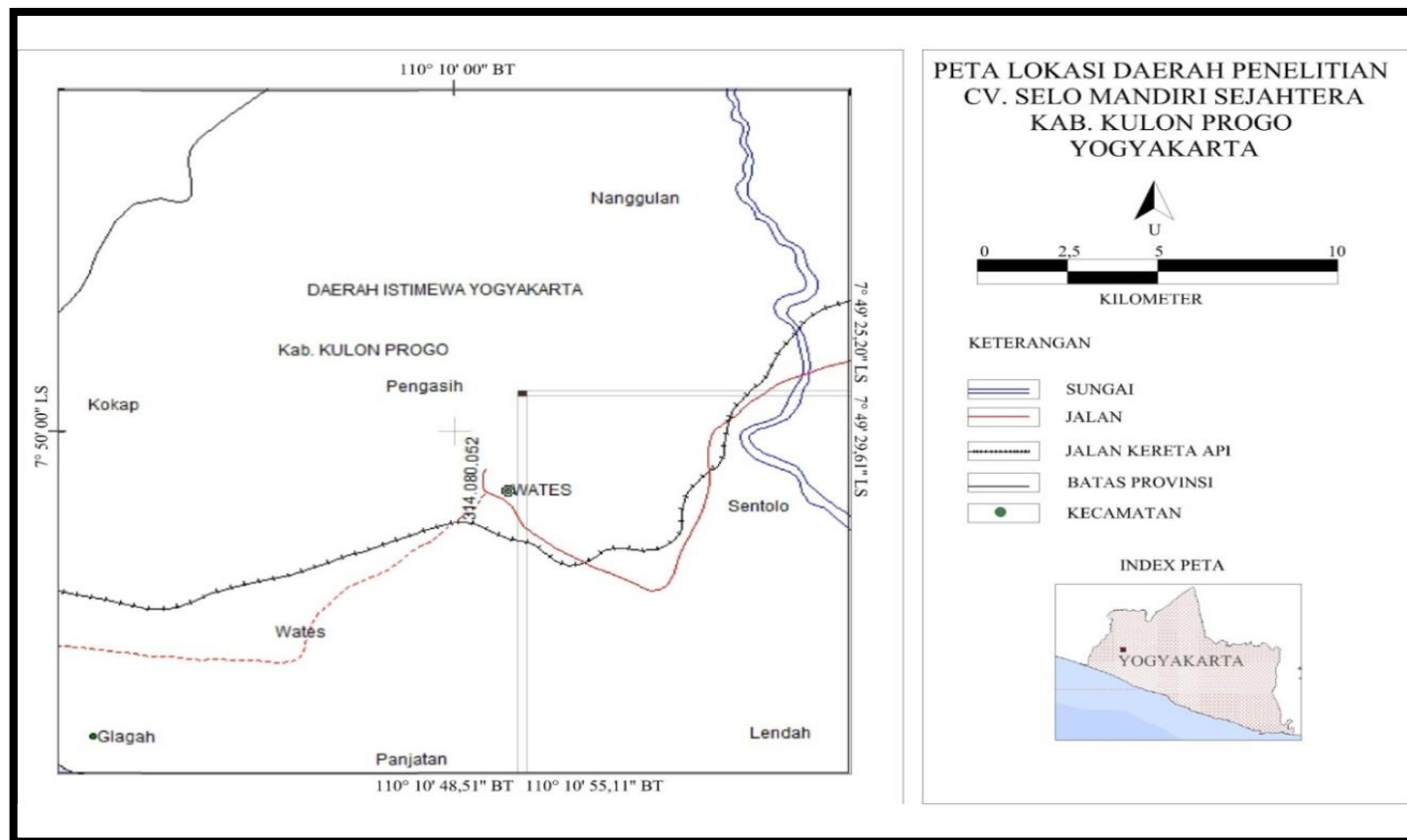
