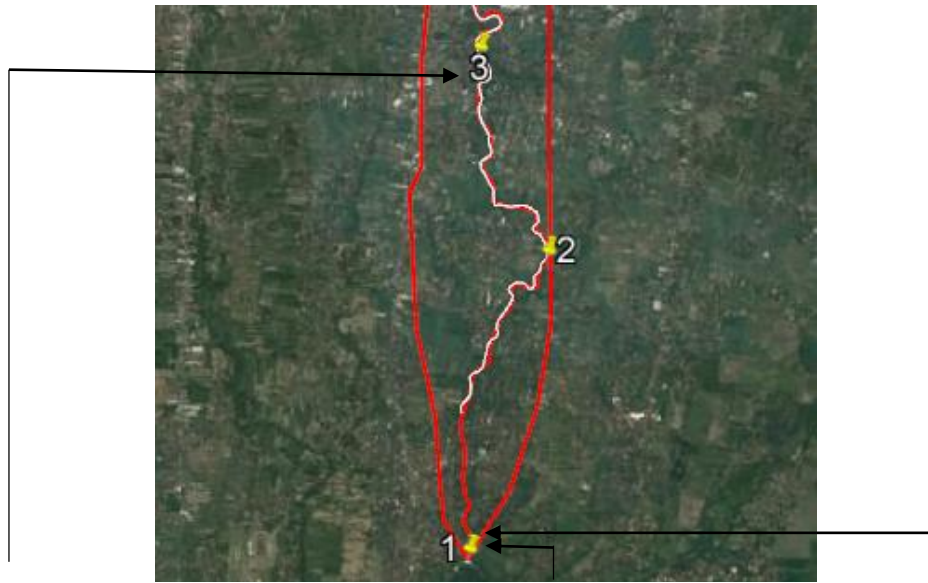
46 dari 52







Lampiran 2. Hasil Tinjauan Lapangan



- Sempadan sungai di perkaragan warga



- Terdapat perahu milik warga yang disewakan untuk wisata sungai Opak



- Kondisi sempadan sungai menjadi tempat objek wisata





- Kondisi tebing DAM yang sudah rusak



- Tanggul sungai pada pemukiman warga



- Pemukiman warga di sempadan sungai

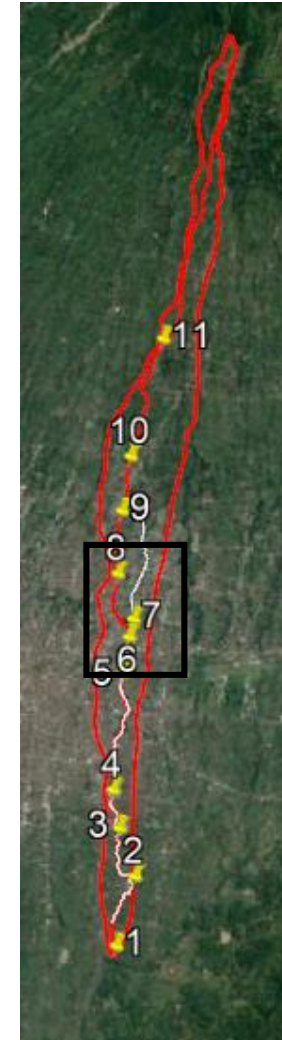




- Pertokoan yang dibangun di tebing sungai

- Terdapat pemukiman warga di sempadan sungai

- Rumah warga berada tepat di tebing sungai

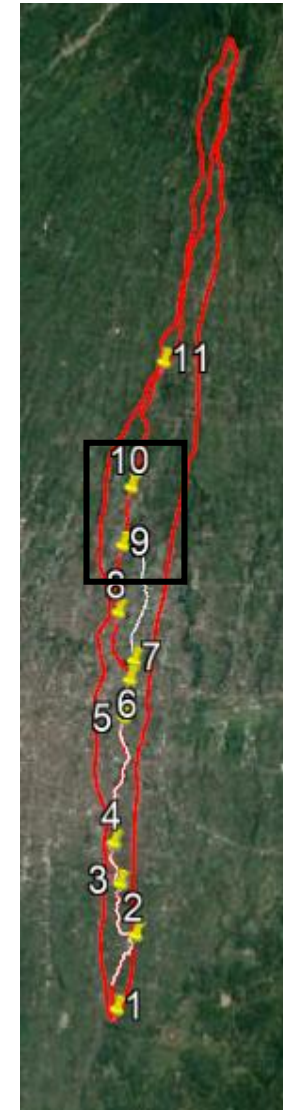




- Kondisi sungai



- Rumah warga yang berada tepat di tepi sungai





- Kondisi sempadan sungai masih luas dan berada di area perkebunan warga

