

BAB V ANALISA PENDUKUNG PERMASALAHAN

5.1 DASAR PERTIMBANGAN DAN TITIK TOLAK PENDEKATAN

5.1.1 Dasar Pertimbangan

Dasar pertimbangan pendekatan konsep perencanaan dan perancangan dimaksudkan sebagai kajian teoritik terhadap ;

- 1). Tata fisik, tata massa, ungkapan Arsitektur Regional Jawa dan Arsitektur Modern, yang dapat mendukung seluruh kegiatan-kegiatan di dalamnya.
- 2). Tata ruang yang terorganisir dengan baik sehingga dapat mewadahi seluruh kegiatan yang ada.
- 3). Potensi alami seperti pemanfaatan pencahayaan, penghawaan alami, bahan-bahan alami untuk mendukung penampilan dan kenyamanan ruang.
- 4). Kegiatan service/pelayanan dan utilitas bangunan yang baik dan terkontrol.

Kesemua pertimbangan tersebut dimaksudkan untuk menentukan konsep-konsep selanjutnya.

5.1.2 Titik Tolak Pendekatan

Konsep desain yang digunakan bertitik tolak dari :

- 1). Fungsi Bangunan (kompleks)

Yaitu sebagai tempat yang menjadi pusat kegiatan pelayanan tugas gerejawi yang bertujuan untuk meningkatkan, mengembangkan iman percaya kepada Allah

bagi umat kristiani.

2). Karakter Bentuk

Yang merupakan perpaduan antara Arsitektur Regional Jawa dan Arsitektur Modern dengan tetap berorientasi pada fungsi bangunan.

5.2. PENDEKATAN PENENTUAN LOKASI

Pendekatan penentuan lokasi Kompleks Gereja GKJ Genuk di Semarang berdasarkan beberapa pertimbangan, yaitu :

