

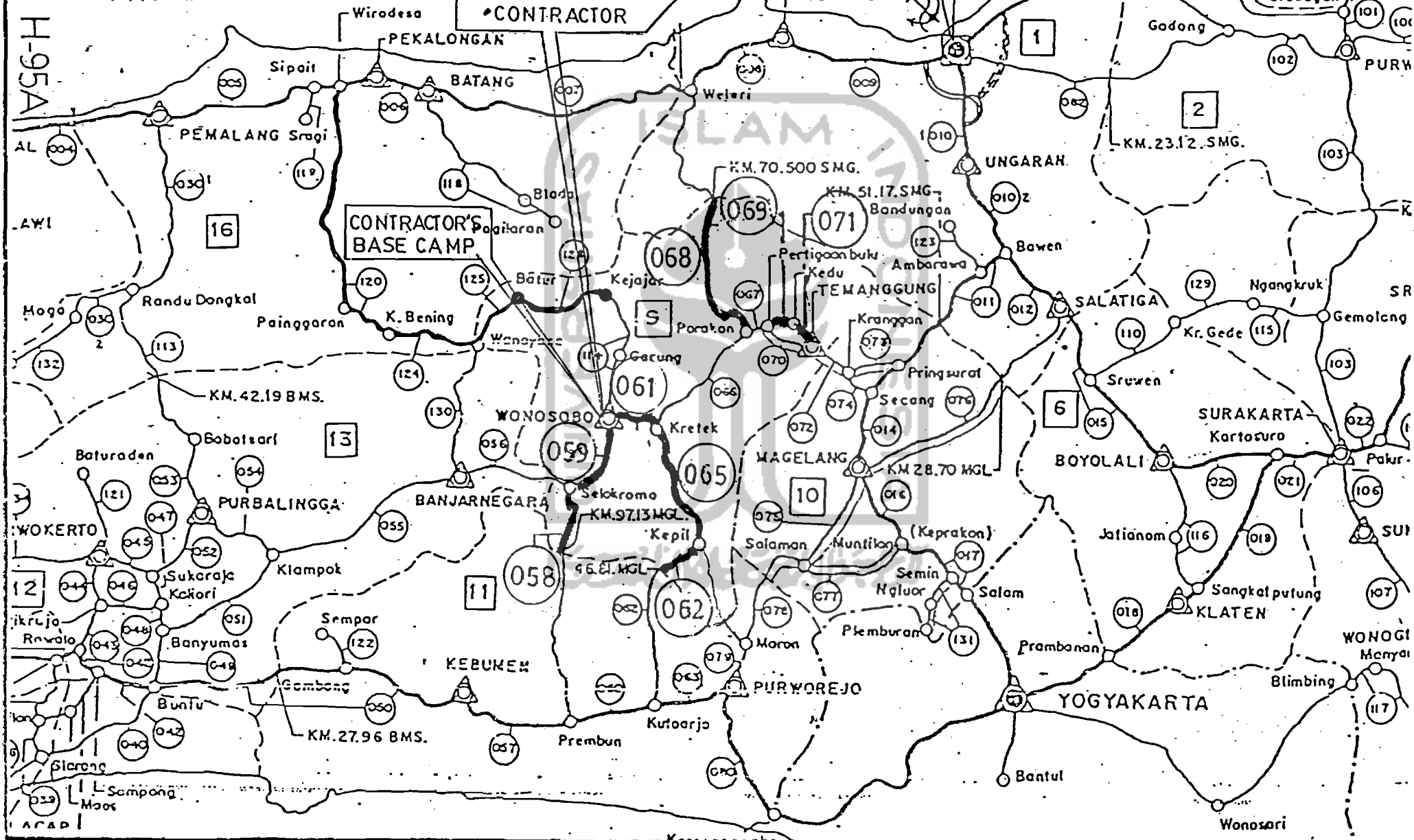
PETA LOKASI PROYEK
PROJECT LOCATION MAP

OFFICE: WONOSOBO

- PROJECT MANAGER
- CONSULTANT
- CONTRACTOR

RBO.V
SEMARANG

CONTRACTOR'S
BASE CAMP



H-95A

AL

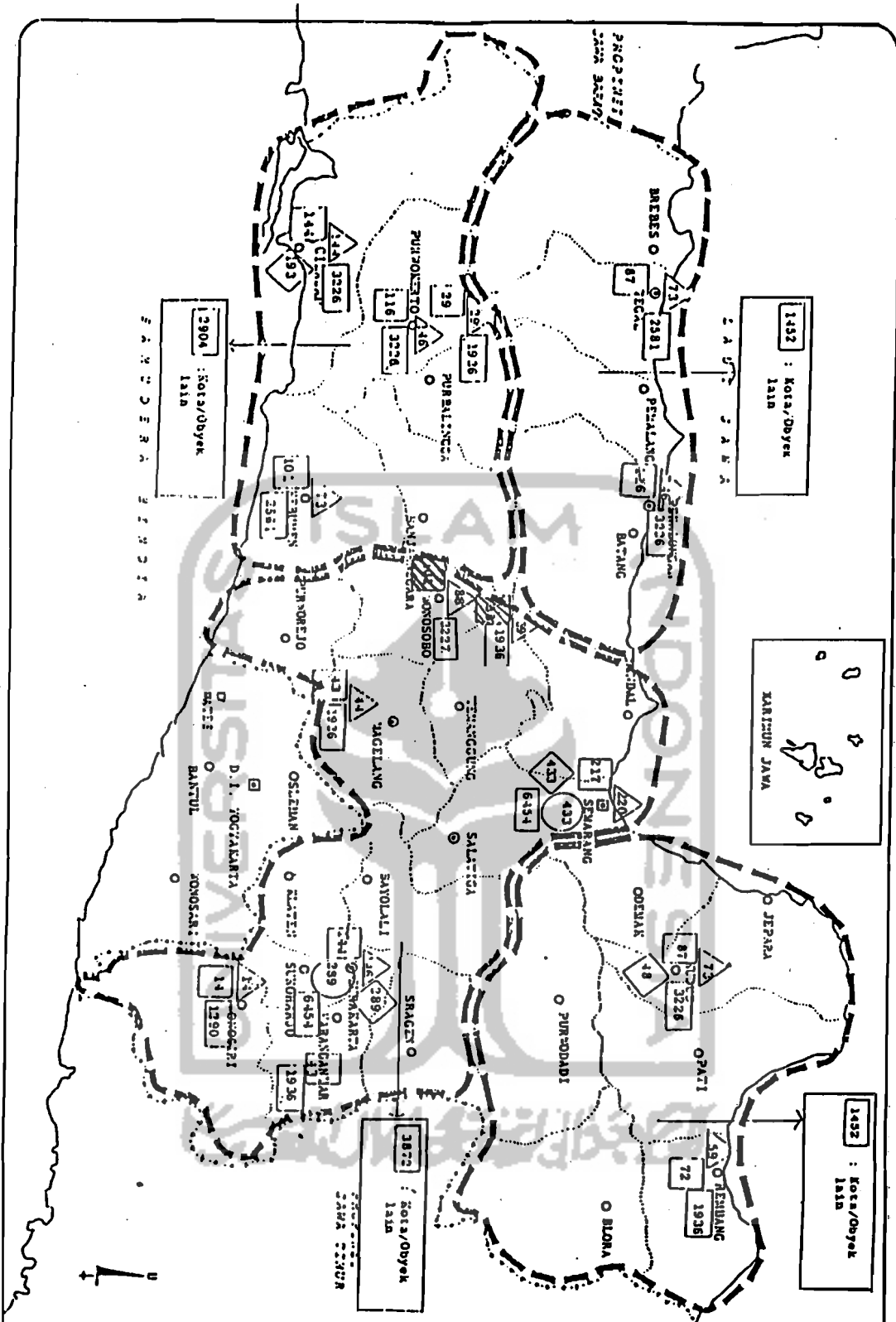
Mogo

WOKERTO

Wirodesa

Slarang

ACAP



PETA :
RENCANA PROGRAM PENGEMBANGAN SARANA AKOMODASI 1/d 2008

JAWA TENGAH

- ITERANGAN :
- △ : Jumlah sarana akomodasi s/d tahun 2008
 - Akomodasi berbintang satu
 - Akomodasi berbintang dua
 - Akomodasi berbintang tiga
 - Akomodasi berbintang empat
 - Akomodasi non bintang

