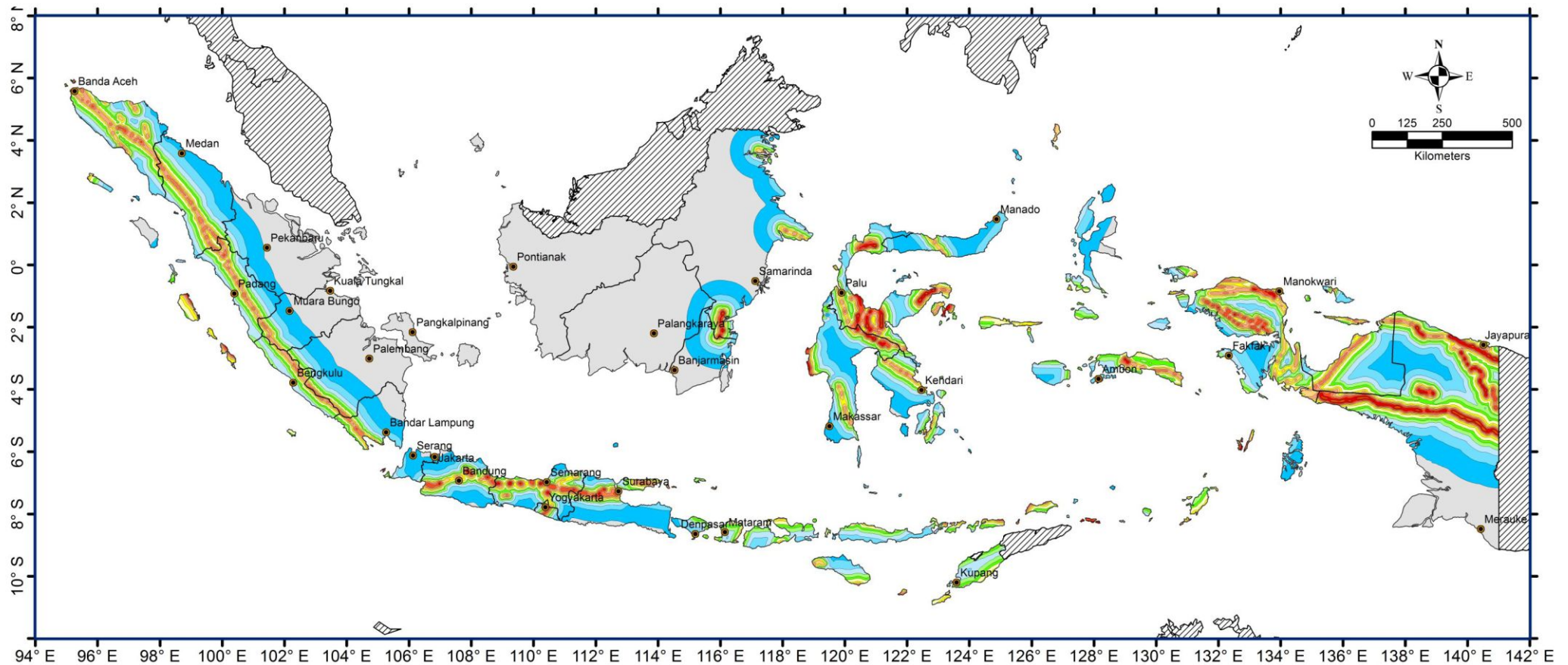




D1: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) deterministik akibat sumber gempa sesar dangkal dengan 84-percentile (150% Median)