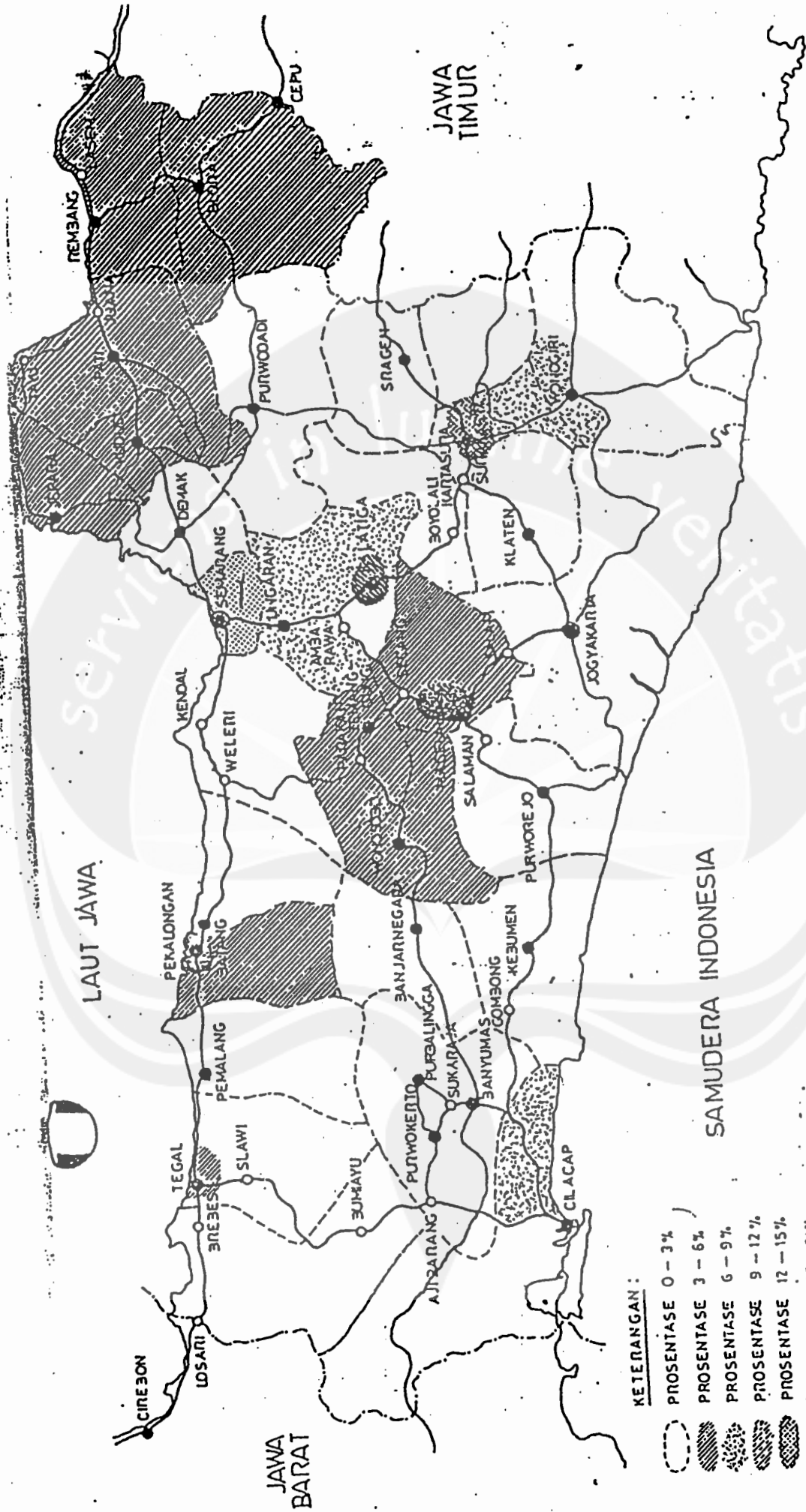
- 1). Letak yang Strategis, yaitu aksesibilitas tinggi, adanya fasilitas kota yang mendukung dan terletak didaerah yang mudah terlihat oleh umum.
- 2). Sebagai fasilitas/pusat pembinaan, pengembangan iman umat Kristiani baik yang berdomisili di Semarang maupun dari luar daerah Semarang.
- 3). Terletak di daerah pemukiman yang membutuhkan sarana ibadah (gereja), khususnya bagi umat Kristen.
- 4). Tidak terlalu dekat dengan pusat perdagangan.
- 5). Tersedianya fasilitas-fasilitas penunjang seperti ; jalan, transportasi, utilitas yang memadai.
- 6). Termasuk pada Wilayah Pengembangan II dan BWK IV.
- 7). Tersedia luasan Site yang memadai.

Untuk menentukan bagian wilayah lokasi yang dipilih sebagai lokasi proyek, maka dilakukan tinjauan potensi dan kendala pada wilayah Semarang timur.