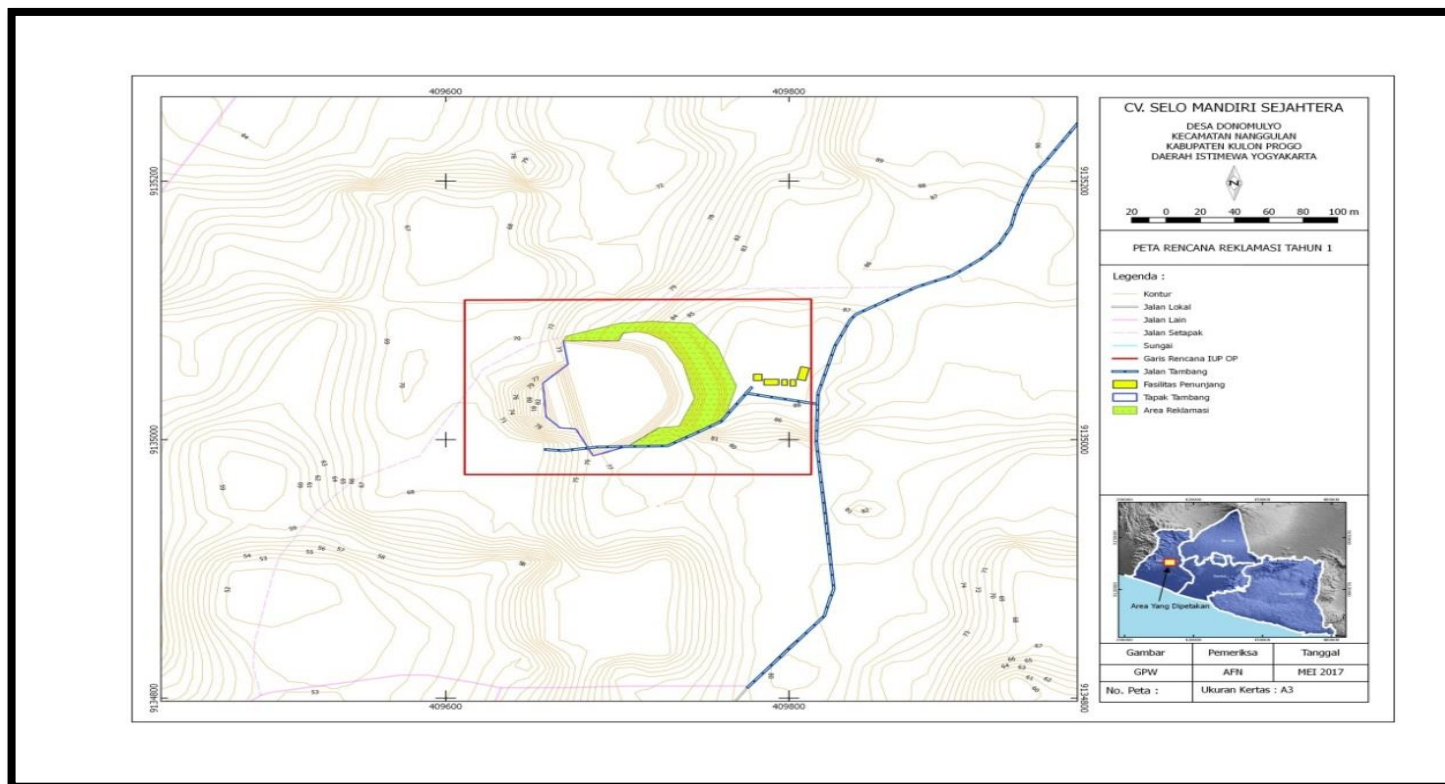