SKALA :
 GAMBAR :
 Data diolah P4J

PUSAT PENELITIAN
 PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 UNIVERSITAS GADJAH MADA

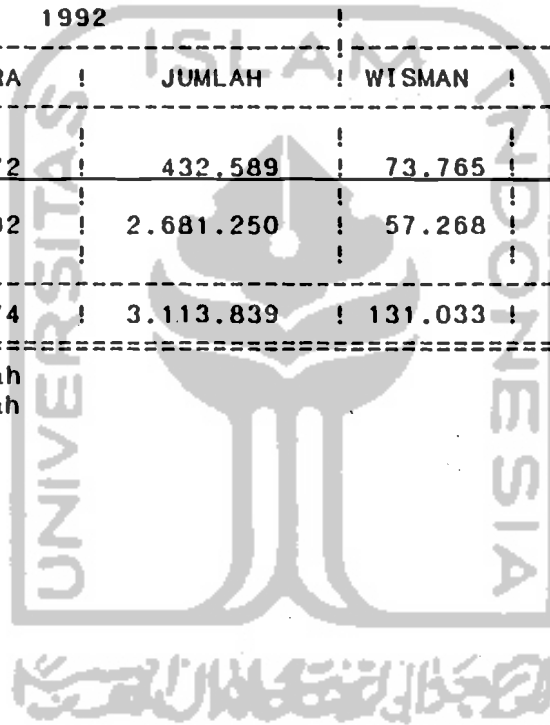
TABEL : 1
Jumlah Hotel, Kamar dan Tenaga Kerjanya di Jawa Tengah
Tahun 1993

SUB DAERAH TUJUAN WISATA / DAERAH TINGKAT II	HOTEL BINTANG			HOTEL MELATI			JUMLAH SELURUHNYA		
	HOTEL	KAMAR	T.K.	HOTEL	KAMAR	T.K.	HOTEL	KAMAR	T.K.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SUB DTW MERAPI-MERBABU									
UKW SURAKARTA									
1. Kab. Boyolali	-	-	-	3	39	18	3	39	18
2. Kodya Surakarta	8	412	553	97	1.758	1.203	105	2.170	1.756
3. Kab. Karanganyar	1	27	15	47	568	93	48	595	108
4. Kab. Sukoharjo	1	33	31	3	93	48	4	126	79
5. Kab. Klaten	-	-	-	13	150	61	13	150	61
6. Kab. Wonogiri	-	-	-	11	113	41	11	113	41
7. Kab. Sragen	-	-	-	3	46	26	3	46	26
Jumlah : A.I.	10	472	599	177	2.767	1.490	187	3.239	2.089
I. UKW MAGELANG-WONOSOBO									
1. Kab. Temanggung	1	26	26	8	87	34	9	113	60
2. Kodya Magelang	4	173	274	18	373	243	22	546	517
3. Kab. Magelang	-	-	-	15	321	85	15	321	85
4. Kab. Wonosobo	2	90	180	20	268	86	22	358	266
5. Kab. Purworejo	-	-	-	16	235	54	16	235	54
Jumlah : A.II.	7	289	480	77	1.284	502	84	1.573	982
II. UKW SEMARANG									
1. Kodya Semarang	16	923	1.414	60	1.636	358	76	2.559	1.772
2. Kodya Salatiga	-	-	-	8	193	94	8	193	94
3. Kab. Semarang	2	90	93	60	1.079	213	62	1.169	306
4. Kab. Kendal	-	-	-	10	89	40	10	89	40
Jumlah : A.III.	18	1.013	1.507	138	2.997	705	156	4.010	2.212
Jumlah : A (I s/d III)	35	1.774	2.586	392	7.048	2.697	427	8.822	5.283

Tabel : 2
 JUMLAH PENGINAP AKOMODASI DI JAWA TENGAH
 (HOTEL BINTANG DAN MELATI) TAHUN 1992 DAN 1993

KLASIFIKASI	TAHUN 1992			TAHUN 1993			+/- PROSEN (JUMLAH)
	WISMAN	NUSANTARA	JUMLAH	WISMAN	NUSANTARA	JUMLAH	
HOTEL BINTANG	85.817	346.772	432.589	73.765	496.500	570.265	14,11
HOTEL MELATI	41.748	2.639.502	2.681.250	57.268	2.786.391	2.843.659	6,06
TOTAL	127.565	2.986.274	3.113.839	131.033	3.282.891	3.413.924	9,64

