

LAMPIRAN A

Peta Perkembangan Kota Semarang



PETA
PERKEMBANGAN KOTA SEMARANG
SKALA 1:50.000
TAHUN 1950



P
U
J
A
W
A
L
A
T



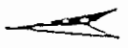
KETERANGAN
PERKEMBANGAN DJALAN
PERUMAHAN

PETA

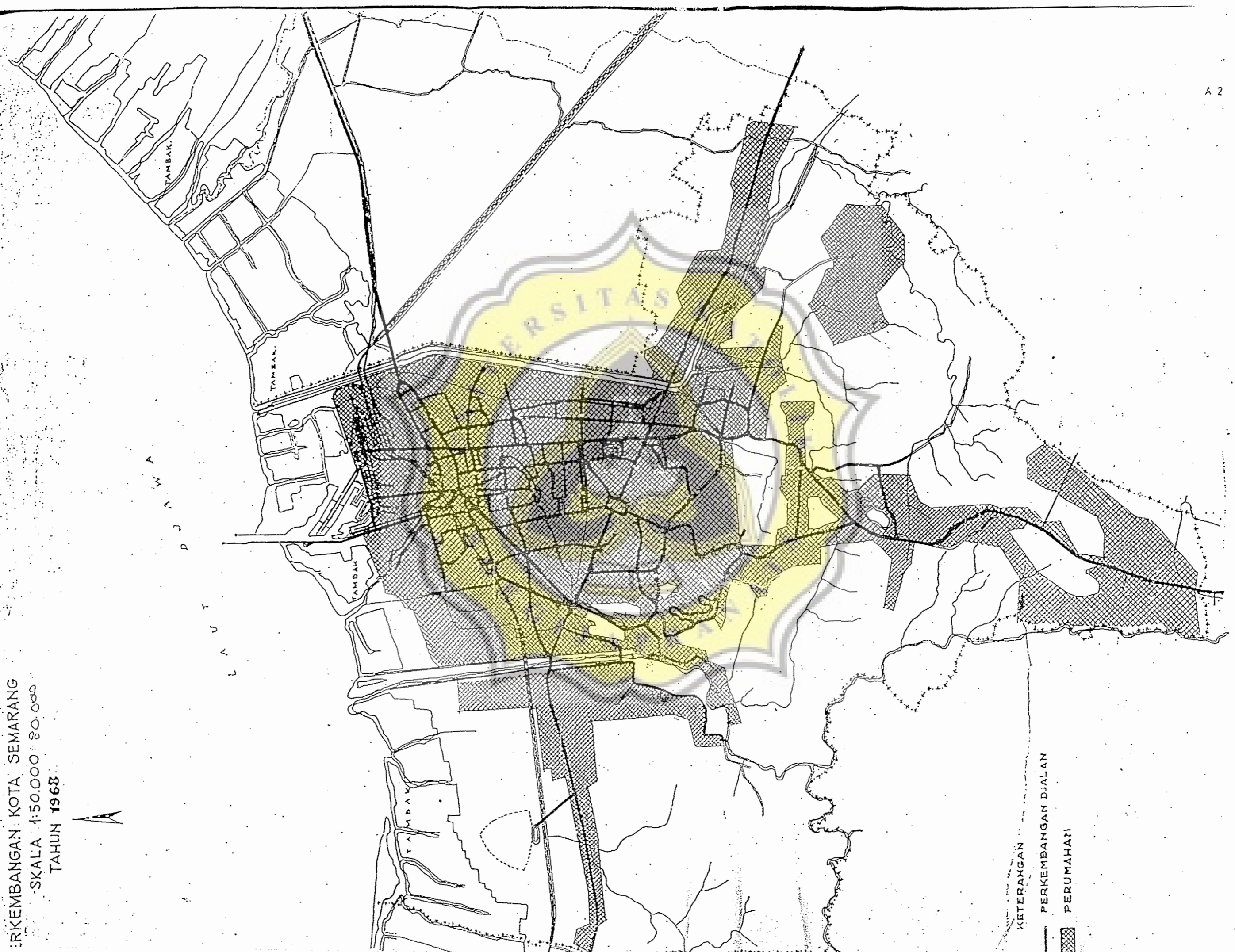
PERKEMBANGAN KOTA SEMARANG

SKALA 1:50.000 80.000

TAHUN 1963



L A U T
P U J A N W A



KETERANGAN

PERKEMBANGAN DJALAN

PERUMAHAN

L A U T J A W A

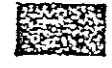

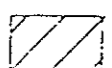
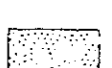


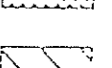


PEMERINTAH KOTAMADYA
DAERAH TINGKAT II SEMARANG

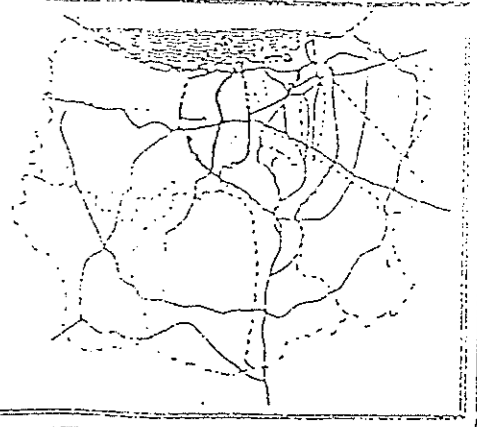
RENCANA DETAIL TATA RUANG KOTA
(RDTRK)
SEMARANG