LAMPIRAN A
PETA KESAMPAIAN DAERAH

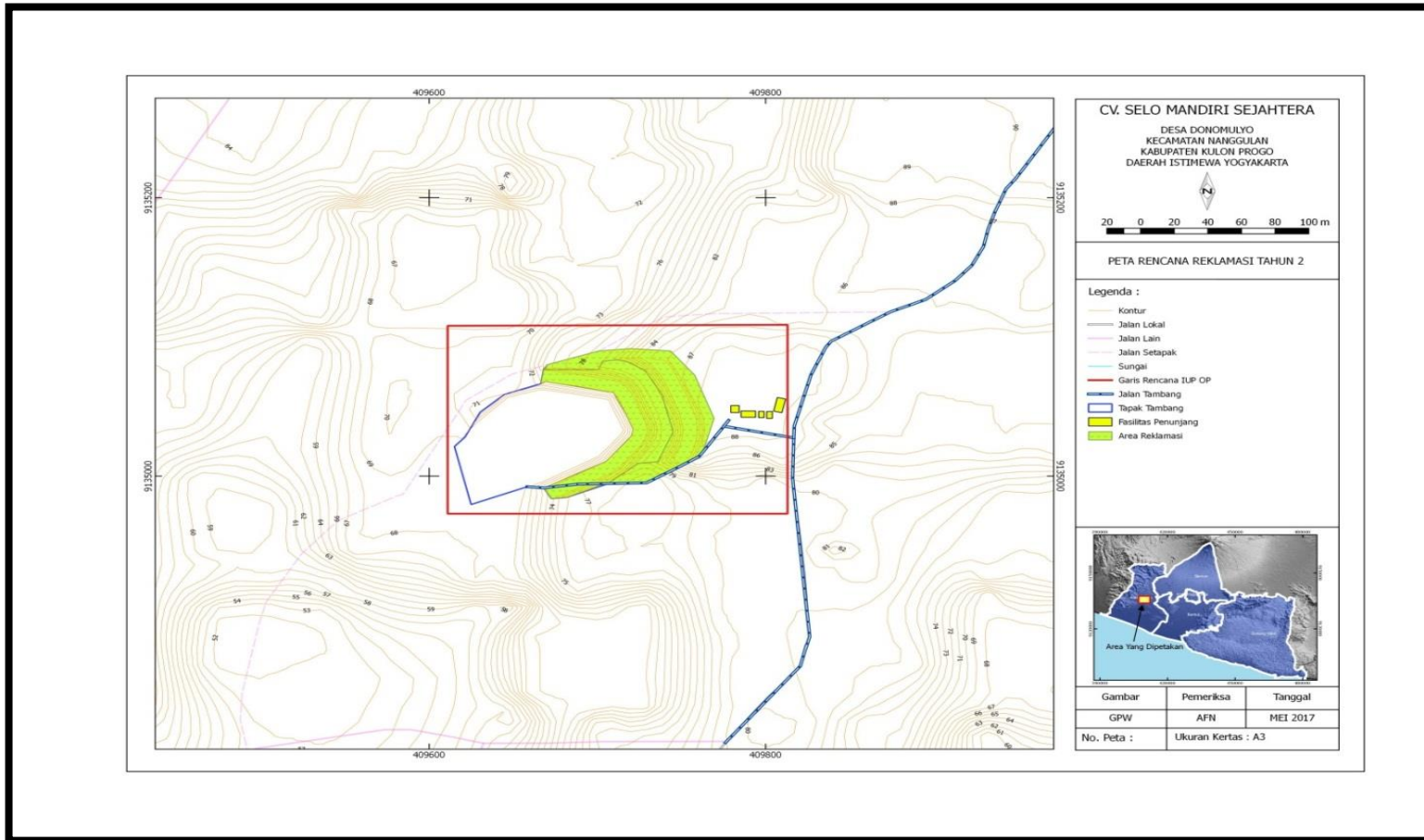


Gambar A.1 Peta Lokasi Penelitian CV.Selo Mandiri Sejahtera
Kecamatan Pengasih, Kulonprogo, Yogyakarta

LAMPIRAN B
PETA RENCANA REKLAMASI



Gambar B.1 Peta Rencana Reklamasi Tahun 1 CV.Selo Mandiri Sejahtera,
Kecamatan Pengasih, Kulonprogo, Yogyakarta



Gambar B.2 Peta Rencana Reklamasi Tahun 2 CV.Selo Mandiri Sejahtera,
 Kecamatan Pengasih, Kulonprogo, Yogyakarta