Sumber : Kantor Statistik Prop. Jawa Tengah
 Dinas Pariwisata Prop. Jawa Tengah



Tabel : 3
 RATA-RATA TINGKAT PENGHUNIAN KAMAR HOTEL BINTANG
 DIRINCI MENURUT KELAS HOTEL PER BULAN TAHUN 1993

B U L A N	BINTANG 1	BINTANG 2	BINTANG 3	BINTANG 4	RATA-RATA HOTEL
Januari	36,88	41,71	39,01	54,17	41,67
Pebruari	32,60	41,43	34,13	55,69	38,54
Maret	30,19	40,73	41,85	48,49	38,00
April	31,92	42,52	42,08	67,88	40,91
M e i	30,43	42,42	35,23	69,03	40,16
J u n i	37,01	44,63	42,08	78,17	45,87
J u l i	34,52	52,69	44,56	80,34	46,60
Agustus	34,23	50,25	49,24	76,76	47,34
September	32,49	50,26	42,70	75,66	44,84
Oktober	36,24	46,71	36,57	76,82	44,29
Nopember	35,34	49,71	35,17	80,30	45,35
Desember	41,25	52,24	45,31	67,84	48,38
RATA-RATA / TAHUN	34,52	46,25	40,64	69,00	43,66

Sumber : Kantor Statistik Propinsi Jawa Tengah
 d\hotel2-2

Tabel : 6
JUMLAH TAMU MENGINAP DAN RATA-RATA MENGINAP
PADA HOTEL BINTANG TAHUN 1993

B U L A N	JUMLAH TAMU MENGINAP			RATA-RATA LAMA MENGINAP		
	MANCANEgara	NUSANTARA	JUMLAH	WISMAN	WISNUS	RATA-RATA
Januari	4.710	43.406	48.116	2,07	1,51	1,56
Pebruari	4.214	33.569	37.783	1,81	1,48	1,51
Maret	4.736	42.848	47.584	1,64	1,33	1,36
April	5.693	35.210	40.903	1,77	1,51	1,55
M e i	6.447	34.203	40.650	1,70	1,48	1,51
J u n i	5.593	47.385	52.978	1,56	1,38	1,40
J u l i	8.437	46.177	54.614	1,53	1,37	1,39
Agustus	9.051	43.028	52.079	1,50	1,52	1,52
September	7.862	35.322	43.184	1,80	1,58	1,62
Oktober	7.079	40.620	47.699	2,10	1,46	1,55
Nopember	5.357	39.502	44.859	1,84	1,53	1,57
Desember	4.586	55.230	59.816	1,92	1,38	1,42
JUMLAH	73.765	496.500	570.265	1,77	1,45	1,59

Sumber : Kantor Statistik Prop. Jawa Tengah

Tabel : 7
RATA-RATA LAMA MENGINAP TAMU MANCANEgara DAN NUSANTARA
PADA HOTEL BINTANG DI JAWA TENGAH
TAHUN 1992 DAN 1993

KELAS HOTEL BINTANG	TAHUN 1992		TAHUN 1993		PERUBAHAN	
	MANCANEgara	NUSANTARA	MANCANEgara	NUSANTARA	MANCA	NUSANT
BINTANG SATU	2,10	1,29	2,32	1,26	0,22	0,03
BINTANG DUA	1,43	1,73	2,34	1,66	0,91	- 0,07
BINTANG TIGA	1,22	1,64	1,31	1,42	0,09	- 0,22
BINTANG EMPAT	1,64	1,66	1,77	1,82	0,13	0,16
RATA-RATA	1,60	1,51	1,77	1,46	0,17	0,05