PETA	NO PETA
RENCANA PEMANFAATAN LAHAN DI BWK III	3.3-4A


LEGENDA

-  TRANSPORTASI
-  PERDAGANGAN & JASA
-  PEMUKIMAN
-  PERGUDANGAN
-  PERKANTORAN
-  REKREASI
-  HIJAU KOTA / OPEN SPACE

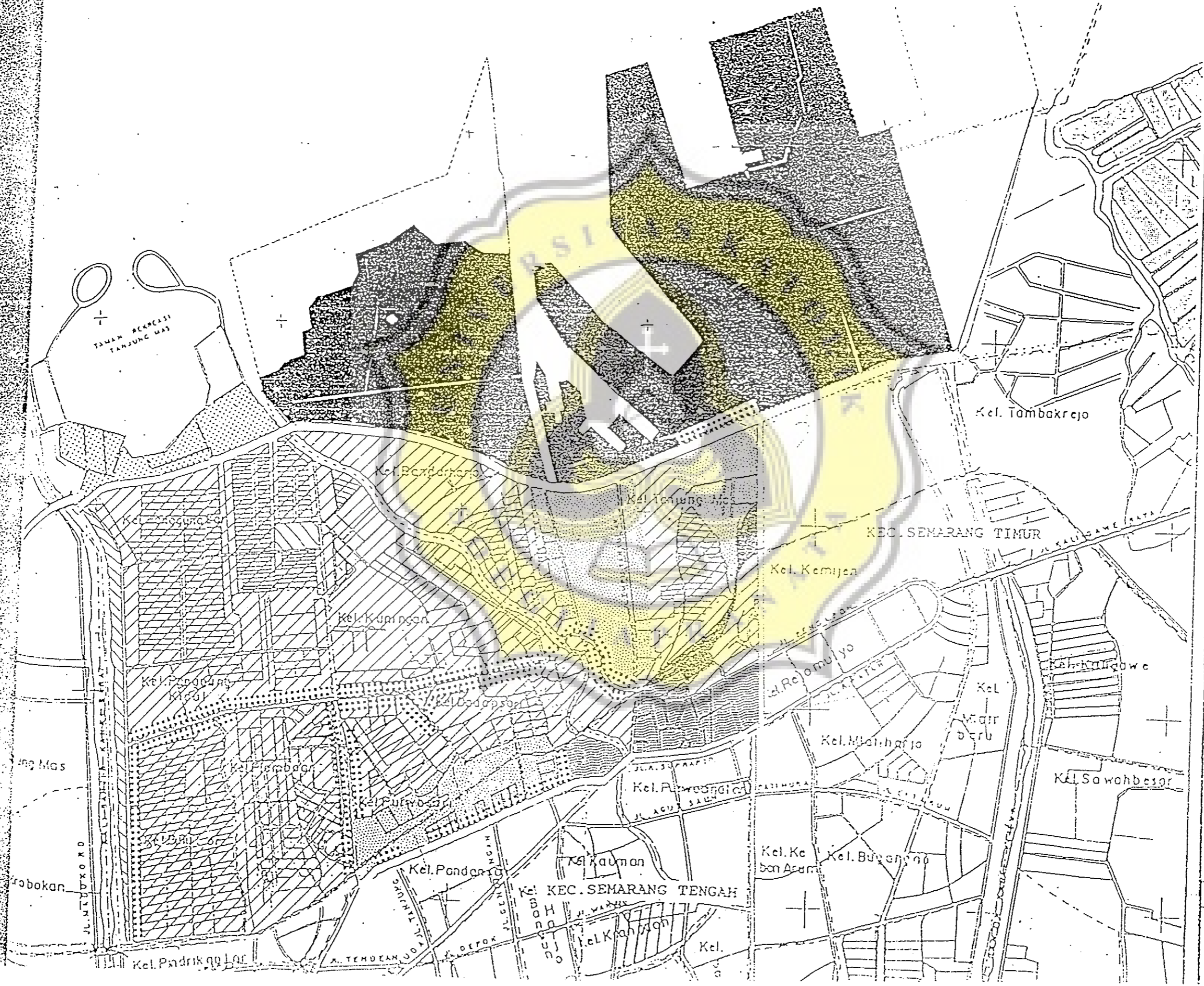
Waktu pembuatan peta 1980



UTARA SKALA

 1 : 20,000

SUMBER
Hasil Analisis



LAMPIRAN B

Gambar dan Data Banjir/ Rob





Laut Jawa

PELAJARAN
TANJUNG MAS

Jl. Usman Jassin

Kali Banjir Kanal Barat

k. Semarang

Baru

Jl. H. M. Bojito

Jl. Pemuda

Jl. Gajah Mada

Jl. H. T. Haryono

Kali Banger

Kali Banjir Kanal Timur

Jl. Siliwangi

K. Bulu

Jl. Pemuda

Jl. Pandanaran

Jl. Patihwara






Jl. Dr. Cipto

K. Canal

POMPA KARTINI

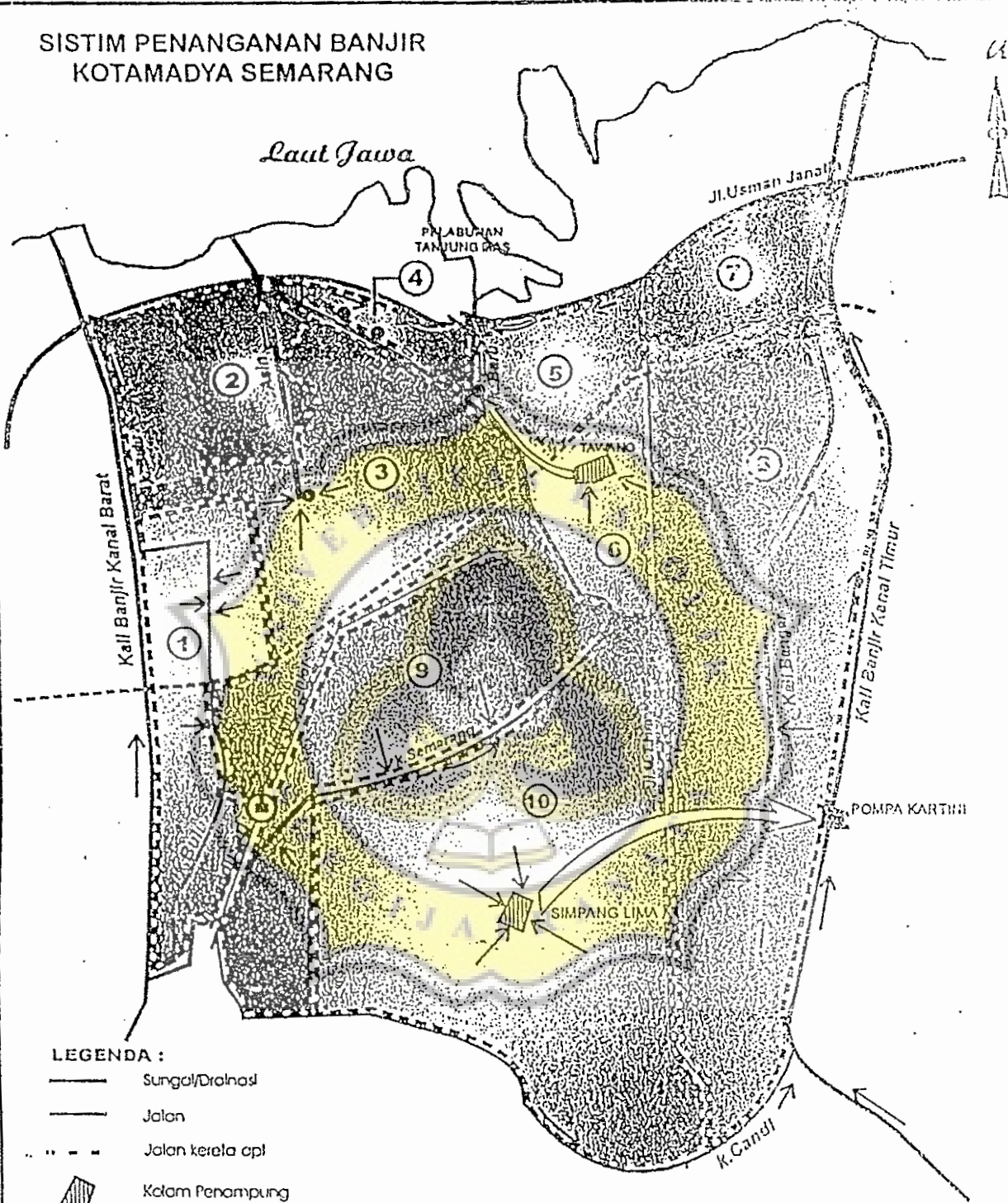
SIMPANG LIMA

LEGENDA :

-  Sungai/Drainasi
-  Jalan
-  Jalan kereta api
-  Stasiun Pompa
-  Genangan Banjir

DAERAH LANGGANAN BANJIR
KOTAMADYA SEMARANG

SISTIM PENANGANAN BANJIR KOTAMADYA SEMARANG

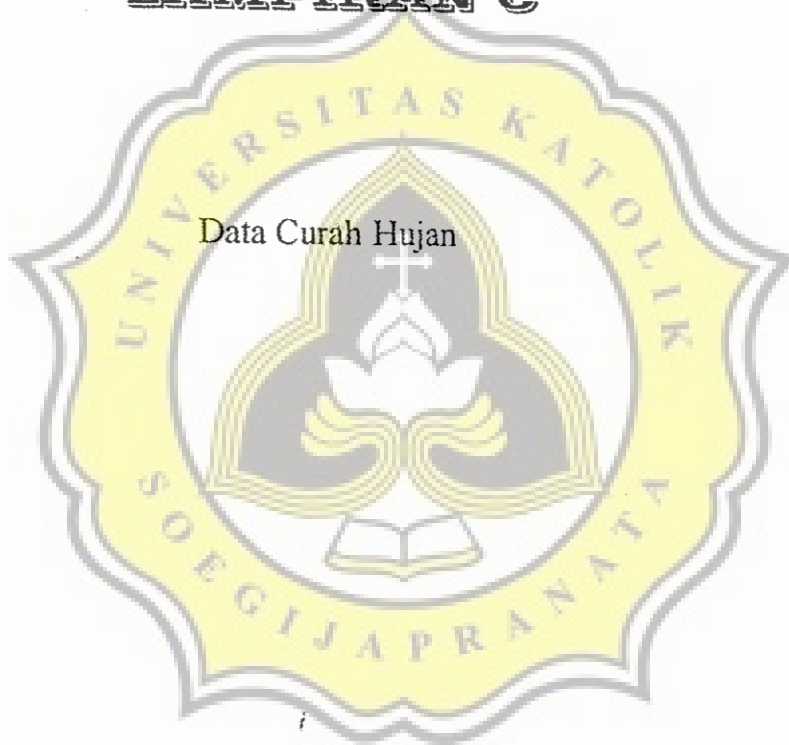


LEGENDA :

- Sungai/Drainasi
- Jalan
- Jalan kereta api
- Kalam Penampung
- Stasiun Pompa
- Stasiun Pompa (datural)

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Sub Sistem Butu | 6. Sub Sistem Kota Lama |
| 2. Sub Sistem Tanah Mas | 7. Sub Sistem Banger Utara |
| 3. Sub Sistem Asin | 8. Sub Sistem Banger Selatan |
| 4. Sub Sistem Bandarharjo Barat | 9. Sub Sistem Tugu Muda |
| 5. sub Sistem Bandarharjo Timur | 10. Sub Sistem Simpang Lima |

LAMPIRAN C



Langg...

BALAI METEOROLOGI DAN GEOFISIKA
 BALAI METEOROLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH II
 STASIUN KLIMATOLOGI SEMARANG
 JALAN SILTHANGI 291 TELEFON 20016 SEMARANG

STASIUN HUJAN
 NO. 42 A

C 1

PEMERIKSAAN HUJAN

TAHUN 1987..

Tempat pemeriksaan *Simusiyus* Tinggi diatas muka laut meter
 Kecamatan *Kemarang Selatan* Kabupaten *Sung*
 Letaknya tempat pemeriksaan Km sebelah dari Kantor
 Camat

HUJAN DIUKI MILIMETER

Contoh. 9. b

BULAN TAMBAH	JAN	PES	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
1	-	1	19	-	2	-	26	-	-	-	-	-
2	-	1	2	6	14	-	5	-	-	-	-	8
3	4	-	1	6	-	-	-	-	-	11	-	5
4	-	4	2	-	-	27	-	-	-	-	-	9
5	12	6	-	-	-	12	-	-	-	-	-	1
6	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	4
7	9	14	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-
8	4	2	-	14	5	-	-	-	-	-	21	-
9	1	3	-	49	21	-	-	6	-	-	16	-
10	12	-	15	-	1	-	-	-	-	-	-	1
11	25	1	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-
12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
13	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	35	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	6	32	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
16	-	34	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2
17	-	24	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-
18	14	145	-	-	-	-	12	-	-	4	-	1
19	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
21	8	64	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	49	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	17	149	12	-	-	-	-	-	-	-	19	-
24	14	4	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	17	3	-	1	-	-	12	-	-	-	-	-
27	140	4	-	-	-	7	-	-	-	-	64	-
28	1	3	194	-	-	-	-	-	-	-	21	-
29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6	1	-	-	-	-	-	-	-	12	7	-
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUMLAH	407	639	440	77	44	58	55	6	-	32	189	5
BARU	23	22	15	6	6	4	4	1	-	5	10	-

P E M E R I K S A A N H U J A N
 TAHUN 198 4...

