

APPENDIX 4:

OUTLINE OF SEMINARS AND WORKSHOPS

This appendix shows the record of seminars and workshops held in Indonesia, as a important part of this research activities.

1. Seminar (19-20, Mar. 2001, Hotel Santika, Bandung)
“Dampak Kenaikan Muka Air Laut pada Kota Pantai di Indonesia”
(Impact of SLR on Indonesian Coastal Cities)

2. Seminar (12-13, Mar. 2002, RIHS, Bandung)
“Dampak Kenaikan Muka Air Laut pada Kota-kota Pantai”, dengan tema :
“Kerugian pada Bangunan dan Kawasan Akibat Kenaikan Muka Air Laut
pada Kota-kota Pantai di Indonesia”
*(Impact of SLR on Coastal Cities, with theme of:
“Loss of buildings and settlement, caused by SLR on Indonesian coastal cities”)*

3. Lokakarya (*Workshop*) (3-4, Feb. 2003, Hotel Lingga, Bandung))
“Pola Adaptasi terhadap Kenaikan Permukaan Air Laut
pada Kawasan Perumahan di Tepi Pantai”
(Principles of adaptation against SLR at coastal settlements)

1. Seminar (19-20, Mar. 2001, Hotel Santika, Bandung)

“Dampak Kenaikan Muka Air Laut pada Kota Pantai di Indonesia”

(Impact of SLR on Indonesian Coastal Cities)

Papers are written and presented/discussed in Indonesian language.

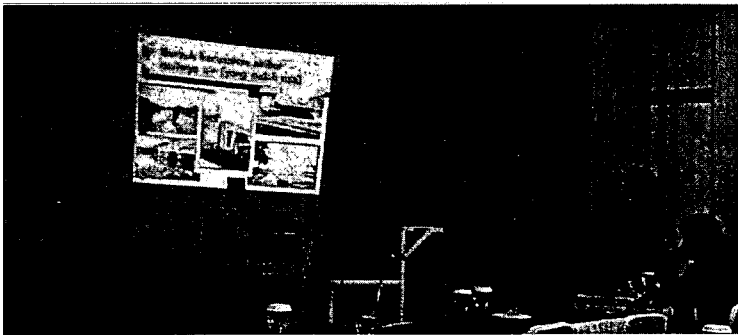
Contents of Proceedings are as follows:

	Halaman(pages)
Kata Pengantar (<i>Preface</i>)	i
Daftar Isi (<i>Contents</i>)	ii
Editor	iv
BAGIAN I : UMUM (GENERAL) (PART I)	
Laporan Penyelenggara(<i>Report from organizer</i>)	1
Pengarahannya dan Pembukaan Seminar <i>(Orientation and opening of Seminar)</i> .	3
Susunan Acara	6
<i>(Program)</i>	
Susunan Panitia Penyelenggara	8
<i>(Member List of Organizing Committee)</i>	
Peserta Seminar	9
<i>(List of Participants)</i>	
BAGIAN II : MAKALAH DAN PRESENTASI (Papers and Presentation)	
Makalah yang Dipresentasikan (Presented Papers)	18
Sesi 1 : Pengembangan Kawasan Pantai Kaitannya dengan Geomorfologi <i>(Development of Coastal Area related to Geomorphology)</i>	19
<i>Oleh: Prof. Dott. Sampurno</i>	
Upaya Mengurangi Kerentanan Kawasan Kota Pantai Akibat Perubahan Bumi <i>(Efforts for Reducing Vulnerability of Coastal Urban Area caused by Changed Land)</i>	27
<i>Oleh: Dr. R.E. Suriatmadja</i>	
Sesi 2 : Penggunaan Citra Lansat untuk Memantau Perubahan dan Kerusakan Kawasan Pantai <i>(Use of Landsat Image for Monitoring Change and Destruction of Coastal Zone)</i>	32
<i>Oleh: Dr. Ris Riadika Mastra</i>	