Sumber : Kantor Statistik Propinsi Jawa Tengah

TABEL : 8
 JUMLAH TAMU MENGINAP PADA HOTEL BINTANG
 DI JAWA TENGAH TAHUN 1992 DAN 1993

KELAS HOTEL	TAHUN 1992			TAHUN 1993			PERKEMBANGAN (+/-)		
	MANCA NEGARA	NUSANTARA	JUMLAH	MANCA NEGARA	NUSAN TARA	JUMLAH	MANCA NEGARA	NUSANTA RA	JUMLAH
Bintang 1	22.281	167.142	189.423	8.580	221.051	229.631	-61,49	32,25	21,23
Bintang 2	26.589	91.921	118.510	12.380	131.604	143.984	-53,44	43,17	21,50
Bintang 3	13.604	36.204	49.808	25.537	81.500	107.037	87,72	125,11	114,90
Bintang 4	23.343	51.505	74.848	27.268	62.345	89.613	16,81	21,05	19,73
Total	85.817	346.772	432.589	73.765	496.500	570.265	-14,04	43,18	31,83

TABEL : 9
PERBANDINGAN TINGKAT PENGHUNIAN KAMAR DAN TEMPAT TIDUR
PADA HOTEL BINTANG DI JAWA TENGAH 1992 DAN 1993

KELAS HOTEL	TINGKAT HUNIAN KAMAR			TINGKAT HUNIAN TPT.TIDUR		
	TH.1992	TH.1993	PERUBAHAN	TH.1992	TH.1993	PERUBAHAN
Bintang 1	37,67	34,52	- 3,15	37,21	36,20	- 1,01
Bintang 2	44,73	46,25	+ 1,52	41,37	46,27	+ 4,90
Bintang 3	50,45	40,64	- 9,81	45,18	40,04	- 5,14
Bintang 4	66,44	69,00	+ 2,56	60,96	57,91	- 3,05
Rata-rata Hotel	45,26	43,66	- 1,66	43,57	42,00	- 1,57

TABEL : 13

JUMLAH PENDAPATAN PENGUNJUNG, PENDAPATAN PARKIR DAN PENDAPATAN LAIN-LAIN
PADA OBYEK WISATA/TAMAN REKREASI SE JAWA TENGAH TAHUN 1993
DITUSUM TIAP BULAN PER DAERAH TUJUAN WISATA