LAMPIRAN C
DATA CURAH HUJAN DAN INTENSITAS HUJAN

Tabel C.1 Data Curah Hujan

Tahun	Bulan												Jumlah
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des	
2011	134	160	163	219.5	337.5	694.5	55	29	0	61	69	97.5	2020
2012	138.5	132.5	202.3	316.8	624.2	908.1	117.2	224	3.5	30	80.5	196.6	2974.2
2013	361.5	274.7	160.8	290.4	323.3	237.3	57.5	28	8.5	0	8	99	1849
2015	238.9	412.3	505.6	671.8	461.1	638	812.7	248.5	102	336.5			
Rata-rata perbulan	218.2	244.9	257.9	374.63	436.5	619.5	261	132.4	28.5	107	52.5	131	
Rata-rata CH perbulan	238.6277778												
Rata-rata pertahun													2281.07

(Sumber: BMKG Kulonprogo, 2015)

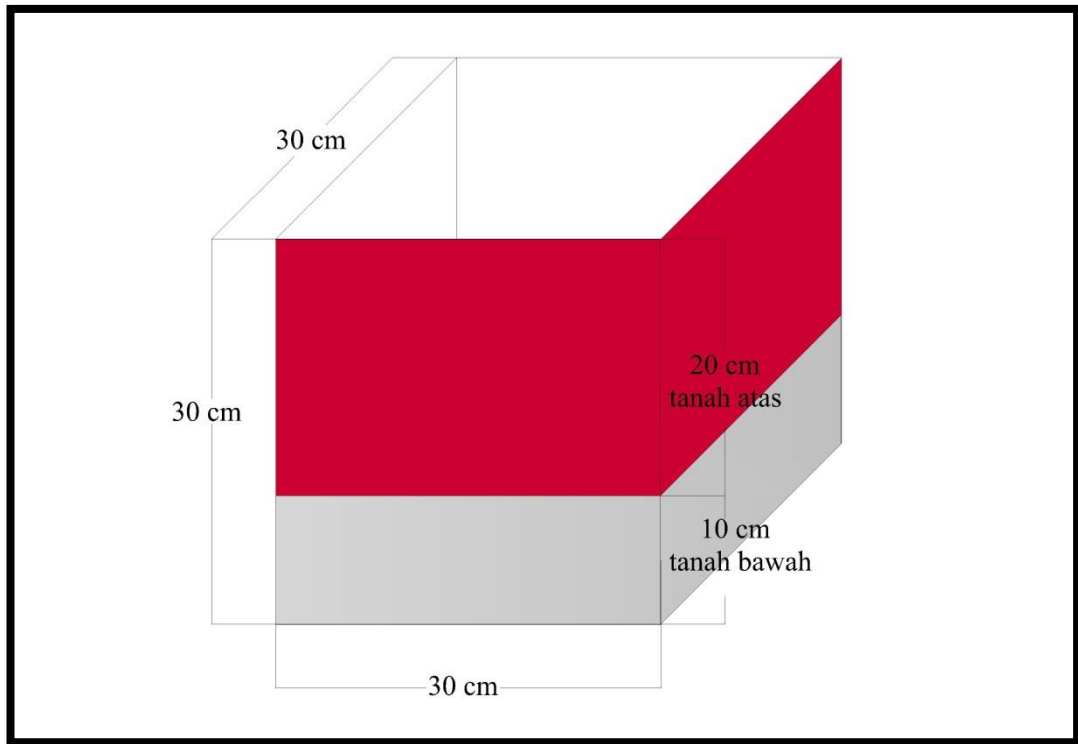
LAMPIRAN D
INTENSITAS HUJAN

Tabel D.1 Data Intensitas Hujan

Tahun	Bulan												Jumlah
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des	
2011	16	13	16	18	13	12	9	4	0	6	7	9	123
2012	18	14	16	19	21	21	10	12	1	1	2	15	150
2013	10	17	12	16	16	14	9	4	2	0	2	6	108
2015	7	17	14	20	19	17	15	9	6	15			
Rata-rata perbulan	12.75	15.25	14.5	18.25	17.25	16	10.8	7.25	2.25	5.5	3.667	10	
Rata-rata Hari hujan perbulan	11.11805556												
Rata-rata pertahun													127

(Sumber: BMKG Kulonprogo, 2015)

LAMPIRAN E
PERHITUNGAN JUMLAH TANAH HUMUS PADA LUBANG TANAM



(Sumber: Auto Cad, 2013)