Tempat pemeriksaannya *Samarang* Tinggi diatas muka laut meter
 Kecamatan *Samarang Selatan* Kabupaten *Samarang*
 Letaknya tempat pemeriksaannya Km sebelah dari Kantor
 Camat:

HUJAN DALAM MILLISEKON

Contoh. 9. b

NO. CAL. HARI	JAN	FEB	MARET	APRIL	MAY	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	-	24	59	9	-	-	-	-	-	23	-	5
3	-	5	-	-	-	-	-	27	-	-	-	50
4	-	7	35	-	10	-	48	-	-	-	-	-
5	-	42	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-
6	-	7	-	16	10	-	36	-	10	-	-	-
7	-	54	-	-	25	-	59	-	-	-	-	-
8	-	-	4	-	-	-	-	21	-	-	-	-
9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
10	-	58	69	12	-	-	-	-	-	6	2	22
11	34	21	-	-	56	-	-	-	-	-	37	2
12	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	86	54
13	15	-	-	8	9	12	-	-	-	2	59	-
14	30	-	16	-	7	-	-	-	-	-	-	22
15	1	-	-	-	-	42	-	-	-	44	30	67
16	-	-	-	16	-	-	61	-	-	7	2	28
17	40	7	-	-	-	14	-	-	3	-	-	26
18	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	26	9
19	64	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20	29	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6
21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
22	24	-	44	-	15	-	-	-	-	-	-	2
23	1	16	1	-	-	-	-	-	-	21	-	47
24	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	5	-
25	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15
26	4	42	95	-	-	-	-	-	-	17	64	-
27	80	-	2	-	-	-	-	-	-	49	5	-
28	15	-	46	-	-	-	-	-	-	42	-	39
29	2	-	23	-	2	-	-	-	-	16	-	-
30	26	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
31	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	400	310	432	61	245	90	170	48	15	239	201	657
REKORSA TUNGGU	15	14	13	5	10	5	6	2	2	4	11	19

P E M E R I K S A A N H U J A N

C 3

TAHUN : 1984.

Tempat pemeriksaan *Simo Ngas* Tinggi diatas permukaan laut M
 Kecamatan *Sing Selatnan* Kabupaten *Wajo*
 Lokasi tempat pemeriksaan Km sebelah dari Kantor

NY DALAM MILEMETER

Contoh : 9. b

OKAL : JAN : FEB : MRT : APR : MEI : JUN : JUL : AGS : SEP : OKT : NOV : DES
 AKAR :

1.	9	25	1	24	-	6	-	-	-	17	-	53
2.	37	26	18	-	-	52	-	1	-	-	-	11
3.	2	8	6	(115)	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	25	49	-	24	54	-	-	-	-	-	6
5.	-	95	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
6.	-	(154)	6	-	-	11	10	-	2	-	-	-
7.	-	62	7	2	-	-	-	-	-	-	12	-
8.	29	6	24	31	-	-	35	-	-	-	4	-
9.	31	91	-	3	-	-	2	-	-	-	-	25
10.	-	-	11	-	-	-	-	-	1	-	-	12
11.	-	-	-	8	-	74	-	-	-	-	-	13
12.	-	16	-	5	-	1	8	-	-	-	-	-
13.	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
14.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	35
15.	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	12	-
16.	-	1	-	-	48	1	-	-	10	67	-	6
17.	-	16	-	2	(186)	-	-	-	-	-	-	-
18.	32	67	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
19.	-	59	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
20.	-	14	-	-	-	(84)	-	17	-	2	83	-
21.	-	16	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1
22.	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
25.	84	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	20
26.	6	-	21	-	5	-	-	-	-	-	87	-
27.	-	7	-	-	31	-	14	-	-	-	-	25
28.	-	-	32	-	-	14	-	1	5	-	4	-
29.	-	7	-	48	-	-	-	-	2	84	74	-
30.	8	-	-	-	-	-	-	16	-	1	16	-
31.	1	-	14	-	6	-	-	-	-	-	-	15
32.	245	224	435	253	294	304	79	35	20	175	295	250
33.	11	15	12	6	6	11	5	4	5	6	9	14

Revisi Hujan

REVISI :

PENGHANT

PEMERIKSAAN HUJAN

C 4

TAHUN : 1990

Tempat pemeriksaan : Simongan Tinggi diatas permukaan laut K
 Kecamatan : Samarang Selatan Kabupaten : Kec. 10 Png.
 Letak tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
 Pusat

UNITS DALAM MILIMETER

Contoh : 9. h

TANGGAL BULAN	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	-	60	-	4							-
2	41	-	-	-	-							-
3	-	-	55	2	-							16
4	1	-	-	-	-							3
5	33	-	1	14	21							8
6	62	-	-	-	-							6
7	42	-	-	14	-							6
8	-	4	3	16	6							27
9	1	-	7	-	-							-
10	4	-	-	-	-							3
11	15	-	1	-	38							7
12	-	-	-	-	8							11
13	-	43	-	-	31							26
14	-	1	7	-	-							-
15	-	-	9	27	-							5
16	3	-	-	-	-							-
17	26	1	3	9	-							26
18	12	-	105	-	-							17
19	-	-	11	-	-							-
20	40	11	3	-	-							-
21	7	-	-	27	-							85
22	112	-	-	-	-							7
23	7	-	-	-	-							21
24	34	-	-	-	-							3
25	1	-	-	21	-							11
26	36	-	14	-	-							4
27	56	-	-	-	-							19
28	92	4	-	3	-							3
29	-	7	-	4	4							-
30	-	7	-	-	1							-
31	-	-	-	-	-							6
Jumlah	625	64	279	137	113							321
Contoh H.H.H.	20	6	13	16	8							22

PENCEREBAN HUJAN TAHUN: 1991

C 5

Pemeriksaan : Simongan, Tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 dan : Sms Selatan, Kabupaten : Kabupaten Srag, Lokasi tempat pemeriksaan
 Km, Sekolah : _____, Dari Kantor Pusat : _____

HUJAN DALAM HEKTOGRAM (mm)

Contoh : 9 b.

JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DES.
-	-	-	-	-	-	-	16	→			
5	14	-	4	-	-	-	↓				
42	10	-	-	-	-	-					
2	-	-	-	-	-	-	1. Juli				
-	-	3	-	-	-	-					
15	25	-	2	-	-	-	1. Januari				
2	2	-	-	-	-	-					
9	25	6	-	-	-	-					
42	35	50	-	-	4	-					
2	8	-	-	-	-	-					
1	108	-	-	-	-	-					
-	21	-	-	-	-	-					
-	-	13	-	-	-	-					
5	-	-	15	-	-	-					
10	-	-	-	-	-	-					
-	1	-	5	-	-	-					
3	-	-	10	-	-	5					
1	35	-	34	-	-	-					
4	72	-	-	-	-	-					
20	-	79	9	-	-	-					
-	8	-	-	-	-	-					
2	-	-	50	-	-	-					
-	74	-	-	-	-	-					
3	78	-	1	-	-	-					
45	108	-	68	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	12	-	-	-					
25	70	-	-	-	-	-					
18	7	-	28	-	-	-					
33	7	-	3	-	-	-					
-	6	81	-	-	x	-					
293	698	232	246	-	0	5					
21	17	6	13	-	-	1					

DAFTAR TURUNAN
UNTUK DIKIRIM

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 92...

STASIUN HUJAN
No. ...A.2.....

Tempat pemeriksaan: ...SIMONBANG... Tinggi diatas muka laut ...9... meter
Kecamatan ...SEMARANG SELATAN... Kabupaten ...
Letaknya tempat pemeriksaan ...7.3... km sebelah ...SELATAN... dari Kantor
Camat ...Semarang Barat...

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	36	-	59	2	-	60	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	11	6	-	-	-	6	25	35	21
3	-	60	-	5	-	4	-	2	-	28	1	24
4	-	-	-	17	-	2	-	-	11	16	-	13
5	-	6	-	-	-	-	-	20	-	46	-	-
6	2	-	-	-	-	7	-	-	32	22	-	3
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
8	30	-	-	1	-	26	-	-	-	6	-	3
9	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	14	1	12	-	-	2	-	-	62	4	-	3
11	16	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1	-	-	16	4	-	-	-	14	2	-	84
13	-	-	2	7	16	-	-	-	4	-	-	4
14	-	1	1	12	8	-	-	-	-	9	-	-
15	-	-	-	2	20	-	-	6	5	21	35	8
16	-	14	4	14	-	-	-	-	-	1	-	-
17	12	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	-	9	4	-	-	-	-	36	-	-	7	12
19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	67	5
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
21	-	6	-	11	-	-	-	-	-	24	23	-
22	23	6	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-
23	-	61	5	2	-	-	-	54	-	-	-	-
24	-	28	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
25	-	-	-	2	5	-	-	2	-	10	17	-
26	-	-	24	-	17	-	-	30	4	-	30	-
27	37	-	-	7	37	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	44	1	-	-
29	59	8	2	-	24	-	-	-	-	-	17	-
30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	25	67	-
31	-	-	-	-	2	-	-	17	-	5	14	-
Jumlah	237	88	200			47	0	179			323	184
Banyaknya Hari Hujan	13	11	12	16	17	5	0	8	8	19	11	12

Alamat
INDUNGAN 1080
SEMARANG SELATAN.

Pemeriksa,
MANIKI PENGARON
DATARAN SEMARANG.