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

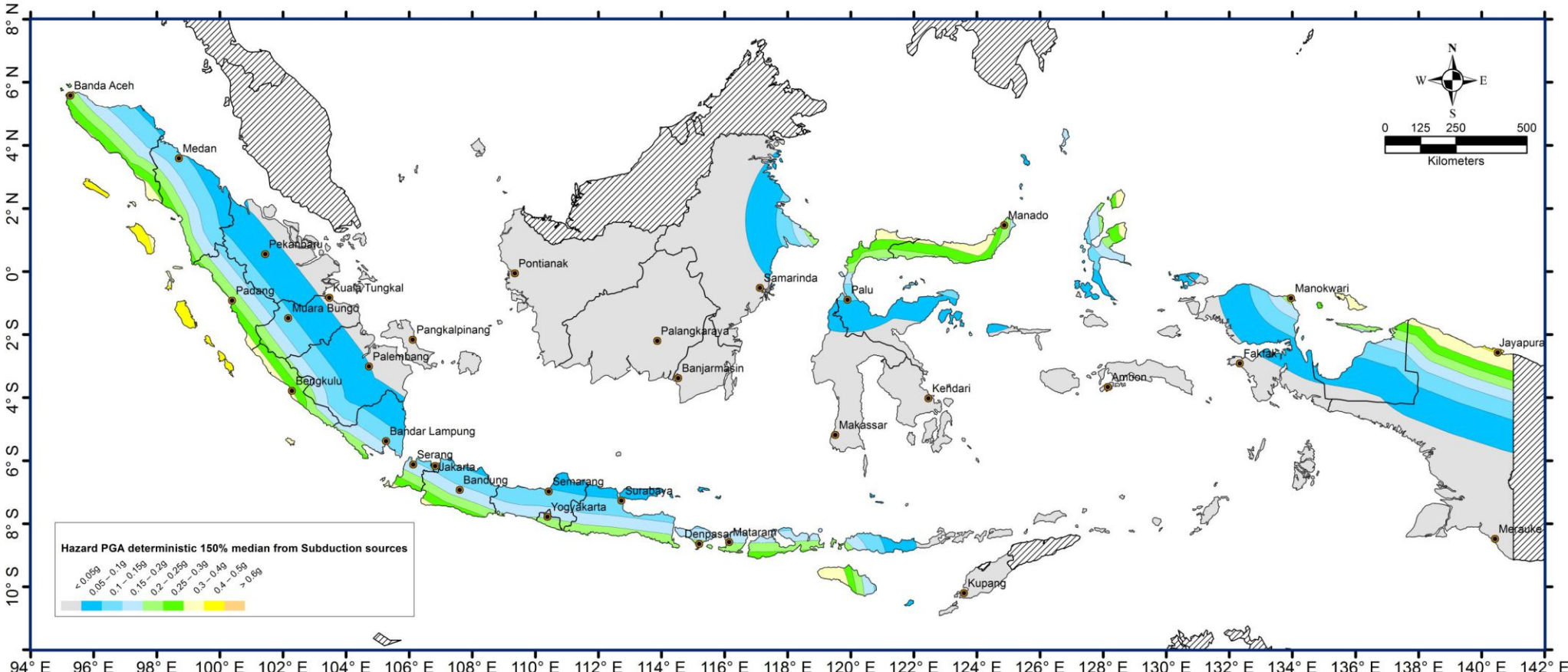
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D2: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) deterministik akibat sumber gempa Subduksi dengan 84-percentile (150% Median)



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Gelogi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



**Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat**

Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Menna-
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M.Sc.

Kerjasama :



The map displays seismic hazard levels across Indonesia. The legend indicates two hazard levels: Hazard PGA 50y (represented by a color scale from 0 to >0.4g) and Hazard PGA 20% in 10y (represented by a color scale from 0 to >0.4g). The map includes a scale bar (0 to 500 Kilometers) and a compass rose. Major cities labeled include Banda Aceh, Medan, Pekanbaru, Padang, Muara Bungo, Pangkalpinang, Palembang, Bengkulu, Bandar Lampung, Serang, Jakarta, Bandung, Semarang, Surabaya, Yogyakarta, Denpasar, Mataram, Kupang, Makassar, Kefidari, Palu, Samarinda, Pontianak, Banjarmasin, Palangkaraya, Manado, Manokwari, Fakfak, Jayapura, and Merauke. The map also shows the boundaries of various provinces and the surrounding waters.



- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Gelogi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)