**DATA JUMLAH PENDUDUK MENURUT AGAMA
KABUPATEN/KODYA DI JAWA TENGAH 1992/1993**

NO.	KABUPATEN/KODIA	JUMLAH PENDUDUK MENURUT AGAMA					KE
		ISLAM	KRISTEN	KATHOLIK	HINDU	BUDHA	
1.	Kodia Semarang	952971	81493	88723	4812	21978	
2.	Kodia Salatiga	65017	11733	8309	398	1325	
3.	Kab. Semarang	28731	28138	21066	308	8272	
4.	Kab. Kendal	779708	3636	4646	205	925	
5.	Kab. Demak	819995	2559	887	377	-	
6.	Kab. Grobogan	1171492	11471	6075	596	2472	
7.	Kab. Pati	981533	21464	7100	150	6470	
8.	Kab. Kudus	601019	9068	5608	202	1815	
9.	Kab. Jepara	783504	22464	1341	408	4697	
10.	Kab. Rembang	493809	3047	4680	441	1019	
11.	Kab. Blora	756130	6631	4830	182	700	
12.	Kodia Pekalongan	217789	5575	5537	921	3178	
13.	Kab. Pekalongan	706179	1612	1014	302	223	
14.	Kab. Batang	588286	2496	1208	188	430	
15.	Kodia Tegal	214413	4802	4515	811	2315	
16.	Kab. Tegal	2070466	3018	2699	1119	1472	
17.	Kab. Pemalang	1080053	3913	2639	638	436	
18.	Kab. Brebes	1524169	1929	1623	237	667	
19.	Kodia Surakarta	381124	66400	62978	2910	5598	
20.	Kab. Klaten	1098635	28839	37032	16962	773	
21.	Kab. Boyolali	836039	6790	8782	4771	4459	
22.	Kab. Karanganyar	679668	14326	10729	5943	447	
23.	Kab. Sragen	829790	8555	9173	3192	235	
24.	Kab. Wonogiri	1008542	13502	10527	138	5332	
25.	Kab. Sukoharjo	683030	11381	9463	299	1254	
26.	Kodia Magelang	94369	1016	11009	504	353	
27.	Kab. Magelang	994865	8650	22673	279	508	
28.	Kab. Purworejo	707007	7008	8599	88	2440	
29.	Kab. Kebumen	1145324	5683	6509	430	4532	
30.	Kab. Temanggung	580728	13001	7931	77	10906	
31.	Kab. Wonosobo	656325	5263	5986	136	928	
32.	Kab. Banjarnegara	781761	2246	2446	1124	191	
33.	Kab. Purbalingga	755704	4596	2577	22	50	
34.	Kab. Banyumas	1334278	12514	12450	650	225	
35.	Kab. Cilacap	1463278	14359	14416	623	6641	
Jumlah		28565786	443077	416579	50643	104706	

SUMBER : KA. KANWIL DEPAG PROP JATENG



PETA NO.1.

PENYEBARAN PEMELUK AGAMA KRISTEN PROTESTAN
DI JAWA TENGAH

PETA JAWA TENGAH
SKALA 1 : 1.400.000

KETERANGAN :

- PROSENTASE 0 - 3%
- PROSENTASE 3 - 6%
- PROSENTASE 6 - 9%
- PROSENTASE 9 - 12%
- PROSENTASE 12 - 15%
- PROSENTASE 15 - 21%
- PROSENTASE 21 - 30%
- PROSENTASE 30% KEATAS.

SAMUDERA INDONESIA

LAUT JAWA

JAWA
TIMUR

JAWA
BARAT

PEMELUK AGAMA
DI KOTAMADYA DAERAH TINGKAT II SEMARANG
TAHUN - 1993

Tabel : 3.1.4

=====						
Pemeluk - Agama						
KECAMATAN	Islam	Katholik	Protes- tan	Hindu	Budha	Lain nya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
010. MIJEN	31.815	461	364	92	35	-
020. GUNUNGPATI	47.758	359	374	14	86	-
030. BANYUMANIK	78.989	1.201	979	164	228	-
040. TEMBALANG	69.127	5.531	4.334	137	19	-
050. PEDURUNGAN	86.015	6.045	5.182	292	454	166
060. G E N U K	45.737	1.575	1.047	23	245	4
070. SMG. TIMUR	70.540	10.381	9.348	1.136	4.855	-
080. SMG. UTARA	98.458	10.989	10.073	841	2.330	14
090. SMG. TENGAH	51.827	11.921	9.149	1.649	9.783	323
100. SMG. SELATAN	65.479	6.569	6.500	261	934	-
110. GAYAMSARI	48.255	2.507	1.192	717	875	-
120. CANDISARI	60.561	9.165	5.070	546	664	-
130. GAJAHMUNGKUR	43.675	4.949	3.807	89	191	-
140. SMG. BARAT	103.954	13.063	13.909	604	1.021	203
150. NGALIYAN	66.247	1.221	1.370	26	49	-
160. T U G U	20.320	136	159	-	12	-
<hr/>						
1993	988.757	86.073	73.657	6.591	21.781	710
1992	967.462	92.132	80.304	5.747	22.997	2.936
JUMLAH : 1991	946.181	92.765	72.698	4.071	23.703	7.551
1990	928.437	91.631	71.410	3.722	23.339	...
1989	924.342	95.640	72.142	4.387	22.525	...