C 7

STASIUN HUJAN
 DAFTAR TURUNAN
 UNTUK DIKIRIM
 STASIUN HUJAN
 No. 42

PEMERIKSAAN HUJAN
 TAHUN 1963

Tempat pemeriksaan Simongan Tinggi diatas muka laut meter
 Kecamatan Semarang Selatan Kabupaten Kecamatan Daru II Semarang
 Letaknya tempat pemeriksaan I S km. sebelah Berat dari Kantor
 Camat Semarang Selatan

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	-	72	42	-	-	-	-	-	-	-	24	-
2	15	4	-	-	42	-	-	-	-	-	6	1
3	7	3	-	46	-	-	-	-	-	-	-	106
4	13	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	7
5	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	32	-	54	-	-	-	-	14	-	-	-
7	12	18	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	12	-	19	-	-	-	-	1	-	-	-
9	-	-	51	-	-	64	-	9	37	-	-	3
10	42	-	50	1	-	-	-	-	-	7	-	-
11	1	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
13	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	-	4	-	46	-	-	-	5	-	9	9	6
15	-	-	-	16	-	-	-	8	-	9	1	-
16	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	7	-
17	46	-	36	1	-	-	-	-	-	-	-	15
18	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
19	-	-	1	-	1	-	-	-	-	47	2	16
20	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	14
21	4	-	-	-	-	-	2	-	57	-	6	-
22	21	-	-	13	-	-	-	-	2	-	3	-
23	5	-	12	14	-	-	-	2	-	-	2.8	9
24	12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
25	22	*	-	-	-	-	64	-	-	-	3	-
26	11	1	-	-	-	-	64	-	-	-	3	-
27	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	92	-	26	-	11	-	-	-	-	-	-	-
29	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	208	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
31	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	961	167	261	289	59	156	66	21	115	67	134	175
Banyaknya Hari Hujan	19	15	9	11	2	3	2	6	6	4	11	10

Alamat :

Pemeriksa
 21/7

BALAI MEMOROLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH II
 STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I SEMARANG
 SILIWANGI NO. 291 TLP. 609016 KODE POS 50145. SMC

STASIUN HUJAN
 NOMOR.: 49

PEMERIKSAAN HUJAN TAHUN : 1994

Tempat pemeriksaan : Simongan, Tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 Kecamatan : Sung Gelatun, Kabupaten : Semarang, Letak tempat pemeriksaan:
 Km, Sebelah : _____, Dari Kantor Camat : _____

REKOR HUJAN DALAM MILIMETER (mm) Contoh : 9 b.

No	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mei.	Jun.	Jul.	Agst.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4	2	-	-	26	15	-	-	-	-	-	24	84
5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	11
6	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	19	11
7	-	-	16	-	-	5	-	-	-	-	8	11
8	-	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
9	-	10	131	-	-	-	-	-	-	-	-	47
10	-	-	11	-	-	-	N	N	N	1	-	18
11	3	-	9	-	1	-	-	-	-	1	-	6
12	-	-	5	-	5	-	1	1	1	-	-	42
13	16	-	5	-	-	-	-	-	-	-	22	2
14	25	11	-	68	-	-	H	H	H	-	9	-
15	108	15	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-
16	23	-	21	-	-	-	1	1	1	2	-	4
17	105	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	14	-	-	8	-	-	L	L	L	12	-	-
19	80	86	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
20	14	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	37
21	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
22	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	19
23	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	8	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	6
25	98	-	16	6	-	-	-	-	-	-	-	5
26	52	-	8	26	-	-	-	-	-	-	-	6
27	-	34	16	-	-	-	-	-	-	-	6	-
28	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-
29	19	X	-	-	-	-	-	-	-	14	-	30
30	9	X	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-
31	18	X	-	X	-	X	-	-	-	-	7	3
Jumlah	627	157	385	149	28	32	0	0	0	36	111	355
Rata-rata	21	7	20	6	3	2	-	-	-	5	11	18

Camat :

Pemeriksa :

STASIUN HUJAN
NOMOR.: 42

BALAI METEROLOGI DAN GEOPHISIKA WILAYAH II
STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I SEMARANG
JLN. SILIWANGI NO. 291 TLF. 609016 KODE POS 50145 SMO

PEMERIKSAAN HUJAN TAHUN : 95

Tempat pemeriksaan, Srinongyan PU, tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 Kecamatan : Gajel, Mungkur Kabupaten : Blora, Letak tempat pemeriksaan :
 Km, sebelah : _____, Dari Kantor Camat : _____

URAH HUJAN DALAM MILENETER (mm) Contoh : 9 h.

Sl. No Kor.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mei.	Juni	Juli	Agst.	Sep.	Okt.	Nop.	Des.
1	3					14						
2			2									1
3		56	2								38	6
4	1	16	8								14	2
5	1	61	5				14		24		48	
6		2	15	2		14	37					7
7				7		4					6	2
8		2		2							64	6
9	12	2		16							4	
10		1		3							14	
11	1	5									19	
12	58	2				9		N			20	
13	3	9				2				52	75	132
14	1	18						1				16
15	15		5	2							9	16
16	14		3			9		4			90	5
17	4										20	71
18	14							1			2	
19						1						
20		9	28	3				1			1	4
21			4						21		15	24
22	16		3								112	8
23			9								15	
24			6								1	6
25	27									4	6	8
26		20							28		36	4
27			5							18	3	3
28	23									18	8	6
29			28	4						14		
30				8							80	
31										10		2
32	194	203	123	47		118	51	0	58	120	668	329
33	16	13	14	9		7	2	-	3	6	24	20

Alamat :

Nama pemeriksa :

DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 96

STASIUN HUJAN
No. 42

Tempat pemeriksaan LIMONGARU Tinggi diatas muka laut 8.90 meter
Kecamatan EMBRANG SELATAN Kabupaten SEMARANG
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Cantat

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okta.	Nov.	Des.
1	-	9	14	5	-	-	8	-	-	85	26	-
2	7	6	13	-	-	-	-	-	-	12	7	-
3	6	3	7	-	-	-	-	-	-	-	24	8
4	-	2	8	-	-	-	-	-	-	7	38	-
5	-	2	9	-	-	-	-	1	1	12	-	3
6	7	16	4	-	-	-	-	-	-	-	5	5
7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6	9	2	-	-	-	-	-	58	-	16	7
9	-	16	38	-	-	-	7	-	-	-	24	52
10	-	92	-	-	-	-	-	42	16	-	21	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4
12	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
13	152	3	-	-	-	-	-	-	11	-	-	33
14	16	16	6	16	-	-	9	-	-	9	-	64
15	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26
16	7	-	-	79	-	-	37	-	-	-	-	5
17	71	11	-	-	-	-	-	59	-	-	26	-
18	-	11	-	106	-	-	-	-	-	-	23	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1	-	-	1	-	-	-	-	-	88	-	-
21	8	1	-	5	-	-	-	-	-	-	28	-
22	2	2	17	24	-	-	19	17	11	15	17	-
23	6	6	17	37	-	-	-	-	9	-	7	-
24	8	-	-	-	-	-	7	169	10	9	36	2
25	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	24	9
26	7	8	-	-	-	-	6	-	15	-	-	16
27	3	82	-	-	-	-	12	17	17	27	12	14
28	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
29	-	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	19
30	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	507	470	109	198	-	-	88	199	117	252	392	352
Banyaknya Hari Hujan	13	20	12	8	-	-	7	5	4	13	16	18

Alamat

Pemeriksa,

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19. 87....

DAFTAR TURUNAN
UNTUK DIKIRIM

STASIUN HUJAN
No. 19.0.....

C 11

Tempat pemeriksaan STA. METEO MARITIM .. Tinggl diatas muka laut .. 1 (SATU) METER meter
Kecamatan SEMARANG UTARA .. Kabupaten SEMARANG ..
Letaknya tempat pemeriksaan .. km. sebelah .. dari Kantor
Camat ..

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Junj	Juli	Agust.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	-	1	3	-	-	-	31	-	-	3	-	-
2	-	2	2	3	8	-	-	-	-	2	-	25
3	4	6	-	-	46	-	-	-	-	13	-	3
4	1	-	-	-	-	24	-	-	-	3	-	3
5	3	3	-	-	80	-	-	-	-	-	-	30
6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2	-	-	-	12	-	-	1	-	-	3	8
9	5	1	-	14	3	-	-	2	-	-	3	3
10	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
11	5	-	-	-	1	-	-	3	-	-	45	-
12	23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	17	36	-	-	6	-	-	-	-	-	-	3
15	7	12	-	-	4	-	-	-	-	-	2	6
16	-	67	9	-	-	-	11	-	-	-	-	23
17	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
19	4	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-
20	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2
21	4	13	29	-	-	-	-	-	-	-	3	-
22	-	14	14	-	-	-	13	-	-	-	-	3
23	7	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	17
24	17	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	7
25	-	1	-	17	-	-	-	5	-	-	-	3
26	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27	87	-	16	11	-	3	-	-	-	-	18	2
28	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	46	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3
31	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	245	205	132	58	163	27	55	11	-	23	212	168
Banyaknya Hari Hujan	22	19	13	7	9	2	3	4	-	5	10	21

Alamat :

Pemeriksa,



PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19.88...

DAFTAR TURUNAN
UNTUK DIKIRIM

STASIUN HUJAN
No.