- Ariska Ruddyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming



Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

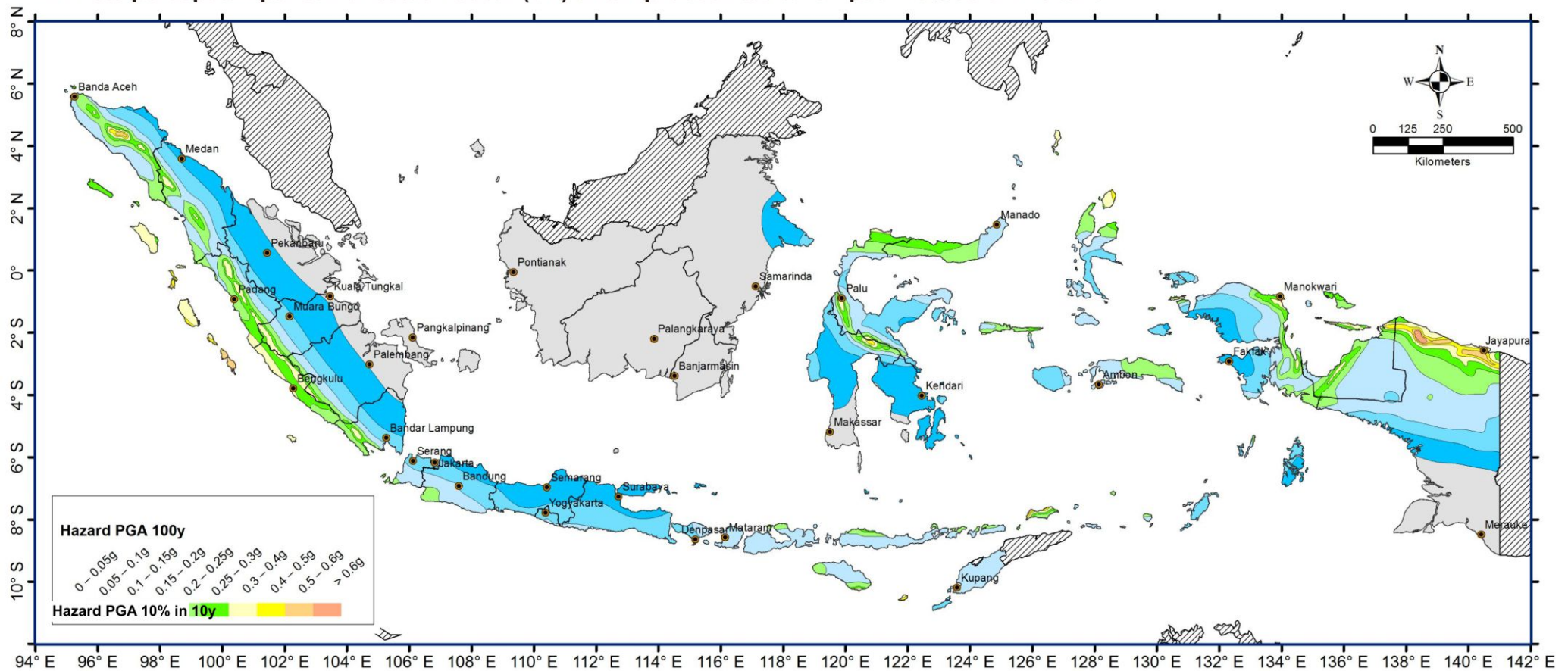
**Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat**

Maman
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D4: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 10% dalam 10 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyamb (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Gelogi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



**Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat**

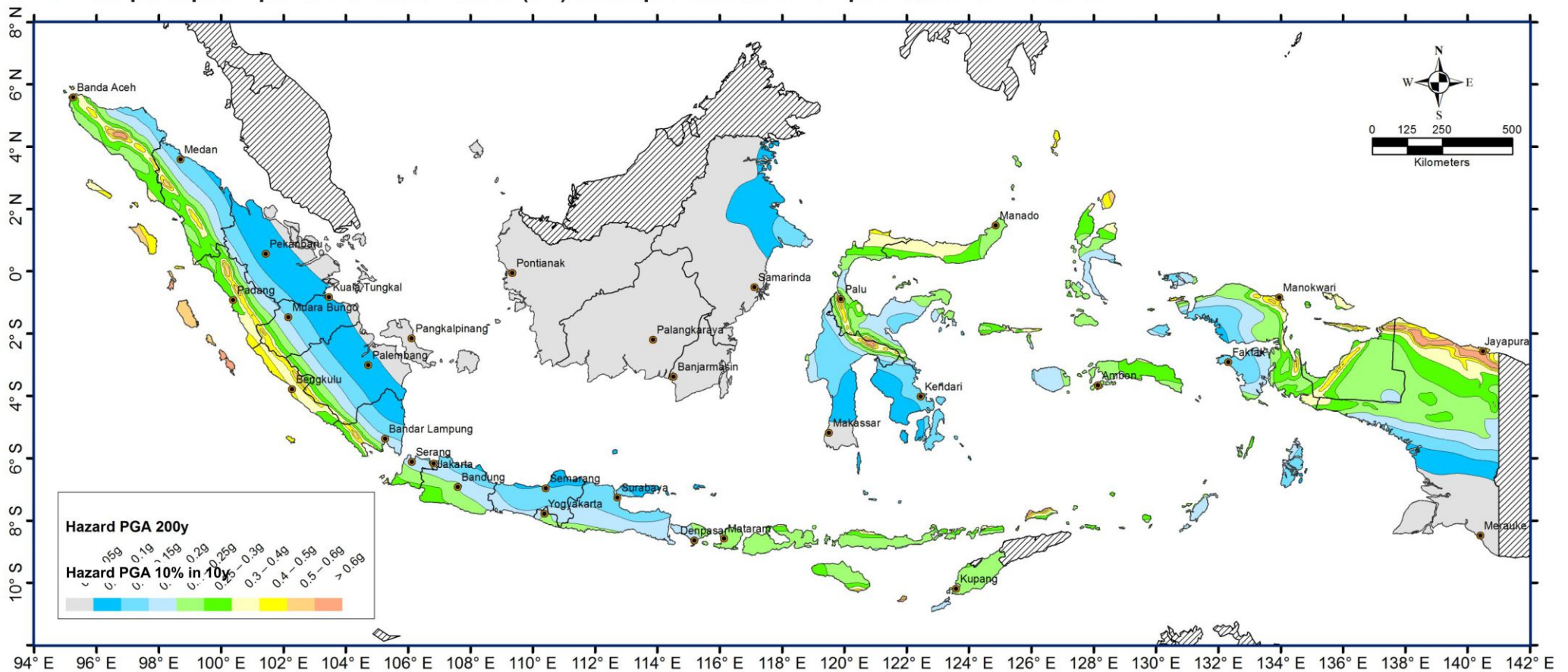
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Menna-
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D5: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 5% dalam 10 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



**Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat**

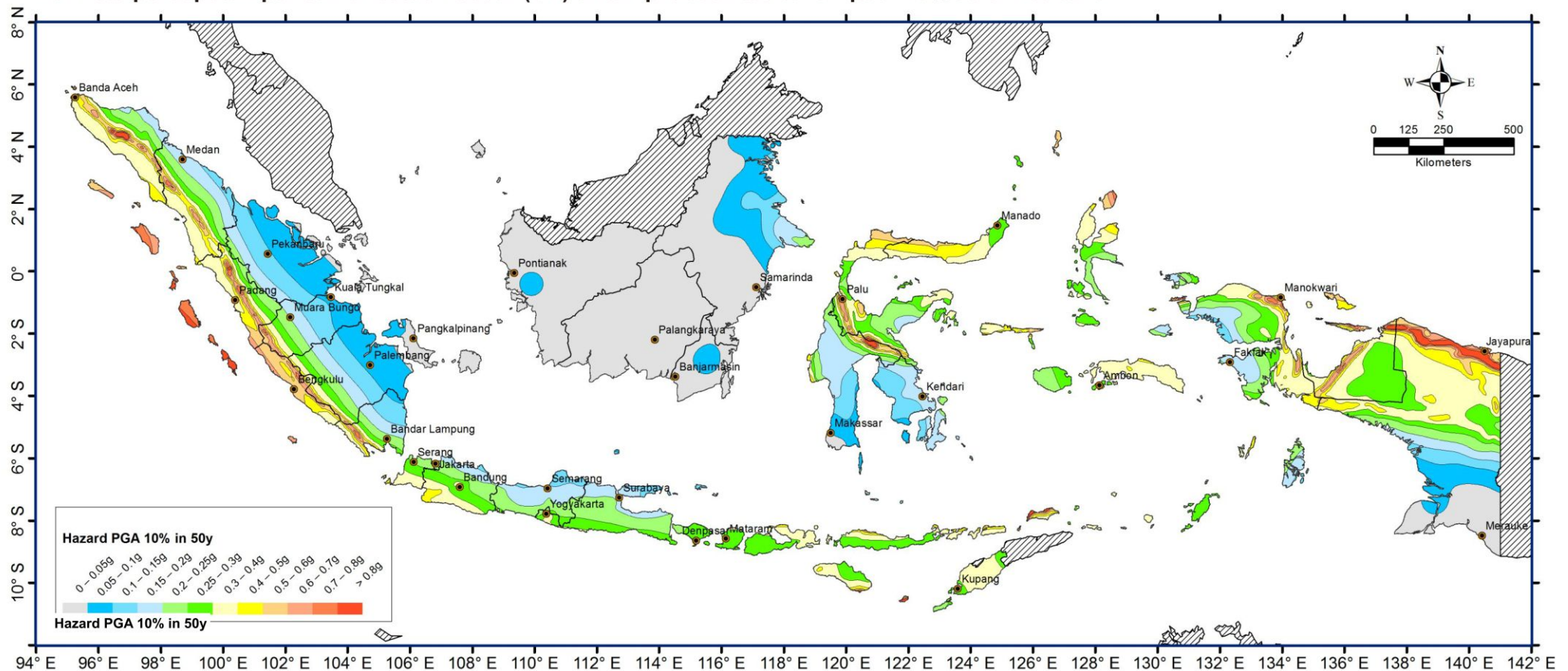
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Mamma-
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D6: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 10% dalam 50 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