	Tatanan Kota Pantai yang Sustainable (<i>Sustainable Planning of Coastal City</i>)	44
	Oleh: Dr. B. Kombaitan	
	Locality of Indonesian Coastal Cities and Approaches for Quantitative Evaluation of Possible Impact of Global Warming	57
	Oleh: Dr. H. Kobayashi	
Sesi 3	: Kemungkinan Bentuk Penyesuaian dalam Suatu Proses Adaptasi Lingkungan (<i>Possible Shape of Adaptation, in a Process of Environmental Adaptation</i>)	67
	Oleh: Ir. Puthut Samyahardja, CES, MSc	
	Kenaikan Muka Air Laut dan Adaptasi Masyarakat (<i>Sea Level Rise and People's Adaptation</i>)	80
	Oleh: Budi Gunawan, MA	
Sesi 4	: Indikasi Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota Pantai Di Kotamadya Makassar (<i>Sea Level Rise in the Coastal City of Makassar</i>)	
	Oleh: Ir. Siti Zubaidah Kurdi, MSc., Wahyu S. Yodhakersa, ST, Vita Marshinta Devi, ST	90
	Tipologi Bangunan Dan Kawasan Akibat Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut Di Kota Pantai – Semarang (<i>Typology of Building and Districts Getting Impact of Sea Level Rise in the Coastal City of Semarang</i>)	115
	Oleh: Dra. Sri Astuti, MSA	
	Dampak Kenaikan Muka Air Sungai di Kota Palembang (<i>Impact of River-water Level Rise in Palembang City</i>)	
	Oleh: Ir. Arvi Argyantoro, MA, Ir. Puthut Samyahardja, MSc., Ir. Ida Medawati	148
	Indikasi Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota Pantai di Kotamadya Surabaya (<i>Indication of Sea Level Rise in the Coastal City of Surabaya</i>)	
	Oleh: Ir. Wahyu Wuryanti, MSc.	170
	Indikasi Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota Pantai di Kotamadya Banjarmasin (<i>Indication of Sea Level Rise in the Coastal City of Banjarmasin</i>)	
	Oleh; Purwito, Dipl.E.Eng, Drs. Johansyah Masdar, Ade Erma Setyowati, ST	193

Sesi 5	: Karakter Laut pada Kota Pantai (<i>Characteristics of Sea at Coastal Cities</i>)	219
	Oleh: Dr. Ir. Subandono Diposaptono	
	Penanganan Kota Lama Semarang terhadap ROB (<i>Strategies for Old Towns of Semarang against ROB</i>)	227
	Oleh: Dr. Ir. Syamsudin, Ir. Iskandar Ideris	
Makalah yang Tidak Dipresentasikan (<i>Papers not presented</i>)		
Geomorfologi Dan Wilayah Pantai Kota Semarang (<i>Geomorphology and Coastal Districts in Semarang City</i>)		
	Oleh: Sarbidi, ST	
	Karakteristik Spesifik, Permasalahan Dan Potensi Pengembangan Kawasan Kota Tepi Laut/Pantai (Coastal City) di Indonesia (<i>Characteristics, Specific, Problems and Potential for Development of Urban Area at Seaside and Riverside(Coastal City) in Indonesia</i>)	
	Oleh: Iwan Suprijanto	
	Investigasi Dampak Kenaikan Muka Air Laut Di Kota Jakarta (<i>Investigation of the Impact of Sea Level Rise in Jakarta City</i>)	309
	Oleh: Dra. Sri Astuti, MSA, Dra. Titi Utami ER, Wahyu Yodhakera, ST	
BAGIAN III	: DISKUSI DAN KOMENTAR (<i>Discussions and Commens</i>)	
	Diskusi Sesi - 1 (<i>Discussions in Session 1</i>)	345
	Diskusi Sesi - 2	351
	Diskusi Sesi - 3	356
	Diskusi Sesi - 4	360
	Diskusi Sesi - 5	363
	Kesimpulan Dan Rekomendasi	367
	(<i>Summary and Recommendation</i>)	
LAMPIRAN	: Brosur Seminar (<i>List of Papers</i>)	371
	Press Release	373
	Dokumentasi (<i>Documentation</i>)	374