Sumber data : KANTOR STATISTIK
KOTAMADYA SEMARANG



PEMERINTAH KOTAMADYA
DAERAH TINGKAT II SEMARANG

RENCANA DETAIL TATA RUANG KOTA
(RDTRK)
SEMARANG

PETA

Analisa Penentuan
Bag. Wil. Kota

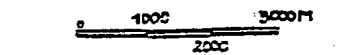
PA.2-4

LEGENDA

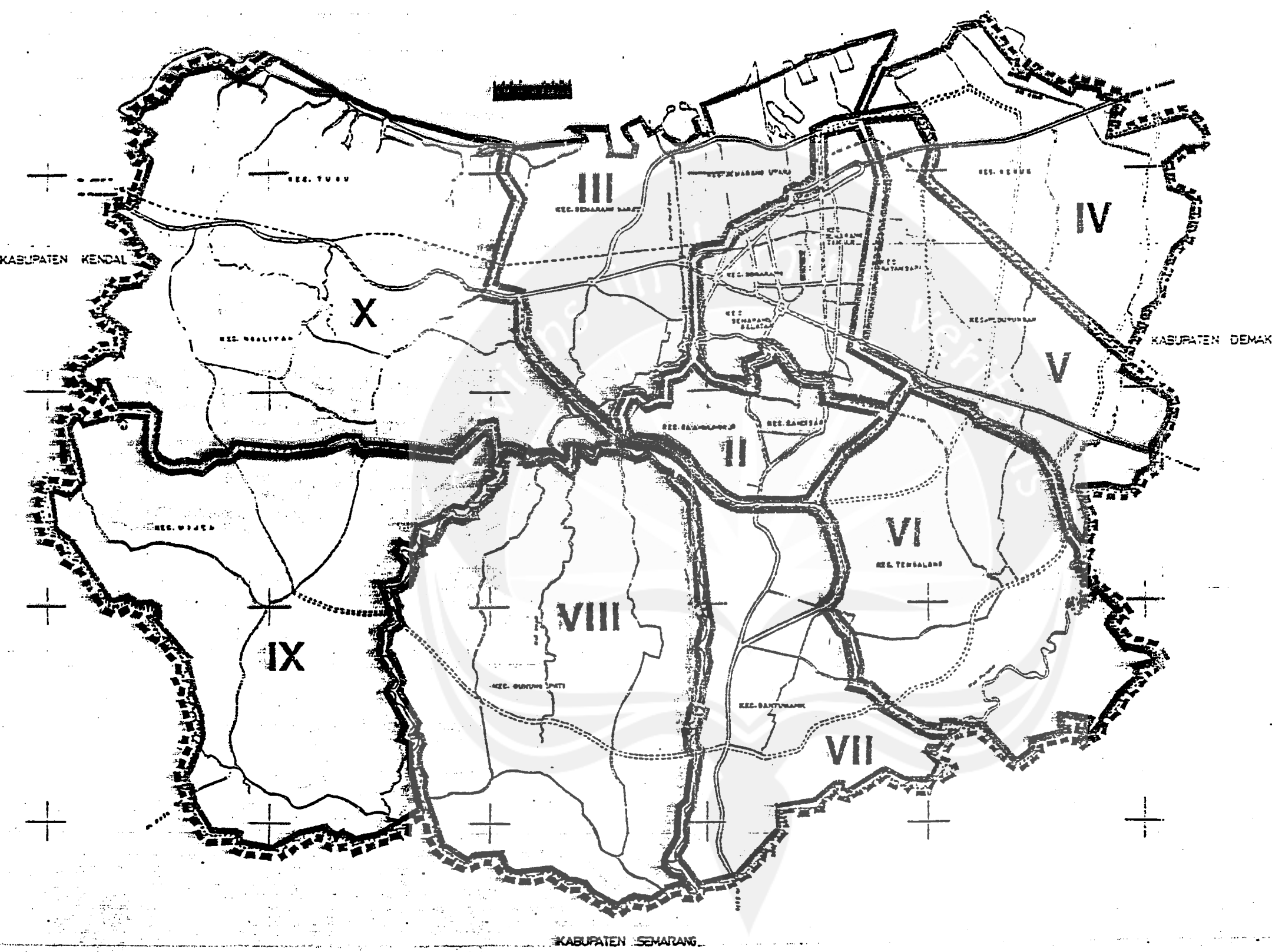
- EWK I : Kec. Semarang Tengah,
Kec. Semarang Timur,
Kec. Semarang Selatan
- EWK II : Kec. Candisari
Kec. Gunungpati
- EWK III : Kec. Semarang Barat,
Kec. Semarang Utara
- EWK IV : Kec. Genuk
- EWK V : Kec. Gayamsari,
Kec. Peduruogan
- EWK VI : Kec. Tembalang
- EWK VII : Kec. Banyuwani
- EWK VIII : Kec. Gunungpati
- EWK IX : Kec. Ngejren
- EWK X : Kec. Ngejran,
Kec. Tugu