NO. DAERAH TUJUAN WISATA/ DAERAH TINGKAT	JML. (bh)	(Rupiah)												JUMLAH (Rp)	
		JAN	PEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A. KERAPI - MERABU															
1. Kab. Boyolali	5	1.327.075	2.555.825	1.027.850	1.380.850	1.484.000	1.387.150	1.509.825	1.214.475	1.292.000	1.644.925	1.211.700	1.073.925	17.089.400	
2. Kod. Surakarta	10	30.288.200	19.180.450	138.004.875	31.078.200	30.192.850	58.278.235	33.887.850	38.105.100	38.048.335	27.504.100	19.500.700	40.588.150	500.833.045	
3. Kab. Karanganyar	15	14.928.440	3.503.340	3.843.960	19.595.090	7.708.890	18.047.600	12.410.120	7.221.370	9.795.150	8.588.380	8.898.040	8.445.220	118.781.500	
4. Kab. Sukoharjo	3	938.000	860.000	4.237.250	1.481.750	1.307.750	1.584.000	1.881.000	1.708.750	954.000	1.815.000	2.191.750	1.705.000	20.824.250	
5. Kab. Klaten	11	3.813.900	3.999.750	3.051.000	2.875.900	2.978.250	20.504.850	3.357.700	3.184.750	11.108.800	3.057.450	3.308.500	4.082.100	85.098.750	
6. Kab. Wonogiri	1	4.683.400	2.095.150	15.875.725	4.725.950	2.957.950	8.341.900	3.478.150	3.407.100	3.275.150	2.483.100	1.548.850	3.030.750	53.878.975	
7. Kab. Sragen	5	3.730.250	2.332.700	3.999.900	4.711.550	5.289.300	5.115.050	5.388.950	4.237.600	5.188.500	2.871.950	5.218.950	5.788.750	53.811.400	
8. Kab. Temanggung	2	1.149.300	1.559.700	15.848.900	414.950	578.450	1.593.350	501.550	715.250	1.884.500	1.830.750	880.850	1.942.800	28.278.150	
9. Kod. Magelang	5	25.551.725	17.140.250	32.231.875	18.489.500	25.487.800	57.225.850	20.593.800	15.598.700	15.859.150	21.218.400	13.285.500	25.898.400	288.258.750	
10. Kab. Magelang	7	105.175.350	78.037.750	108.763.500	141.408.600	182.590.350	380.155.800	237.407.700	198.228.250	114.150.800	137.441.150	104.392.400	248.000.850	2.023.750.500	
11. Kab. Wonosobo	5	8.741.070	5.101.170	14.931.550	7.930.200	7.599.550	14.203.150	11.443.900	18.838.875	14.238.850	14.038.850	11.825.100	13.807.100	140.895.185	
12. Kab. Purworejo	8	814.350	449.850	992.785	771.200	2.217.200	2.158.900	2.205.200	1.894.450	1.803.575	1.484.450	748.250	1.824.150	17.144.380	
13. Kod. Semarang	16	15.752.500	11.451.500	55.915.100	22.721.150	15.257.850	22.821.300	20.282.550	18.409.900	17.135.850	11.082.800	7.987.750	8.908.350	227.704.400	
14. Kab. Semarang	10	13.857.550	6.299.500	17.167.250	10.895.050	14.328.000	19.870.500	14.531.700	13.398.600	11.452.150	15.098.300	10.533.550	13.085.800	159.293.950	
15. Kab. Kendal	5	2.388.150	1.087.300	3.477.300	18.398.650	3.284.200	5.504.800	4.773.200	2.948.180	5.229.000	2.979.600	4.112.800	4.071.730	58.232.910	
16. Kod. Salatiga	1	469.350	613.500	521.600	631.950	770.400	785.350	788.250	855.500	-	911.100	515.850	333.800	8.978.250	
JUMLAH A	107	233.388.610	154.267.735	415.488.420	284.386.340	303.946.590	813.357.585	374.379.445	327.538.850	249.009.810	253.828.085	193.918.140	374.522.425	3.778.027.835	
B. DENAK-KUDUS-JEPARA															
1. Kab. Denak	2	7.060.900	4.989.000	343.800	8.293.400	4.154.300	11.997.200	18.590.800	10.523.500	11.872.900	7.428.500	3.849.400	4.014.000	92.895.700	
2. Kab. Kudus	9	4.158.050	2.483.200	7.459.400	5.865.100	3.583.800	12.289.000	3.488.200	2.882.250	9.012.800	8.859.150	4.480.050	15.924.800	77.441.600	
3. Kab. Pati	2	-	-	288.100	111.400	57.800	189.300	-	-	114.800	-	-	248.800	988.200	
4. Kab. Jepara	9	4.438.100	1.993.650	24.949.750	44.749.800	7.491.050	5.880.250	4.500.900	3.587.200	2.808.000	3.220.950	2.495.050	3.832.800	109.323.500	
5. Kab. Rembang	8	1.988.750	1.048.350	4.449.250	15.115.150	2.210.300	3.018.550	1.602.800	1.531.850	1.911.050	2.071.350	2.912.550	2.088.800	39.924.350	
6. Kab. Grobogan	6	5.894.300	2.895.700	18.745.500	7.571.100	8.007.900	13.417.000	9.873.400	4.183.090	3.277.980	3.021.199	3.395.050	1.818.000	79.478.219	
7. Kab. Blora	1	1.544.700	1.238.200	8.891.900	12.443.900	14.701.800	5.384.900	11.982.350	15.130.800	18.030.350	17.978.800	8.872.700	1.733.000	115.729.400	
JUMLAH B	25	24.854.800	11.878.100	67.105.700	91.949.850	40.708.750	51.954.200	50.018.450	37.778.490	44.825.880	40.375.949	25.804.800	29.258.000	515.760.989	