Photo



2. Seminar (12-13, Mar. 2002, RIHS, Bandung)

“Dampak Kenaikan Muka Air Laut pada Kota-kota Pantai”, dengan tema :
“Kerugian pada Bangunan dan Kawasan Akibat Kenaikan Muka Air Laut
pada Kota-kota Pantai di Indonesia”

(Impact of SLR on Coastal Cities, with theme of:

“Loss of buildings and settlement, caused by SLR on Indonesian coastal cities”)

2.1. Contents of Proceedings

	Halaman
Kata Pengantar (<i>Preface</i>)	i
Daftar Isi (<i>Contents</i>)	ii
Penyunting (<i>Decoration</i>)	iv
BAGIAN I : UMUM (<i>General</i>)	
<i>(part I)</i>	
Pengarah dan Pembukaan Seminar <i>(Instruction and Opening of the Seminar)</i>	1
Susunan Acara (<i>Programs and Schedule</i>)	3
Peserta Seminar (<i>List of Participants</i>)	4
BAGIAN II : MAKALAH DAN PRESENTASI	
<i>(part II)</i>	
<i>(Papers and Presentation)</i>	
<i>Makalah yang Dipresentasikan</i>	
<i>(Papers presented)</i>	
Pengaruh Karakteristik Laut & Pantai Terhadap Perkembangan Kawasan Kota Pantai <i>(Impact of Characteristics of Ocean and Coast to Coastal Urban Development)</i>	5
<i>Oleh: Dr. Wahyu S. Hantoro</i>	
Dampak dari Perubahan Fisik Kawasan terhadap Daya Dukung Lingkungan (<i>Impact of Physical Change of Districts on Environmental Sustainability</i>)	25
<i>Oleh: Ir. R. Pamekas, M. Eng</i>	
Perkembangan Kawasan Pantai di Kota Makassar dan Semarang (<i>Development of Coastal Area in Makassar and Semarang Cities</i>)	32
<i>Oleh: Hideyuki Kobayashi</i>	

Peranan Kawasan Pantai Dalam Perkembangan Kota Pantai <i>(Role of Coastal Area in Development of Coastal Cities)</i> Oleh: Dr. Ir. Heru Purboyo, DEA	44
Identifikasi Kerugian Kawasan Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut <i>(Identification of Loss of Coastal Districts caused by Sea Level Rise)</i> Oleh: Ir. Siti Zubaidah Kurdi, MSc.	52
Kawasan Permukiman Pinggir Sungai Yang Dipengaruhi oleh Kenaikan Muka Air Laut (Kasus Banjarmasin) <i>(Housing Districts along River getting Impact from Sea Level Rise – Case of Banjarmasin)</i> Oleh: Purwito, Dipl.E.Eng.	60
Identifikasi Kerugian Bangunan Rumah di Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut <i>(Identification of Loss of Coastal House Buildings caused by Sea Level Rise)</i> Oleh: Ir. Wahyu Wuryanti, MSc.	69
Pengaruh ROB pada Permukiman Pantai <i>(Kasus: Semarang)</i> <i>(Impact of ROB at Coastal Settlements -Semaran Case)</i> Oleh: Sarbidi, ST.	83
Pengaruh Kenaikan Air Laut pada Kawasan Wisata <i>(Kasus: Denpasar & Mataram)</i> <i>(Impact of Sea Level Rise at Tourism Area – case of Denpasar and Mataram)</i> Oleh: Dra. Sri Astuti, MSA	99
Pengaruh Genangan Air terhadap Penduduk di Kawasan Pantai dan Proses adaptasinya <i>(Impact of Inundation on Inhabitants of Coastal Area and Adaptation Process)</i> Oleh: Dr. Zulriska Iskandar	111
Identifikasi Kerugian Sosial Penduduk di Kawasan Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut <i>(Identification of Social Loss of Inhabitants caused by Sea Level Rise)</i> Oleh: Dra. Heni Suhaeni, MSc.	118