UTARA

SKALA 1:100.000



SUMBER
P D A M
DATA POKOK
KODYA SEMARANG



AU
AT
AS
AR
AD
AP

120 121 122 123 124 125 126



PEMERINTAH KOTAMADYA
DAERAH TINGKAT II SEMARANG

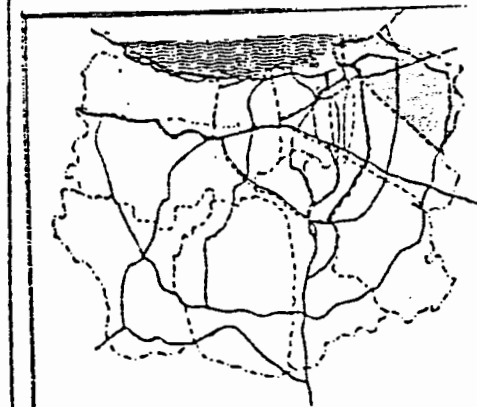
RENCANA DETAIL TATA RUANG KOTA
(RDTRK)
SEMARANG

PETA No. PETA

ANALISA KESESUAIAN LAHAN PA. 9.4- 4

LEGENDA

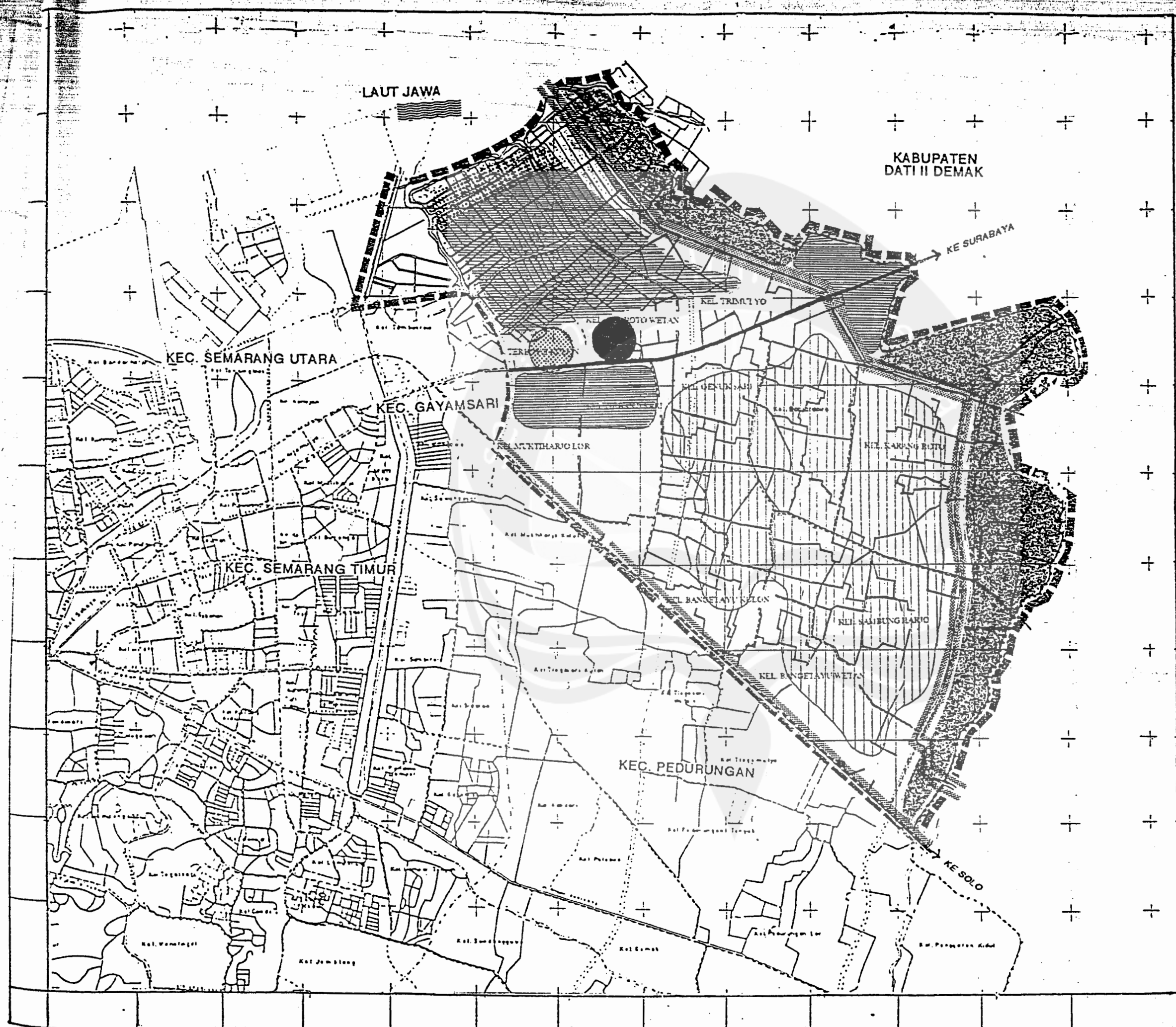
- Jalur hijau, sungai dan rel kereta api
- Jalur hijau/penghijauan/pertanian terpadu
- Bounded zone/kawasan berikat
- Kawasan industri besar, sedang dan kecil
- Kawasan pemukiman
- Sarana transportasi /terminal
- Fasilitas pendidikan
- Daerah campuran (pemukiman/pertanian terpadu)