TABEL : 10
JUNJAH PAKET WISATA DAN WISATAWAN YANG MENGINAP
DI JAWA TENGAH, TAHUN 1992 DAN 1993

SUB DAERAH TUJUAN WISATA/ DAERAH TINGKAT II	JUMLAH HOTEL	TAHUN 1992		TAHUN 1993		PERKEMBANGAN (%)	
		PAKET	WISATAWAN	PAKET	WISATAWAN	PAKET	WISATAWAN
1	2	3	4	5	6	7	8
A. SUB DTW MERAPI-MERBABU							
1. Kotamadya Semarang	8	683	22.142	1.017	4.361	48,90	- 80,30
2. Kotamadya Surakarta	8	365	6.260	679	16.681	86,03	166,47
3. Kabupaten Semarang	7	49	805	72	1.063	46,94	32,05
4. Kabupaten Karanganyar	4	158	4.832	51	1.472	- 67,72	- 69,54
5. Kabupaten Wonosobo	2	139	2.439	190	3.793	36,69	55,51
Jumlah : Sub DTW A	29	1.459	28.205	2.009	27.370	37,70	- 2,96
B. SUB DTW DEMAK-KUDUS-JEPARA							
1. Kabupaten Kudus	2	34	821	41	935	20,59	13,88
2. Kabupaten Pati	2	-	-	-	-	-	-
3. Kabupaten Jepara	2	-	-	-	-	-	-
Jumlah : Sub DTW B	6	34	821	41	935	20,59	13,88
C. SUB DTW TEGAL							
1. Kotamadya Pekalongan	2	69	2.204	135	2.861	95,65	29,81
2. Kotamadya Tegal	2	2	25	23	41	1050	64
Jumlah : Sub DTW C	4	71	2.229	158	2.902	122,54	30,19

PROYEKSI KEBUTUHAN AKOMODASI (HOTEL BINTANG) DI SUB DTW A
TAHUN 1988 - 2008

AKOMODASI	KOTA/OBYEK	KEBUTUHAN KAMAR			
		1988-93	1993-98	1998-03	2003-08
Bintang 4	-Semarang	108	217	325	433
	-Surakarta	72	145	217	289
		180	362	542	722
Bintang 3	-Semarang	238	303	368	433
	-Surakarta	159	202	246	289
		397	505	614	722
Bintang 2	-Semarang	200	206	213	217
	-Surakarta	132	137	141	141
	-Wonosobo	93	96	99	101
	-Dieng	53	55	57	58
	-Tawangmangu	40	41	42	43
	-Borobudur	40	41	42	43
	-Wonogiri	13	13	14	14
		571	589	608	620
Bintang 1	-Semarang	121	154	187	220
	-Surakarta	80	108	124	146
	-Wonosobo	48	62	75	88
	-Dieng	32	41	50	59
	-Borobudur	24	31	37	44
	-Wonogiri	8	10	12	14
		313	400	485	571

PROYEKSI KEBUTUHAN AKOMODASI DI SUB DTW B
TAHUN 1988 - 2008

AKOMODASI	KOTA/OBYEK	KEBUTUHAN KAMAR			
		1988-93	1993-98	1998-03	2003-08
Bintang 4	-	-	-	-	-
Bintang 3	-Kudus	24	34	41	48
Bintang 2	-Kudus	44	61	74	87
	-Rembang	36	50	61	72
Bintang 1	-Kudus	55	62	69	73
	-Rembang	44	50	56	59
		203	257	301	339
Non bintang	-Kudus	807	1613	2420	3226
	-Rembang	484	968	1452	1936
	-Kota/oby. lain	363	726	1089	1452
		1654	3307	4961	6614

LAMPIRAN (BAB IV):

1.1. Analisa iklim dengan Tabel Bioklimatik.

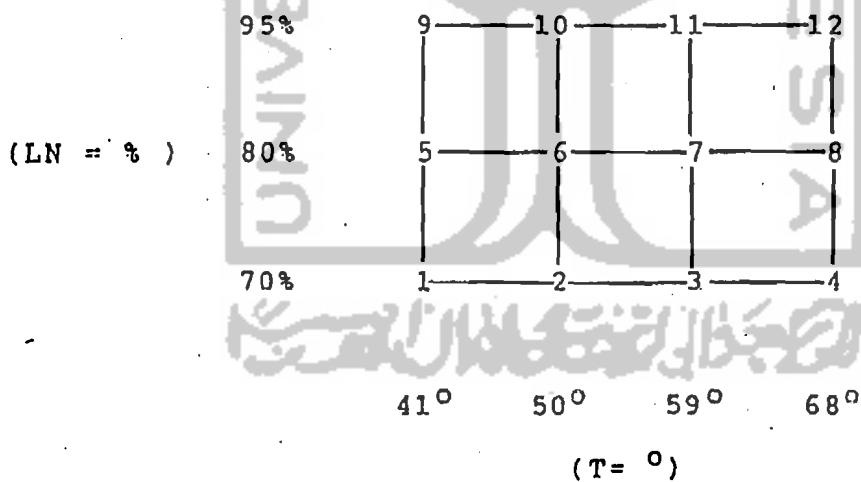
Untuk mengetahui kondisi iklim di DTD dari kombinasi suhu dan kelembapan udara, dapat dilihat pada analisa dengan tabel bioklimatik ini.