Poster Paper

- Identifikasi Pengukuran Kerugian Fisik Bangunan Rumah dan Kerugian Sosial Penduduk Kawasan Pantai Kota Semarang 129
(Identification of Amount of Physical Loss of House Buildings and Social Loss of Inhabitants in Coastal Districts of Semarang)
 Oleh: Ir. Dadri Arbriyakto, MT, Dyan Kardyanto, SH.
- Pengukuran Kerugian Bangunan Rumah Akibat Kenaikan Muka Air Laut di Surabaya 159
(Measurement of Loss of House Buildings caused by Sea Level Rise in Surabaya)
 Oleh: Ir. Wahyu Wuryantim, MSc., Dra. Titi Utami, Ir. Kuswara, MA
- Identifikasi Kehilangan Akibat Kenaikan Muka Air Laut 183
(Kasus: Kelurahan Serangan, Kecamatan Denpasar Selatan)
(Identification of Loss caused by Sea Level Rise (Case of Serangan sub-district, South Denpasar district)
 Oleh: Ade Erma Setyowati, ST, Agus Taufik, S. Sos, Dra. Sri Astuti, MSA
- Pengukuran Kerugian Bangunan Rumah Akibat Kenaikan Muka Air Laut 214
(Kasus: Kawasan Pantai Ampenan–Mataram)
 Oleh: Ir. Bambang Sugiarto, MT, Tibin Rubi Prayudi, SE, MM; Ir. Siti Zubaidah Kurdi, MSc
- Pengukuran Kerugian Bangunan Rumah Akibat Kenaikan Muka Air Laut di Kota Tepi Sungai 243
(Kasus : Kawasan Kuin Utara – Banjarmasin)
(Measurement of Loss of House Buildings caused by Sea Level Rise in the City along River – Case of North Kuin District, Banjarmasin)
 Oleh: Purwito, Dipl.E.Eng; Dra. Retno Sinarwati, MT.; Lya Yulia Iriani, SH.
- Perkiraan Kerugian Akibat Kenaikan Muka Air Laut 274
(Kasus: Kelurahan Cambaya-Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar)
(Forecasting Loss caused by Sea Level Rise – Case of Cambaya sub-district, Ujung-Tanah district, Makassar City)
 Oleh; Ir. Arvi Argyantoro, MA.; Drs. Ichwan Subiantoro, CES Wahyu Yodhakersa, ST.

BAGIAN III : DISKUSI DAN KOMENTAR

(Part III) (Discussions and Comments)

Diskusi (*discussion*)

311

Intisari Seminar (*summary of the seminar*)

327

LAMPIRAN Brosur Seminar (*list of papers*)

(Appendix) Daftar Hadir Peserta (*list of participants*)

Berita Pers (*press release*)

Dokumentasi (*documentation*)



3. Lokakarya (*Workshop*) (3-4, Feb. 2003, Hotel Lingga, Bandung))

“Pola Adaptasi terhadap Kenaikan Permukaan Air Laut
pada Kawasan Perumahan di Tepi Pantai”

(Principles of adaptation against SLR at coastal settlements)

halaman

Kata Pengantar (<i>Preface</i>)	i
Daftar Isi (<i>Contents</i>)	ii
Tim Penyelenggara dan Penyunting (<i>Organizing Team</i>)	iv
Opening Remark	v
Susunan Acara Lokakarya (<i>Program</i>)	viii
Daftar Undangan Peserta Lokakarya (<i>List of Participants</i>)	xi
Tata Cara Kerja Diskusi Kelompok (<i>Instruction for Group Discussion</i>)	xiv