Gambar E.1 Dimensi Lubang Tanam

Jumlah Kebutuhan Tanah Humus

Untuk kebutuhan 1 lubang tanam dengan luasan 30 cm x 30 cm dengan ketebalan 0.50 m adalah sebanyak 0.027 m³ dengan rincihan sebagai berikut :

Diketahui :

Luasan 30 cm x 30 cm = 900 cm²

Kedalaman lubang = 30 cm

Massa Jenis (*Density*) = 1.9

Penyelesaian :

Volume = 900 cm² x 30 cm = 27.000 cm³

= 0.027 m³

Tonase = 0.027 m³ x 1,9

= 0.0513 Ton = 51 kg

LAMPIRAN F
PERHITUNGAN JUMLAH KEBUTUHAN *TOP SOIL* DAN JUMLAH
KEBUTUHAN POT

Jumlah Kebutuhan *Top soil*

Untuk kebutuhan *top soil* dengan luasan 2,73 hektar dan ketebalan 0,30 m adalah sebanyak 8,190 m³ dengan rincihan sebagai berikut :

Diketahui :

Luasan	2,73 hektar	= 27.300 m ²
Ketebalan Tanah pucuk	30 cm	= 0,30 m
Massa Jenis (<i>Density</i>)		= 1,9
Penyelesaian :	27,300 m ² x 0,30 m	= 8,190 m ³
	4.200 m ³ x 1,9 ton/m ³	= 7980 Ton

Jumlah Kebutuhan *Pot*

Untuk kebutuhan jumlah pot/lubang tanam dengan luasan 2,73 Hektar dengan rincihan sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \text{Jumlah pot/ Ha} &= \frac{27.300 \text{ m}^2}{\text{Panjang jarak tanam} \times \text{lebar jarak tanam}} \\ &= \frac{27.300 \text{ m}^2}{1 \times 1} \\ &= 27.300 \text{ pohon/ Ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah pot untuk areal yang ditata} &= 2,73 \times 10.000 \\ &= 27.300 \text{ pot} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Volume tanah yang harus dipersiapkan adalah} &= 27,300 \times 0,0513 \text{ m}^3 \\ &= 1.400,49 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

LAMPIRAN G
PERHITUNGAN JUMLAH TANAMAN

Jumlah Kebutuhan Tanaman

Kebutuhan tanaman yang akan ditanam di luasan 2,73 hektar dengan jarak tanam 1 x 1 sebanyak 27,300 dengan perhitungan seperti berikut :

Dik :

Luasan	2,73 hektar	= 27.300 m ²
Jarak Tanam	1 x 1	= 1 m
Penyelesaian :	27,300 m / 1 m	= 27,300 Tanaman

LAMPIRAN H
INDEKS PENGOLAHAN (KONSERVASI) LAHAN (P) DAN
KLASIFIKASI TINGKAT BAHAYA EROSI

Tabel H.1 Nilai P untuk Berbagai Tindakan Konservasi Tanah (Suripin)

No	Teknik Konservasi Tanah (Suripin,2001)	Nilai P
1	Teras Bangku	
	Baik	0,2
	Jelek	0,35
2	Teras Bangku : Jagung – ubi kayu / kedelai	0,06
3	Teras Bangku : songhum - songhum	0,02
4	Teras Tradisional	0,4
5	Teras gulud : padi – jagung	0,01
6	Teras gulud : ketela pohon	0,06
7	Teras gulud – jagung – kacang + mulsa sisa tanaman	0,01
8	Teras gulud : kacang kedelai	0,11
9	Tanaman dalam kontur	
	Kemiringan 0 – 8 %	0,5
	Kemiringan 9 – 20 %	0,75
	Kemiringan > 20 %	0,9
10	Tanaman dalam jalur – jalur : jagung – kacang tanah + mulsa	0,05
11	Mulsa limbah jerami	
	6 ton ha tahun	0,3
	3 ton ha tahun	0,5
	1 ton ha tahun	0,8
12	Tanaman perkebunan	
	Disertai penutup tanah rapat	0,1
	Disertai penutup tanah sedang	0,5
13	Padang rumput	
	Baik	0,04
	Jelek	0,4

(Sumber: Suripin 2001)