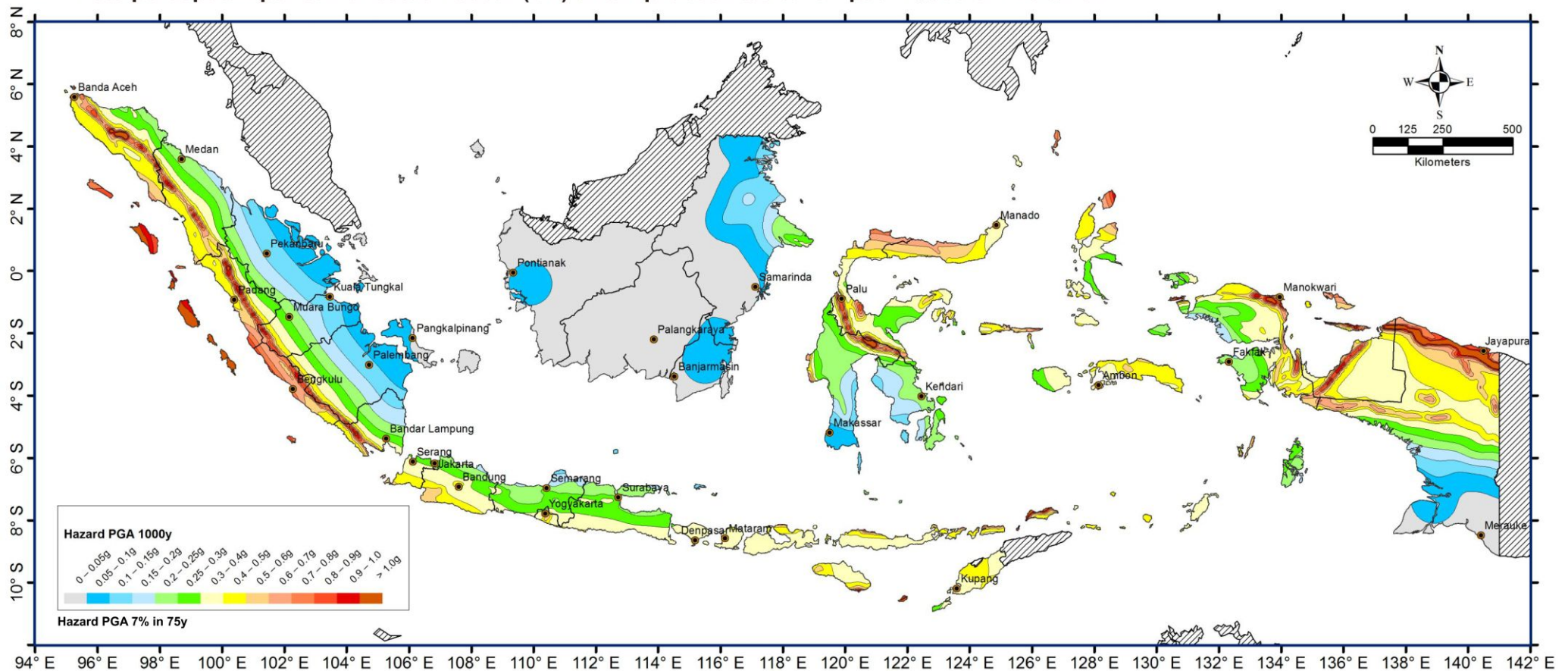
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D7: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 7% dalam 75 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