BAGIAN I : MAKALAH DAN PRESENTASI (*Papers and Presentation*)

Pleno I

Geologi Pemukiman Pesisir: Mitigasi dan Antisipasi Bencana akibat Kenaikan Paras Muka Laut (<i>Geology of Coastal Settlements : Mitigation and Forecasting of Disasters caused by Sea Level Rise</i>) Oleh : Dr. Ir. Wahyoe Soepri Hantoro, APU	1
Tinjauan Aspek-aspek Hidrologi Kota-kota Pantai dalam Menghadapi Genangan dan Cara Penanggulangannya (<i>Considering Hydro logical Aspects of Coastal Cities against Inundation and Countermeasures</i>) Oleh : Dr. Ir. William Putuhena, M.Eng. Ir. Joyce Martha Widjaja, M.Sc.	28
Dampak Fisik dan Sosial yang Berpengaruh terhadap Kawasan Perumahan Tepi Pantai (<i>Physical and Social Impacts on Coastal Settlements</i>) Oleh : Ir. Rijadi Yoedodibroto, M. Arch	36
Diskusi (<i>discussion</i>)	56

Pleno II

Vulnerability Assesment and Adaptation Strategy to Sea Level Rise in Coastal Urban Area <i>Oleh : Dr. Hideyuki Kobayashi.</i>	60
Pengukuran Kerugian Fisik akibat Genangan Air di Kawasan Perumahan Tepi Pantai (<i>Measurement of Physical Loss caused by Inundation in Coastal Settlement Area</i>) <i>Oleh : Ir. Wahyu Wuryanti, MSc & Ir. Dadri Arbiyakto, MT</i>	79
Upaya Masyarakat dalam Menghadapi Kerusakan Lingkungan akibat Genangan Air di Kawasan Perumahan Tepi Air (<i>Efforts of Communities against Destruction of Environment caused by Inundation in Coastal Settlement Areas</i>) <i>Oleh : Dra. Heni Suhaeni, MPst</i>	92
Upaya Masyarakat Menghadapi Lingkungan Akibat Genangan Air Di Kota Makassar (<i>Efforts of Communities against Environment caused by Inundation in Makassar City</i>) <i>Dra. Titi Utami E. R.</i>	98
Diskusi	104

Pleno III

Pengantar Kasus Makassar (<i>Report from Makassar Case</i>) <i>Oleh : Ir. Supriya, MSc (Project officer)</i>	108
Pengantar Kasus Semarang (<i>Report from Semarang Case</i>) <i>Oleh : Ir. Farhan (City Government)</i>	121
Diskusi	135

BAGIAN II : DISKUSI KELOMPOK (*Group Discussion*)

Diskusi Kelompok Sesi I (session I)

Kelompok Perkotaan (<i>Urban Group</i>)	138
Kelompok Kawasan (<i>District Group</i>)	142
Kelompok Perumahan (<i>Housing Group</i>)	153

Diskusi Kelompok Sesi II (session II)

Kelompok Sosial (<i>Social Group</i>)	164
Kelompok Fisik (<i>Physical Group</i>)	174

	<i>Diskusi Kelompok Sesi III (session III)</i>	
	Kelompok Perkotaan (<i>Urban Group</i>)	177
	Kelompok Kawasan (<i>District Group</i>)	179
	Kelompok Perumahan (<i>Housing Group</i>)	183
BAGIAN III	: INTISARI LOKAKARYA (<i>Summary of the Workshop</i>)	185
LAMPIRAN	: Laporan Penyelenggaraan (<i>Report of Organizing Committee</i>)	
	Brosur Seminar (<i>List of Papers</i>)	
	Daftar Hadir Peserta (<i>Signature of Participants</i>)	
	Berita Pers (<i>Press Release</i>)	
	Dokumentasi (<i>Documentation</i>)	

Photo