C 12

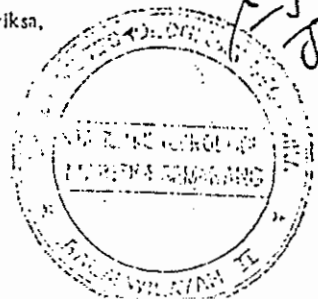
Tempat pemeriksaan STA. METEO MARSA Tinggi diatas muka laut 1.000 meter
Kecamatan SEMANGI UDARA Kabupaten SEMARANG
Letaknya tempat pemeriksaan km. sebelah dari Kantor
Camat

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr	Maret	April	Mei	Junj	Juli	Agust.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10
2	-	37	25	-	-	-	-	-	-	18	-	5
3	2	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	18
4	-	39	13	-	12	-	24	-	-	-	-	1
5	14	33	-	-	48	-	-	0	-	-	-	-
6	4	8	-	16	16	-	32	-	5	-	-	1
7	-	52	-	-	3	-	9	-	-	-	-	0
8	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10	1	35	77	4	-	3	-	-	-	-	20	5
11	80	18	-	-	5	-	-	-	5	2	21	4
12	24	15	-	-	-	-	-	-	3	1	31	1
13	10	-	-	16	13	2	-	24	-	-	46	58
14	16	2	25	-	21	-	-	-	-	5	-	16
15	-	1	-	-	13	-	1	-	-	28	7	19
16	3	-	-	4	-	-	19	-	-	1	8	19
17	33	10	-	-	-	-	-	-	11	2	5	73
18	41	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25	9
19	94	6	3	10	-	8	-	-	-	2	-	15
20	20	-	-	-	24	-	-	-	-	5	-	-
21	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
22	11	-	1	-	9	-	-	-	-	0	2	4
23	2	24	-	-	-	-	-	-	-	4	8	2
24	80	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	18
25	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
26	3	-	86	-	-	-	-	-	-	5	26	-
27	5	44	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-
28	14	1	32	-	-	-	-	-	-	0	-	37
29	2	4	47	-	-	-	-	-	-	8	1	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	-
31	2	X	26	Z	-	Z	-	-	Z	1	Z	1
Jumlah	621	334	338	51	164	14	85	26	28	120	220	479
Banyaknya Hari Hujan	25	20	12	6	10	4	5	3	5	17	16	24

Alamat :

Pemeriksa,



PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 89....

STASIUN HUJAN
No.

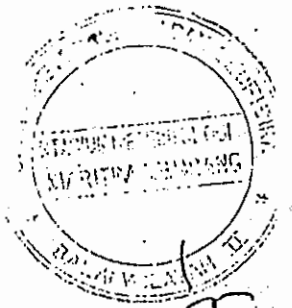
Tempat pemeriksaan *Bel. D. Esang* Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Marcl	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	2	10	5	21	-	1	1	-	-	-	-	47
2	33	27	29	-	1	21	-	-	-	33	1	12
3	22	5	3	73	-	-	-	1	-	0	15	-
4	8	11	10	1	10	1	-	-	-	-	-	1
5	0	89	0	-	2	-	-	-	6	-	-	9
6	-	22	3	0	11	-	-	-	10	-	-	1
7	1	74	14	1	-	-	-	-	-	-	6	1
8	30	1	30	4	-	0	10	-	-	-	23	-
9	15	44	1	3	-	-	-	-	-	-	16	11
10	4	-	21	-	3	-	-	-	1	-	0	3
11	-	0	-	1	-	32	-	-	-	-	-	4
12	2	8	-	-	3	-	0	-	-	-	7	0
13	7	75	-	16	1	-	-	-	-	-	-	33
14	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11
15	17	21	-	-	50	-	1	-	-	-	21	2
16	1	3	-	-	10	40	2	-	-	12	-	4
17	-	2	-	2	14	1	-	-	-	1	0	-
18	41	59	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
19	-	41	-	19	1	-	22	-	-	-	-	-
20	-	21	-	-	1	14	4	23	-	4	-	-
21	-	1	-	1	-	8	-	-	-	0	-	1
22	-	24	-	-	-	-	-	-	3	-	8	0
23	-	8	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	54	10
25	24	18	-	6	1	-	1	-	-	-	0	3
26	4	1	29	-	12	-	0	-	-	-	23	-
27	-	-	-	1	3	-	5	-	-	-	5	26
28	-	17	4	-	10	37	-	-	33	2	-	3
29	1	-	25	38	-	-	-	8	9	56	45	0
30	5	-	-	-	-	-	-	48	-	1	0	-
31	1	-	28	-	36	-	-	-	-	-	-	40
Jumlah	291	703	235	187	169	255	46	80	62	121	228	222
Banyaknya Hari Hujan	21	26	15	15	17	10	10	4	6	10	17	22

Alamat

Pemeriksa,



DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 92...

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksaan *Pel. Pampang Emas* ... Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

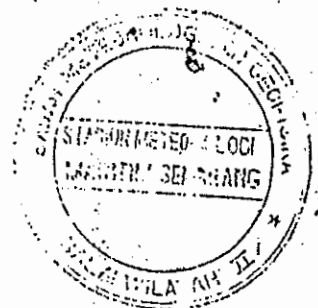
HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	41	-	1	-	61	-	-	-	-	6	-	4
3	2	1	108	36	-	-	4	-	-	-	2	40
4	23	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
5	24	-	-	33	1	-	-	1	4	-	-	19
6	69	-	1	-	-	-	42	-	-	-	-	8
7	55	-	-	6	-	-	9	-	-	-	-	2
8	3	-	7	3	33	-	10	-	1	-	6	10
9	-	8	4	11	-	-	-	-	-	-	-	10
10	1	-	58	-	10	-	-	-	1	-	-	-
11	24	-	5	-	7	-	-	5	-	-	0	25
12	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	7
13	1	6	-	-	57	-	-	0	10	-	26	10
14	-	-	1	7	-	-	-	6	-	-	20	-
15	1	-	10	22	-	-	29	-	-	-	-	4
16	-	-	-	1	-	16	-	-	0	-	-	10
17	20	0	10	8	-	-	-	-	7	-	0	54
18	10	-	47	2	18	-	-	-	-	-	4	10
19	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1	1
20	44	1	-	-	-	8	-	-	-	-	52	2
21	4	2	-	23	-	-	0	-	-	1	7	34
22	111	4	-	21	-	-	13	31	5	-	-	10
23	28	-	-	-	-	-	-	0	62	-	-	8
24	32	9	-	-	-	31	0	-	-	-	1	4
25	1	-	-	14	-	2	-	11	-	-	5	57
26	32	3	-	-	-	-	10	2	10	-	1	5
27	247	23	0	1	2	-	36	19	-	-	29	29
28	0	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
29	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	6	-
30	-	-	-	-	20	-	-	-	37	27	35	-
31	-	-	-	-	4	-	-	-	-	9	-	1
Jumlah	775	68	313	192	235	57	153	155	137	37	195	371
Banyaknya Hari Hujan	24	11	16	15	12	4	10	11	10	4	16	25

Alamat

Pemeriksa,

Contoh H. 9 a



Handwritten signature: Sudarso

Handwritten number: 57

DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 91....

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksaan *Pel. Pangajene Ene* Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
2	61	22	-	3	6	-	-	-	-	-	-	17
3	0	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	33
4	6	1	-	-	31	-	-	-	-	-	25	3
5	35	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5	1
6	23	23	4	15	-	-	-	-	-	-	-	6
7	10	7	-	-	-	-	-	-	29	-	4	13
8	2	26	5	-	-	-	-	-	-	-	0	21
9	4	43	48	-	-	-	-	-	0	-	2	-
10	7	0	2	-	-	-	-	-	-	-	20	2
11	0	35	0	-	44	-	-	-	-	-	-	58
12	2	22	-	2	5	-	-	-	-	-	0	9
13	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	25	1
14	-	27	-	8	-	-	-	-	-	-	0	4
15	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
16	4	4	-	1	-	-	-	-	-	2	10	-
17	-	-	0	13	-	-	24	-	-	-	0	-
18	1	32	1	19	-	-	-	-	-	-	-	6
19	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	7	82
20	5	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10
21	0	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	20
22	-	1	3	17	-	-	-	-	-	-	-	1
23	18	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	79	-	6	-	-	-	-	-	-	13	37
25	8	28	-	3	-	-	-	-	-	30	1	76
26	4	1	-	2	-	-	0	-	-	0	39	189
27	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	11	3
28	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	2	7
29	8	-	-	49	-	-	-	-	-	-	6	0
30	34	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
31	18	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Jumlah	250	564	134	161	86	-	24	2	29	32	189	640
Banyaknya Hari Hujan	23	26	12	16	4	-	3	1	2	3	21	26

Alamat

Pemeriksa,

5/8 91

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 1992...