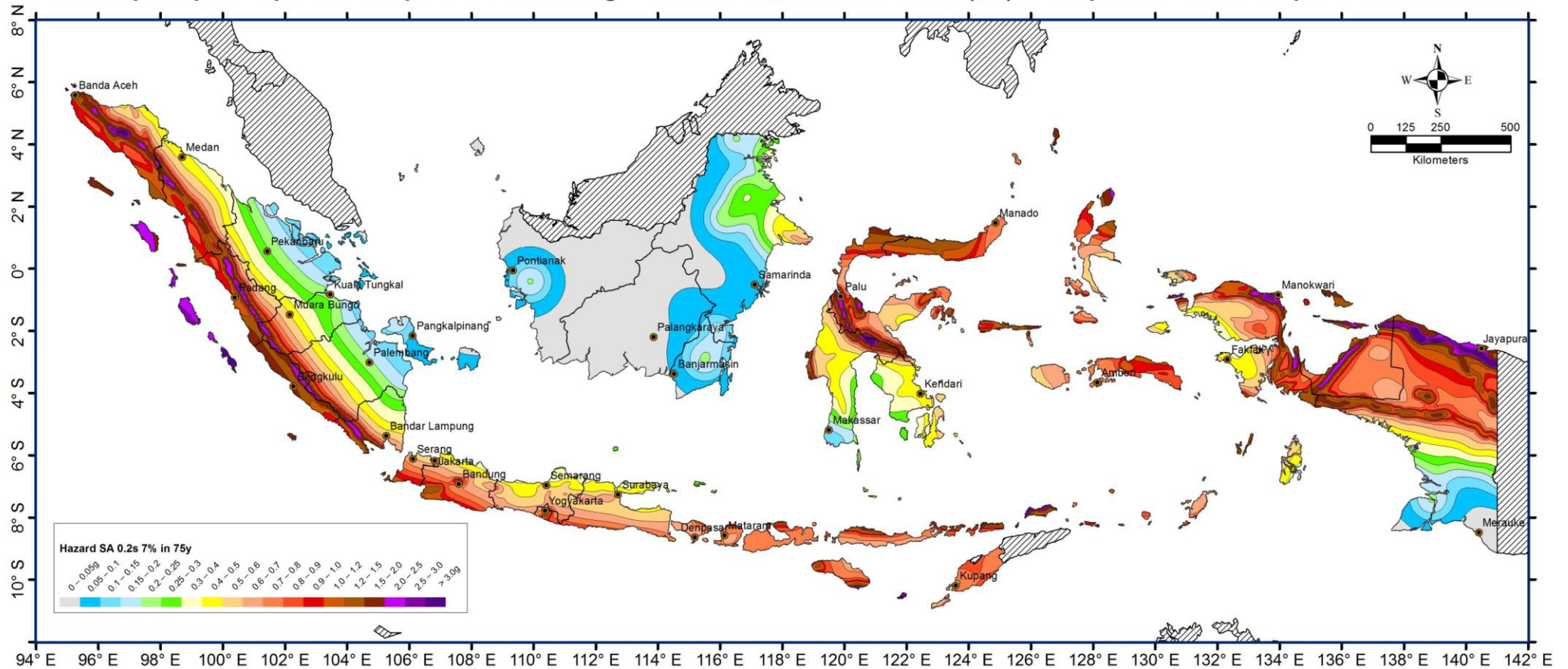
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D8: Peta percepatan spektrum respons 0.2 detik dengan redaman 5% di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 7% dalam 75 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

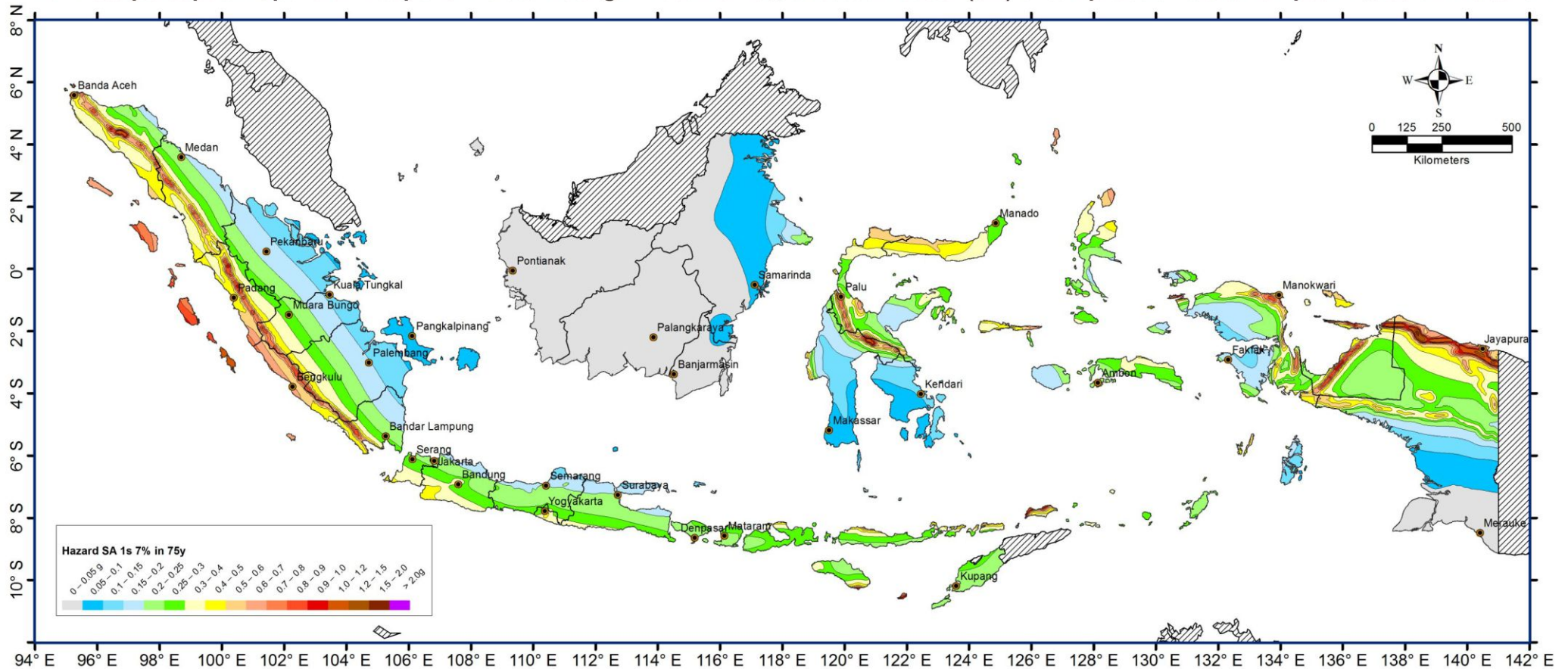
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D9: Peta percepatan spektrum respons 1.0 detik dengan redaman 5% di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 7% dalam 75 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Gelogi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