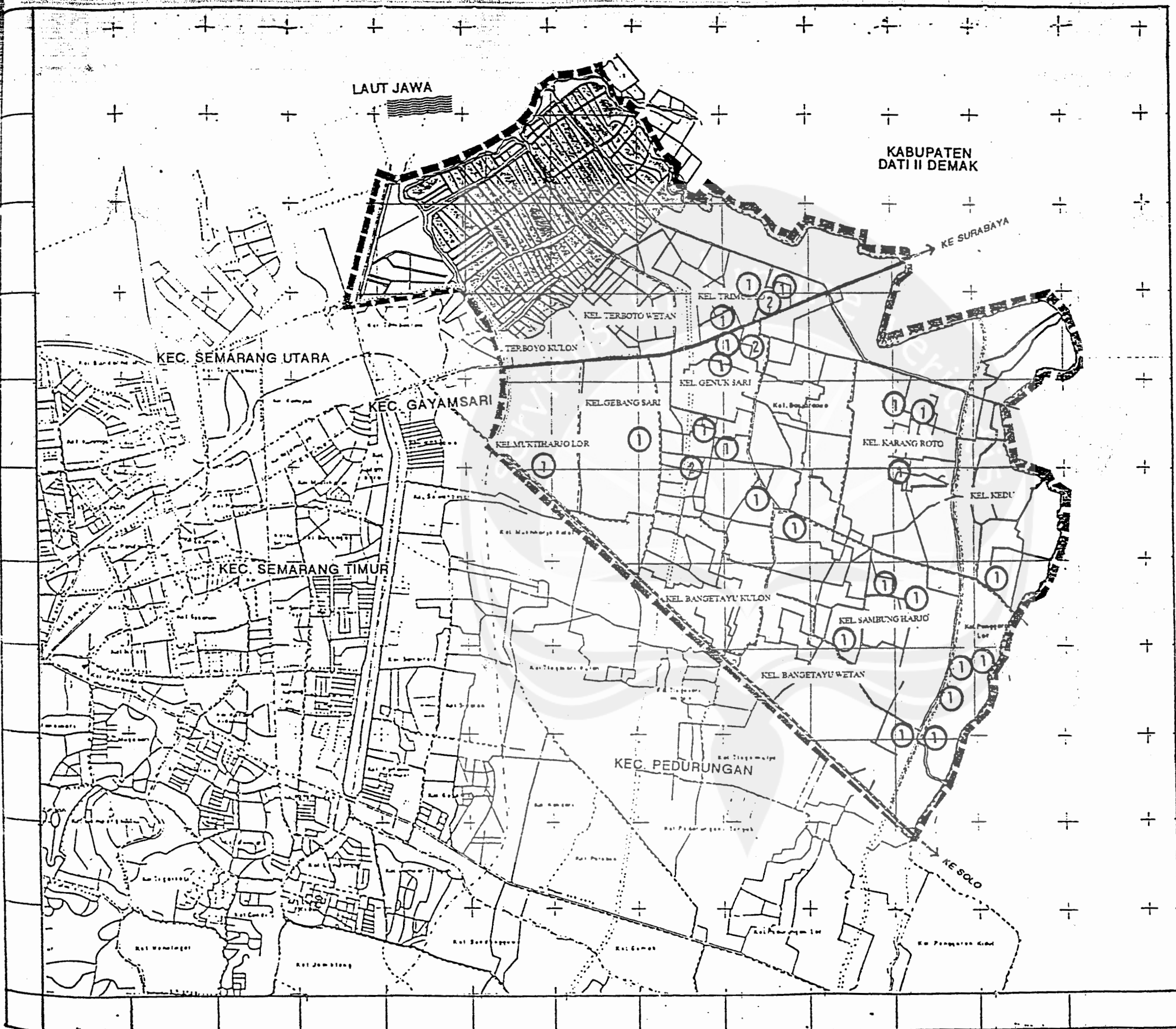


UTARA
SKALA 1 : 40.000
0 m 800 m
400 m



SUMBER
Analisa t.m RDTRK
Semarang Th. 1994





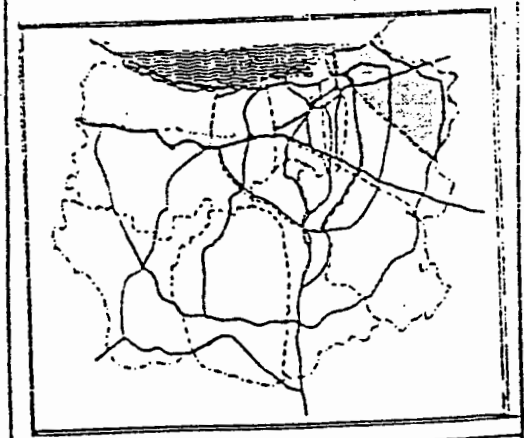
PEMERINTAH KOTAMADYA
DAERAH TINGKAT II SEMARANG

RENCANA DETAIL TATA RUANG KOTA
(RDTRK)
SEMARANG

PETA	No. PETA
ANALISA PENYEBARAN FASILITAS PERIBADATAN	PA. 3.4- 11

LEGENDA

- ① Masjid
- ② Gereja *Juduh ada?*



UTARA	SKALA 1 : 40.000
	0 m ————— 600 m 400 m
	SUMBER Analisa dan RDTRK Semarang Th. 1994 Hasil survey lapangan