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksa: *Pel. Tanjung Emas* Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

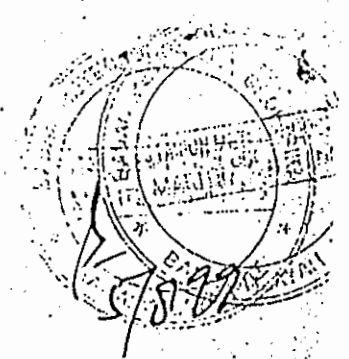
HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	2	-	8	3	-	8	-	-	-	-	7	26
2	1	-	-	29	0	-	-	-	1	9	1	5
3	-	4	-	-	-	-	2	-	-	33	-	19
4	-	-	-	72	-	-	-	-	6	2	-	16
5	7	2	1	5	-	-	-	10	-	37	-	1
6	-	-	-	-	-	0	-	6	23	4	-	-
7	-	-	8	0	0	1	-	4	0	22	-	-
8	12	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-
9	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	0
10	11	6	7	3	-	-	-	-	13	17	2	11
11	4	-	33	-	-	-	-	-	-	30	13	1
12	23	-	-	9	12	-	-	-	13	18	-	-
13	1	6	5	-	31	-	-	-	0	5	0	2
14	-	2	1	15	-	-	-	-	-	33	13	2
15	-	-	6	22	64	-	-	-	-	9	-	3
16	4	17	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4
17	15	-	-	13	-	-	-	-	1	-	3	17
18	3	-	-	-	-	-	-	25	-	-	74	-
19	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
21	-	6	-	10	-	-	-	-	6	-	-	-
22	-	5	-	69	-	-	-	-	-	-	1	-
23	5	36	-	-	-	-	-	10	-	-	1	2
24	-	5	10	2	1	-	-	2	-	5	25	-
25	-	-	-	-	10	-	-	9	-	17	83	-
26	-	-	1	2	1	-	-	-	18	-	0	-
27	0	-	-	7	2	-	-	-	0	1	1	-
28	-	8	-	1	-	-	0	-	-	1	7	-
29	29	22	0	-	68	3	-	-	0	0	33	1
30	7	X	-	-	1	-	-	0	-	21	22	8
31	-	X	-	X	-	X	-	9	X	5	X	7
Jumlah	151	119	83	265	189	57	2	73	81	259	313	125
Banyaknya Hari Hujan	19	12	13	17	10	5	2	9	12	19	19	17

1717

Alamat,

Pemeriksa,



DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 9.3...

STASIUN HUJAN
No.

C 17

Tempat pemeriksaan *Pel. Tanjung Emas* Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

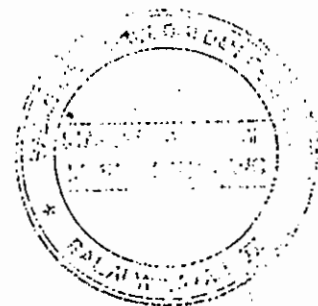
HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	8	127	22	2	-	-	-	-	-	-	15	-
2	1	13	-	-	52	-	-	-	-	-	-	1
3	1	15	2	16	-	-	-	-	-	-	-	30
4	11	15	13	-	1	-	-	-	-	-	-	1
5	41	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
6	-	28	3	27	-	-	-	-	-	-	-	-
7	81	4	3	27	-	-	6	-	42	-	-	-
8	27	18	-	7	-	-	-	-	-	3	-	1
9	-	-	17	-	-	9	-	-	11	-	0	9
10	41	-	19	3	27	-	-	2	-	10	2	9
11	1	-	6	-	-	47	27	-	-	-	-	-
12	-	-	0	-	-	42	-	-	-	-	-	12
13	-	-	37	-	20	-	-	-	-	-	8	0
14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	45	-
15	1	-	-	11	-	1	-	9	-	6	-	-
16	1	0	-	14	-	3	-	-	-	3	5	2
17	8	-	99	-	-	-	-	-	24	-	-	1
18	2	-	-	3	-	31	-	-	-	-	47	-
19	1	-	-	-	-	1	-	-	-	122	0	1
20	-	-	-	-	0	-	-	3	-	5	-	-
21	1	2	-	-	-	-	2	-	20	2	-	5
22	3	-	8	8	-	-	-	16	-	0	16	-
23	6	-	3	4	0	-	0	53	-	-	6	25
24	87	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	13
25	45	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-
26	38	4	0	3	-	-	20	-	-	-	46	4
27	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	6	1
28	133	0	68	-	-	-	-	-	-	7	-	-
29	170	-	-	1	20	-	-	-	4	0	-	-
30	150	-	17	-	-	-	-	-	33	-	4	-
31	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	881	238	323	186	120	136	55	85	134	168	200	117
Banyaknya Hari Hujan	25	13	18	13	7	7	5	6	6	13	14	17

2643
144

Alamat

Pemeriksa,



DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 *94*...

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksaan : *Pel. Sungai Emas* Tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Junj	Jull	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
2	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3
3	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
4	3	5	2	16	55	-	-	-	-	-	7	52
5	-	-	11	0	-	-	-	-	-	-	5	0
6	-	1	9	-	0	-	-	-	-	-	7	-
7	1	2	14	-	-	59	-	-	-	-	11	4
8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
9	-	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10	5	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	54
11	3	6	19	-	-	-	-	-	-	3	-	6
12	-	-	5	-	1	-	-	-	-	4	-	18
13	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	4
14	25	23	3	20	-	-	-	-	-	0	4	-
15	21	-	7	34	-	0	-	-	-	17	28	-
16	4	-	9	1	-	0	-	-	-	0	-	3
17	7	1	5	-	-	-	-	-	-	1	1	32
18	38	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-
19	4	47	-	1	-	-	-	-	-	-	36	-
20	16	0	-	8	-	-	-	-	-	11	1	66
21	3	-	-	9	-	-	-	-	-	-	0	19
22	58	0	18	21	-	-	-	-	-	-	-	24
23	-	5	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18	12
25	220	-	18	2	-	-	-	-	-	8	0	35
26	47	-	4	-	-	-	-	-	-	-	13	0
27	-	33	20	7	-	-	-	-	-	-	32	-
28	1	6	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3	0
30	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	30
31	19	-	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	416	165	266	129	62	59	-	-	-	70	224	407
Banyaknya Hari Hujan	23	16	22	14	5	3	-	-	-	10	19	21

1798
133

Alamat

Pemeriksa,



PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 95..

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksaan tinggi diatas muka laut meter
Kecamatan Kabupaten.....
Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
Camat

HUJAN DALAM MILIMETER

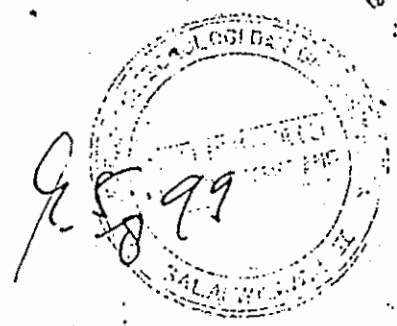
Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mei	Junj	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	13	2	-	-	23	4	-	-	-	-	-	-
2	6	-	2	2	7	-	-	-	-	-	-	1
3	-	29	3	3	-	-	-	-	-	-	32	28
4	5	4	15	-	1	-	-	-	0	6	3	0
5	5	24	4	-	-	-	45	-	-	-	-	0
6	0	7	9	2	-	2	7	-	-	-	50	-
7	6	-	-	2	-	-	1	-	5	-	-	22
8	-	18	3	0	6	-	-	-	-	-	38	2
9	-	7	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
10	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8
11	6	30	3	-	26	-	2	-	2	-	4	2
12	30	3	-	-	5	-	-	-	-	8	-	1
13	5	-	0	-	28	-	-	-	-	39	44	44
14	2	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	41
15	25	6	-	34	4	-	-	7	-	-	10	2
16	27	4	-	-	-	37	-	-	-	-	53	5
17	6	0	5	0	-	10	-	-	-	10	3	10
18	13	5	0	-	4	-	-	-	-	-	62	2
19	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	9
20	1	0	-	-	-	-	-	-	28	2	1	-
21	2	31	11	-	49	18	-	-	5	12	47	5
22	8	0	-	-	-	5	-	-	-	56	41	25
23	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
24	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-
25	26	0	8	-	-	-	3	-	3	12	16	5
26	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	30	9
27	-	0	31	-	-	2	-	-	-	0	1	-
28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	19
29	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	1	56
30	20	7	-	27	-	1	-	-	1	-	73	-
31	-	-	-	2	11	2	-	-	2	2	2	-
Jumlah	224	212	102	96	211	79	58	7	44	151	514	501
Banyaknya Hari Hujan	22	22	19	11	13	8	5	1	7	11	21	23

2199
163

Alamat

Pemeriksa,

Contoh H. 9 a



DAFTAR ASLI
UNTUK DITAHAN

PEMERIKSAAN HUJAN
TAHUN 19 96...

STASIUN HUJAN
No.

Tempat pemeriksaan Polabuhun, Tg. Smas . Tinggi diatas muka laut 1 meter
Semarang
 Kecamatan ... Semarang Utara Kabupaten ... Kodiq Semarang
 Letaknya tempat pemeriksaan km sebelah dari Kantor
 Camat .. Semarang Utara

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr.	Maret	April	Mai	Junj	Juli	Agus.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.	THN 96
1	42	2	45	2	-	-	0	-	-	-	34	0	
2	10	11	6	1	-	-	-	-	1	24	-	3	
3	4	4	-	-	-	-	-	-	-	15	5	9	
4	-	13	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
5	15	1	1	-	3	-	-	-	-	2	-	7	
6	22	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	4	
7	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
8	20	22	8	-	-	4	-	-	4	-	48	58	
9	9	29	-	-	-	-	-	0	3	3	21	5	
10	-	17	-	-	-	13	26	41	2	-	18	1	
11	-	1	1	3	-	0	-	-	-	1	3	7	
12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8	1	27	
13	1	30	-	3	-	-	3	-	-	-	-	7	
14	2	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
15	0	-	12	0	-	-	-	-	-	-	12	45	
16	-	-	-	11	-	-	28	-	-	4	52	-	
17	1	12	1	1	-	-	-	24	-	3	1	-	
18	1	3	13	24	-	-	-	-	-	1	-	2	
19	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	1	-	
20	25	13	11	5	7	-	-	-	-	7	-	-	
21	41	4	16	36	-	-	-	-	-	-	23	-	
22	0	-	42	7	-	-	-	-	-	-	0	6	
23	8	62	9	5	8	-	19	32	9	10	6	3	
24	18	5	2	86	-	-	1	-	-	-	18	-	
25	4	2	5	-	-	-	-	-	-	4	17	6	
26	2	8	-	-	3	-	-	-	-	-	16	7	
27	11	109	-	-	0	-	-	1	9	0	4	23	
28	-	5	0	-	-	-	-	17	-	-	-	10	
29	-	29	0	-	-	-	-	16	-	4	-	-	
30	-	-	-	-	1	-	-	-	-	24	-	13	
31	-	7	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	
Jumlah	236	467	189	184	22	17	83	121	28	116	283	277	2023
Banyaknya Hari Hujan	21	24	21	13	7	3	6	7	6	16	21	23	168