Suhu dinyatakan dalam $^{\circ}\text{F}$ sehingga suhu DTD menjadi:

$$t^{\circ}\text{C} = (9/5t + 32)^{\circ}\text{F}$$

- $5^{\circ}\text{C} = 41^{\circ}\text{F}$
- $10^{\circ}\text{C} = 50^{\circ}\text{F}$
- $15^{\circ}\text{C} = 59^{\circ}\text{F}$
- $20^{\circ}\text{C} = 68^{\circ}\text{F}$

Kombinasi antara suhu dan kelembapan udara:

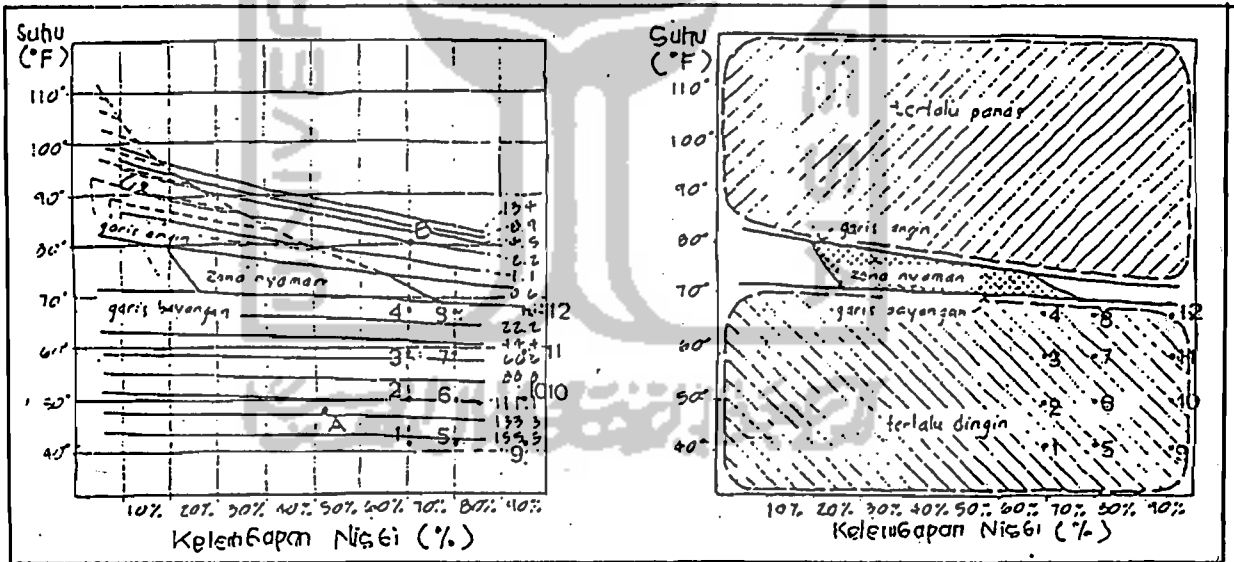


Keterangan:

- T = Temperatur dalam $^{\circ}$
- LN = Lembab Nisbi dalam %

- (1) 70%, 41°F] (kemarau-malam)
- (2) 70%, 50°F]
- (3) 70%, 59°F] (kemarau-siang)
- (4) 70%, 68°F]
- (5) 80%, 41°F] (kemarau/hujan-malam)
- (6) 80%, 50°F]
- (7) 80%, 59°F] (kemarau/hujan-siang)
- (8) 80%, 68°F]
- (9) 95%, 41°F] (hujan-malam)
- (10) 95%, 50°F]
- (11) 95%, 59°F] (hujan-siang)
- (12) 95%, 68°F]

Tabel BIOKLIMATIK



Sumber: Brown, B. Z., Malahari, Anjan dan Cahaya, 1990.