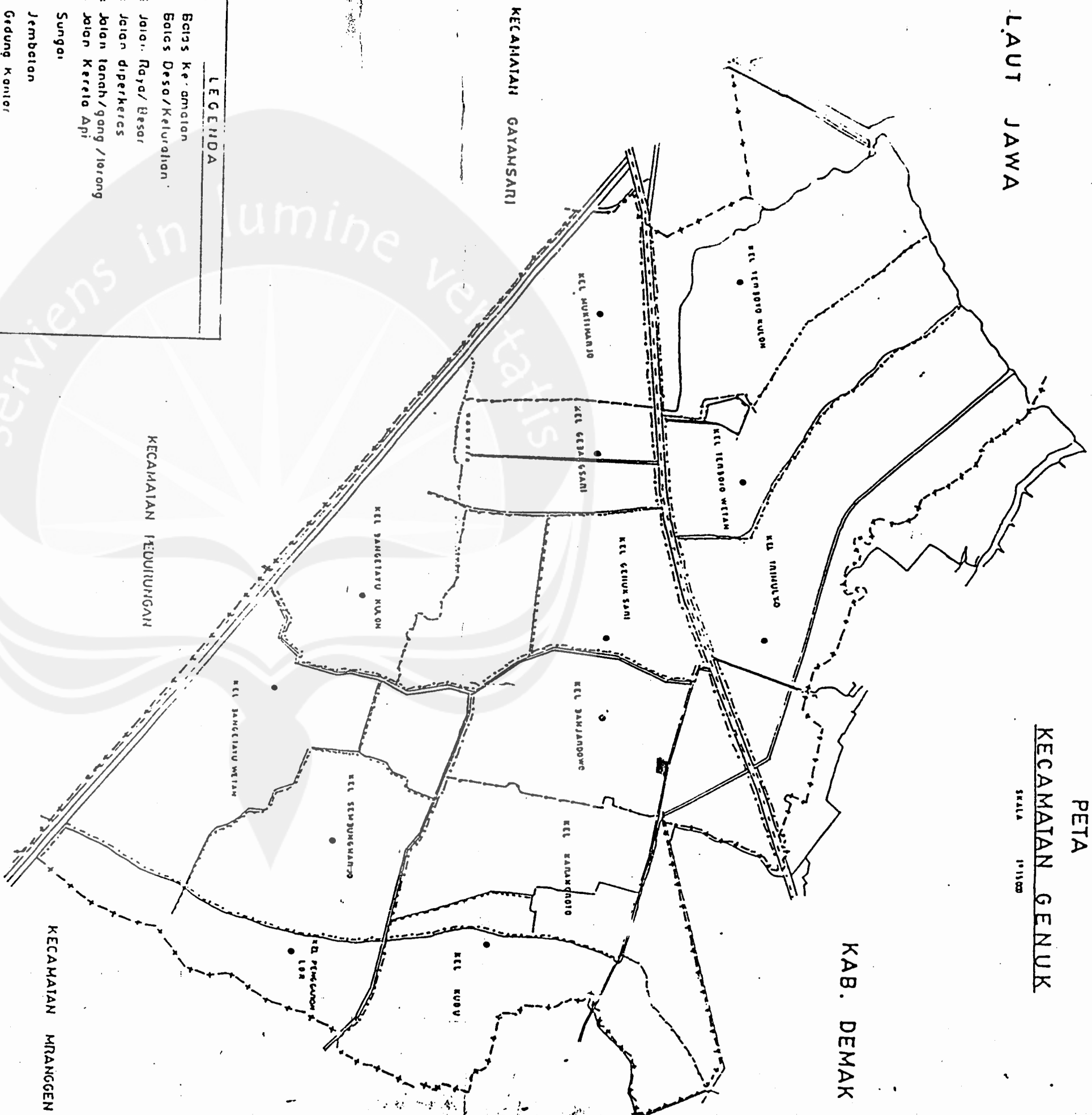
LAUT JAWA

PETA

KECAMATAAN GENUK

SKALA 1:11000

KAB. DEMAK



LEGENDA

- Batas Kecamatan
- - - - - Batas Desa/Kelurahan
- ==== Jalan Raya/ Besar
- ==== Jalan diperkeras
- Jalan tanah/gang/lorong
- Jalan Kereta Api
- ==== Sungai
- ==== Jembatan
- Gedung Kantor
- Kuburan
- Masjid
- Gereja
- Tempat ibadah lain
- Sekolah
- Industri
- Pasar
- Sawah

Dr. Alifan P.

S41095

TRIMULYO

Jl. raya Semarang Demak

kali babon

pasar
masjid
pertokoan
gereja
kelurahan genuksari
sekolahan

pemukiman

kantor sawah

GENUKSARI

pemukiman

sawah SITE (luas ± 2 ha) 150 sawah

kelurahan banjardowo

135 sawah

BANJARDOWO

PETA LOKASI SITE



SKALA 1 : 5000