Alamat

Pemeriksa,



KASNET MARITIM
SEMARANG

WARDI
NIP. 120045909



P E M B E R I S A A N H U J A N

T A N H U N 1 9 8 7

Tempat pemeriksaan Tinggi diatas muka laut meter.
 Kecamatan Kabupaten
 Jikalauya tempat pemeriksaan Km sebelah dari Kantor
 Camat

H U J A N D A I A M M I L I M E T E R

Contoh. 9. b

BALOK DINAR	JAN	FEB	MARET	APRIL	MAY	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
1	-	-	16	--	1	-	9	-	-	-	-	-
2	-	3	-	6	-	-	3	-	-	-	-	20
3	1	2	-	-	20	-	-	-	-	15	-	4
4	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	10	5
5	3	6	4	-	27	5	-	-	-	-	-	32
6	16	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	13
7	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
8	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	16	10
9	5	4	-	22	30	-	-	-	-	-	6	30
10	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	11	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	4
12	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	28	16
13	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
14	23	42	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	8	35	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1
16	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
17	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	10	36	3	-	-	-	-	-	-	1	-	9
19	23	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	8
21	17	48	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-
22	-	34	2	-	-	-	-	-	-	-	3	28
23	14	35	63	15	-	-	-	-	-	-	5	8
24	13	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	9
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
27	120	-	-	-	-	4	-	-	-	-	47	4
28	-	-	16	3	-	-	-	-	-	-	41	1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	7
31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
JM	367	363	139	106	153	23	12	-	-	43	221	286
JM MM	22	17	10	4	7	4	2	-	-	6	13	24

PENYERIKSAAN HUJAN

Tempat pemeriksaan *Pausday Timur* Tahun *1988* Tinggi diatas muka laut meter
 Kecamatan *Sing. Timur* Kabupaten *Sing. Timur*
 Jaraknya tempat pemeriksaan Km sebelah dari Kantor
 di
 DAN DALAM KEMENTER

Totch. 9. b

BULAN	JAN	FEB	MARET	APRIL	MAY	JUNI	JULI	AUGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	3
	-	39	44	7	-	-	-	6	-	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	43
	-	6	14	-	8	-	24	-	-	-	-	-
	11	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	-	7	-	8	45	-	11	-	-	-	-	-
	-	47	-	-	22	-	32	-	-	-	-	-
	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	86
	-	37	-	34	-	-	-	-	-	-	-	18
	30	35	-	-	5	-	-	-	-	5	15	4
	-	14	-	-	-	-	-	-	-	15	48	-
	13	-	-	9	47	-	-	19	-	-	32	36
	46	-	12	-	35	-	-	-	-	11	-	18
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	56	13	80
	7	-	-	14	-	-	30	-	-	-	1	51
	14	-	-	-	4	5	-	-	5	2	1	218
	4	-	7	-	-	10	-	-	-	-	18	6
	60	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	38	-	3	-	22	-	-	-	-	6	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	6	-	2	-	15	-	-	-	-	-	-	3
	-	24	-	-	3	-	-	-	-	14	7	10
	-	-	3	-	-	-	-	-	-	12	7	22
	115	-	74	-	-	-	-	-	-	-	14	32
	3	56	2	-	2	-	-	-	-	34	25	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5
	12	6	41	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	-	-	22	-	-	-	-	-	-	42	-	-
	10	/	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
	1	/	68	-	-	-	-	-	-	7	-	-
JAN	210	293	320	72	236	15	97	47	5	250	184	656
FEB	17	12	15	5	13	2	4	3	1	14	12	20

P E M E R I K S A A N H U J A N

C 23

di pemeriksaaan *Pandean Lawang* TINGGAL : 19.89
 di *Sing Singar* Tinggi batas permukaan lautK
 di *Sing Singar* Kabupaten *Sing Singar*
 di tempat pemeriksaaan Km sebelah dari Kantor

DALAM MILIMETER

Contoh : 9. 3

JAN : FEB : MRT : APR : MEI : JUN : JUL : AGS : SEP : OKT : NOV : DES

6	48	11	25	-	-	1	-	-	-	-	5
10	35	15	-	-	16	-	-	-	27	4	20
-	8	8	(48)	-	14	-	-	-	-	13	-
4	35	26	2	3	7	-	-	-	-	-	7
-	77	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	425 12	-	-	6	-	-	-	13	-	-	2
-	52	2	-	-	-	-	-	-	-	13	-
25	1	15	5	-	-	21	-	-	-	-	-
9	44	9	22	-	-	-	-	-	-	12	-
-	-	9	-	7	-	5	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	23
-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11
6	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	26
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	51
-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	13	12
2	13	-	-	5	3	-	-	-	18	-	4
-	10	25	5	(27)	-	-	-	-	-	-	-
16	58	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
-	26	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	(65)	7	29	-	5	-	-
-	-	4	5	-	2	-	-	-	-	-	-
-	13	-	48	-	-	-	-	-	-	-	8
-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
68	2	-	44	-	-	-	-	-	-	-	7
4	-	15	-	-	-	7	-	-	-	59	16
-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-
17	10	12	-	-	60	-	-	46	-	7	8
-	-	-	6	-	-	-	-	8	76	33	-
7	-	-	2	-	-	-	31	-	1	2	-
2	-	10	-	4	-	-	-	-	-	-	14
159	646	105	218	68	157	72	60	67	135	221	224
12	22	15	12	9	9	7	2	3	6	13	15

Hari Hujan

ALAMAT

PENGHANT

PEMERIKSAAN HUJAN

Tahun : 1990

pemeriksaan *Pandean Kempet* Tinggi diatas permukaan laut Km
di *Desa Timor* Kabupaten *Rodan*
empat pemeriksaan Km sebelah dari Kantor

ALAM MILIJMETER

Gambar : 9. b

JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
-	-	35	-	10							-
55	6	-	-	-							20
1	-	64	4	-							6
4	-	2	-	-							8
38	-	-	5	-							8
63	-	1	-	-							6
40	-	-	-	-							7
1	-	-	-	-							57
-	-	-	-	-							-
12	-	34	-	5							-
12	-	-	-	25							-
-	-	-	-	7							69
-	53	-	-	61							-
3	-	6	13	-							-
-	-	8	16	-							9
-	4	6	-	-							11
30	3	93	9	-							-
20	-	7	-	23							107
-	-	-	-	-							-
32	-	-	-	-							34
8	-	-	33	-							45
120	-	-	-	-							4
11	-	-	-	-							16
30	5	-	-	-							5
-	-	-	9	-							14
56	-	-	25	-							6
75	-	-	-	-							14
70	2	-	8	-							3
-	7	-	20	8							-
-	7	-	-	3							-
-	7	-	-	-							13
Jumlah	681	73	257	181	146						347
Rata-rata	20	6	10	10	8						21

PEMERIKSAAN HUJAN TAHUN: 1991

C 25

di pemeriksaan: Pondoran Lauper, Tinggi di atas permukaan laut: _____ Meter.
 datan: Eng Limier, Kabupaten: Semarang, Letak tempat pemeriksaan
 Km, Sobolah: _____, Dari Kantor Camat: _____

HUJAN DALAM MILEMETER (mm)

Contoh: 93.

	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AGS.	SEP.	OKT.	NOV.	DES.
1	-	-	-	-								
2	68	16	-	-								
3	-	8	-	-								
4	6	-	-	-								
5	27	4	-	-								
6	-	15	-	-								
7	14	-	-	-								
8	4	43	13	-								
9	10	24	115	-								
10	29	6	-	-		N	N					
11	-	64	5	-								
12	-	22	-	-								
13	-	-	13	-								
14	-	16	-	46		L	L					
15	-	-	-	-								
16	-	-	-	9								
17	-	30	4	29								
18	-	61	-	-								
19	5	5	85	-								
20	13	-	-	6								
21	-	-	-	41								
22	-	63	-	-								
23	3	58	-	6								
24	-	64	-	78								
25	21	-	-	-								
26	-	-	-	6								
27	-	57	-	-								
28	42	7	-	32								
29	11	7	-	-								
30	23	6	64									
31	286	555	329	253		0	0					
32	14	17	7	9		-	-					

ALAMAT :

PERANGKAT :

PEMERIKSAAN HILAN
TAHUN 1992

SEASER HILAN
No. 1000/1992

Tempat pemeriksaan: Pondok Kempar Tinggi lintas: 100 meter
 Kecamatan: Seremayang Timur Kabupaten: Widadah Kota 2 Seremayang
 letaknya terhadap persebaran: 100 luas wilayah: 1000 dari kantor
 asal: Seremayang Timur

HIJAU DALAM SELIDETER

Tanggal penalar	Jan	Febr	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agus	Sept	Oket	Nov	Des
1	7		25									
2												
3				55	11							
4	17	11		16								3
5												
6												
7	26											
8												
9	3								26			
10	16	5		6					21	16		
11	1		46	7								
12					24							
13					9						50	17
14			20	11								
15				6	18					19		
16		16										
17	26			26								
18		22										
19			5									
20												
21		9		15					11			
22				65							16	
23	13	29										
24												
25												
26			25		29							
27	18			7	41				36			
28												
29	37	21			20					22	51	
30	11											6
31	9											
Jumlah	190	103	121	227	150	40		126	386	230	237	705
Jumlahnya Hari Hujan	12	7	5		6							2

Alamat

Pemeriksaan

PEMERIKSAAN HUJAN
 TAHUN 1933

STASIUN HUJAN
 No. 193

Tempat pemeriksaan PANDEAN CAMPERS Tinggi di atas muka laut ... meter
 Kecamatan SEMARANG TIMUR Kabupaten ...
 Letaknya tempat pemeriksaan PANDEAN CAMPERS km. sebelah ... dari Kantor
 Camat SEMARANG TIMUR

HUJAN DALAM MILIMETER

Tanggal menakar	Jan.	Febr	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.
1	-	67	13	-	-	-	-	-	-	-	16	-
2	-	5	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
3	8	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	47
4	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	22	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	-	26	7	11	-	-	-	-	15	-	-	-
7	12	2	-	33	-	-	-	-	20	-	-	-
8	7	32	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	25
10	-	-	12	-	-	-	-	-	48	-	-	-
11	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	8	43	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
16	3	-	-	21	-	14	-	-	-	-	-	-
17	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	32	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	12
20	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
21	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22	38	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
23	6	-	-	-	-	-	-	8	-	-	21	6
24	11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	10
25	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10	-	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-
27	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	62	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	235	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
30	149	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
31	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	715	195	156	160	69	142	-	17	70	-	22	44
Banyaknya Hari Hujan	16	9	4	5	2	-	-	3	4	-	-	3

Alamat :

Pencatat :

BALAI METEOROLOGI DAN GEOFISIKA MILITARI II
 STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I SEMARANG
 SILIWANGI NO. 291 T.P. 609016 KODE FOM 50145 SMO

STASIUN HUJAN
 FORMER.: 43 e

Pemeriksaan Hujan Tahun : 1991

Objek pemeriksaan : Pondok Reper, Tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 Lokasi : Sungai Tumpang, Kabupaten : Ceurepe, Letak tempat pemeriksaan :
 _____ Km, Sebelah : _____, Dari Kantor Pusat : _____

Hujan dalam milimeter (mm) Contoh : 9 b.

No.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mei.	Jun.	Juli.	Agst.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.
1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
4	17	4	-	37	-	-	-	-	-	-	5	40
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11
6	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	17	-
7	-	-	22	-	-	8	-	-	-	-	2	17
8	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	31
9	-	22	161	-	-	-	-	-	-	1	-	44
10	2	-	6	-	N.	-	+	N	N	1	-	29
11	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	9	-	1	-	5	1	1	-	14	73
13	15	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14	21	24	-	23	H	-	-	H	H	3	-	-
15	24	-	-	17	-	-	-	-	-	10	-	19
16	48	-	20	1	L	-	-	1	1	-	-	2
17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	21
18	12	-	-	-	L	-	-	L	L	13	-	-
19	47	76	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
20	18	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	38
21	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	14	18
22	29	-	20	28	-	-	-	-	-	-	-	21
23	2	6	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	4	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	75	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
26	42	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	3	36	20	8	-	-	-	-	-	-	34	-
28	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	4	X	-	-	-	-	-	-	-	10	10	29
30	5	X	-	-	-	-	-	-	-	-	19	24
31	8	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Jumlah	383	182	422	168	0	23	5	0	0	38	218	445
Rata-rata	19	9	17	7	-	2	1	-	-	6	12	19

Pemeriksaan :

INSTANSI PEMERIKSAAN DAN NEOFISIA MILITARI II
 STASIUN KLIMATOLOGI ELAS I SEMARANG
 JL. SILIWANGI NO. 291 TLF. 609016, KODE POS 50145 SMC

C 29
 NO. SURVEI : 496

PEMERIKSAAN HUJAN TAHUN : 1998

Tempat pemeriksaan, Pandaan, Lampung, Tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 Kecamatan : Gayamsari, Kabupaten : Kodya Bng, Letak tempat pemeriksaan
 Km, Sebelah : _____, Dari Kantor Camat : _____

AN HUJAN DALAM MILLISEKON (mm)

Centok : 9 D.

No. Urut	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mei.	Juni	Juli	Agst.	Sep.	Oktr.	Nov.	Des.
1	-				36	4		-				
2	-		12		2			-				
3	-	21	10	34				-			12	
4		7	6					-			9	5
5	5	53	11				9	-			8	10
6	3	6		47		6	6	-			10	
7	6			6		2		-				
8	3			16				-			44	
9	9	3	10	52	2			-			5	
10				28	20			-			10	
11	5	54		29	17			-			10	
12	37	6		34	1	3		-			6	
13				7	52			-		26	49	108
14	3	98						-				24
15	20	9						-			21	10
16	12					38		-			70	5
17	6					11		-			1	31
18			3					-			25	
19					37			-				
20	8		7		1			-	9			
21	17	39			23	4		-	3	24	32	48
22	15					6		-			25	19
23								-				11
24								-		12	10	19
25								-	22		27	9
26			21					-		6		1
27	61							-			3	3
28			78	6				-			1	14
29	16				12			-			29	
30					6			-		10		
31	238	332	190	270	207	74	15	-	34	78	470	318
32	11	9	11	10	8	2		-	3	5	21	15

Alamat :

Nama pemeriksa :

PEMERIKSAAN HUJAN TAHUN : 1996

C 30

Tempat pemeriksaan, Pangkalan Angkatan Tinggi di atas permukaan laut : _____ Meter.
 Kecamatan : Cyanan Sari Kabupaten : Smy, Letak tempat pemeriksaan
 Km, Sebelah : _____, Dari Kantor/Camat : _____

HUJAN DALAM MILLISEKON (mm) Contoh : 9 b.

No.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mei.	Juni.	Juli.	Ags.	Sep.	Okt.	Nop.	Des.
1	54	7	5	7								
2	2	20	11									
3	4	16										
4		37	19									
5	8	14	5									
6	20	-	5									
7	8	6	4									
8		7										
9		76		12								
10		21	2	18	2							
11		36	16	8	1							
12			13	17								
13		21		11								
14		6		13	1							
15				14	1							
16	14	13	5									
17	20	8	15	20	1							
18	5	7										
19	23											
20	3											
21	13	26										
22		57										
23		2										
24		30										
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	161	44	16	138	0							
32	12	20	11	8	-							

Alat :

Nama pemeriksa :

LAMPIRAN D





Gambar D. 1 Muka air Kali Semarang yang selalu penuh



Gambar D. 2 Luapan air akibat pasang pada batas minimum



Gambar D. 3 Pompa dan sebuah pompa untuk mengurangi genangan diperkampungan



Gambar D. 4 Pompa 6 dengan 2 buah pintu untuk mengurangi pengaruh pasang pada Kali Semarang



Gambar D. 5 Pompa 5 merupakan batas Kelurahan Bandarharjo



Gambar D. 6 Sistem pemipaan pada pompa 5



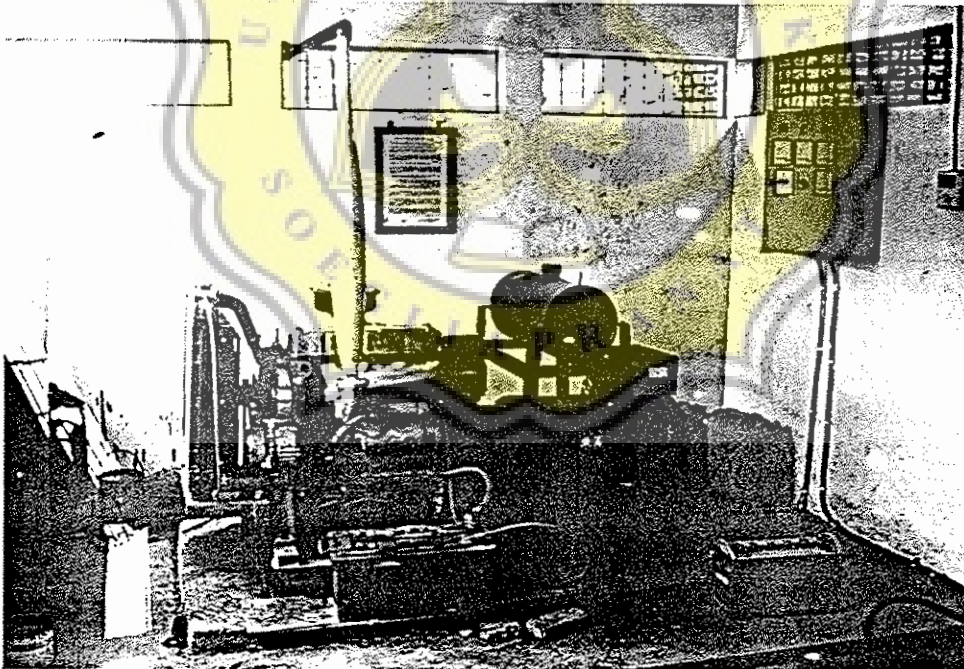
Gambar D. 5 Pipa pembuangan air yang langsung menuju ke Kali Semarang



Gambar D. 6 Rumah pompa dilihat dari belakang



Gambar D. 7 Pompa pada saat bekerja secara otomatis



Gambar D. 8 Pompa yang digunakan pada salah satu rumah pompa