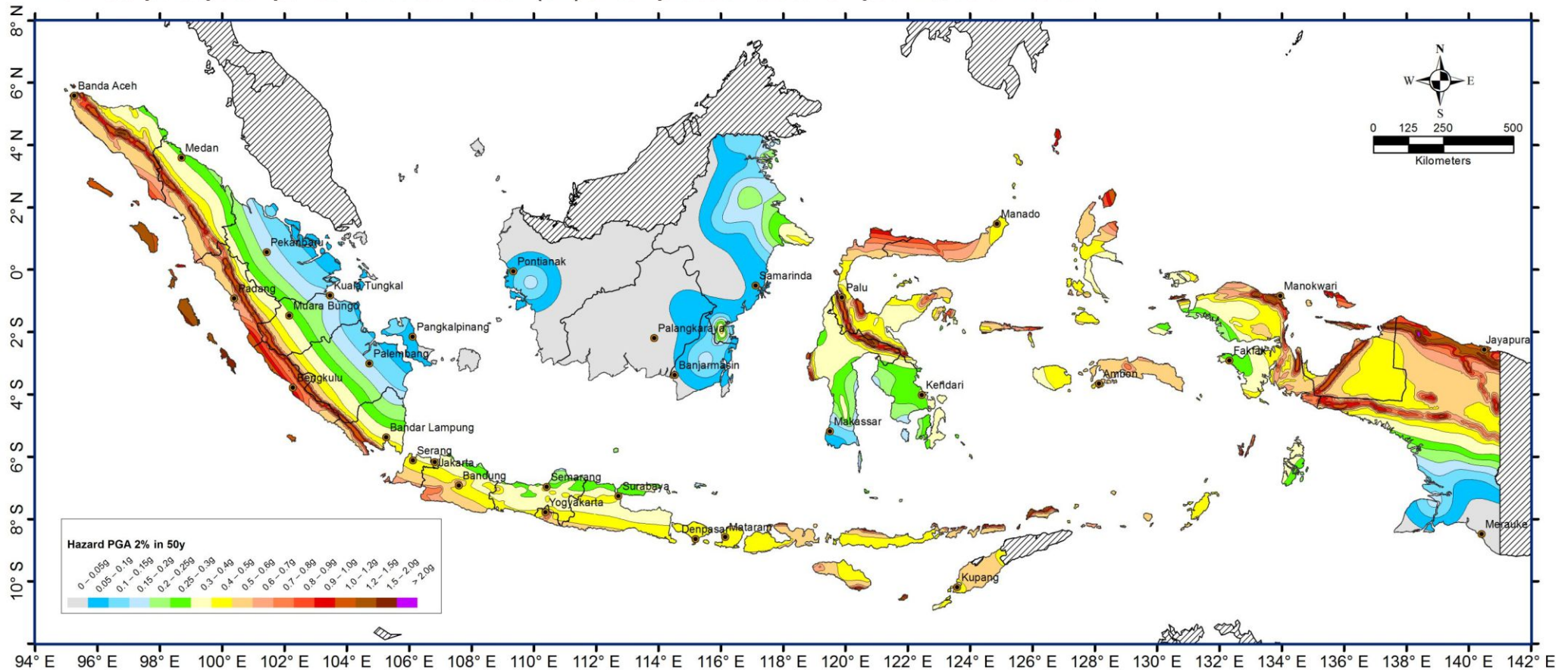
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D10: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 2% dalam 50 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)

- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat

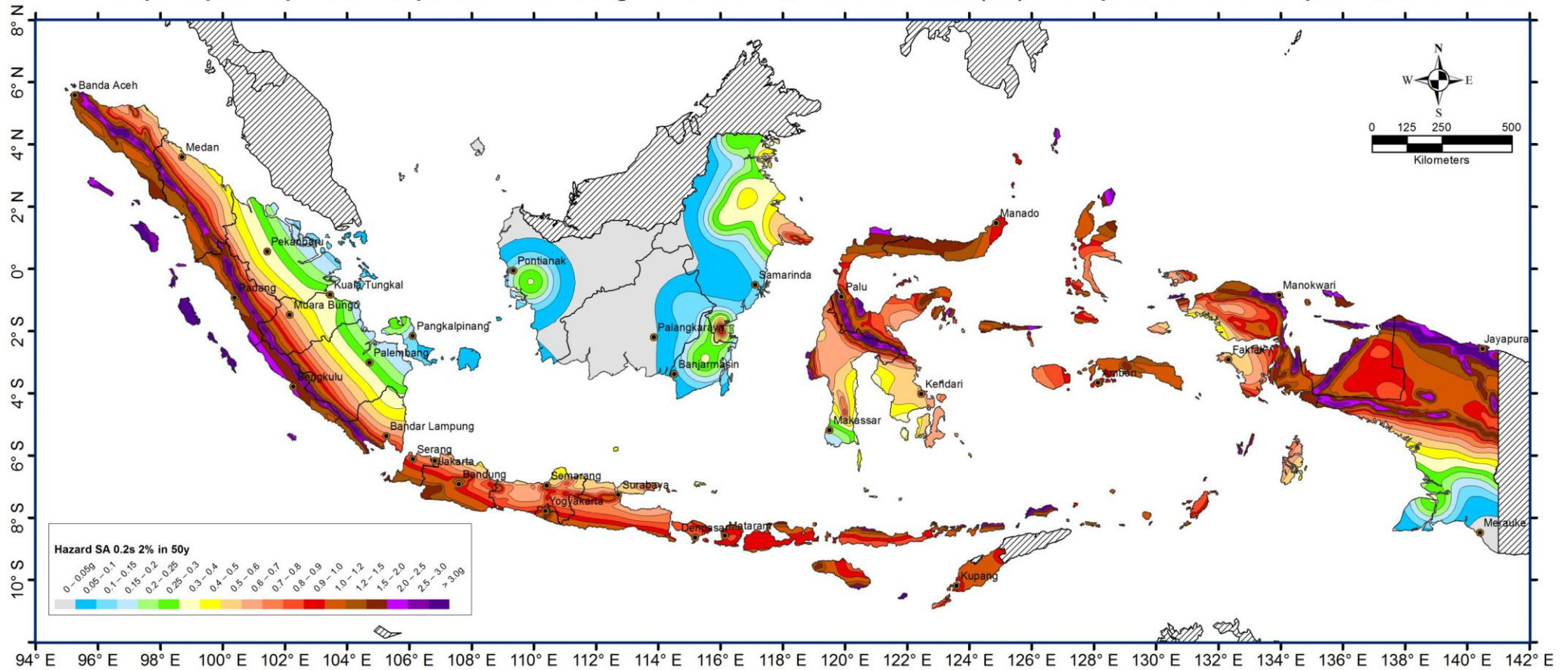
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Basuki Hadimoeljono
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :



D11: Peta percepatan spektrum respons 0.2 detik dengan redaman 5% di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 2% dalam 50 tahun



 PuSGeN Pusat Studi Gempabumi Nasional National Center for Earthquake Studies	TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017 - Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua) - Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua) - Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi) - Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi) - Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi) - Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog) - Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE) - Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA) - Dr. M. Asrurifak - Dr. M. Ridwan - Prof. Dr. Phil Cumming	PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017 Jakarta, 4 September 2017 Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat  Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.
--	---	--

Kerjasama :













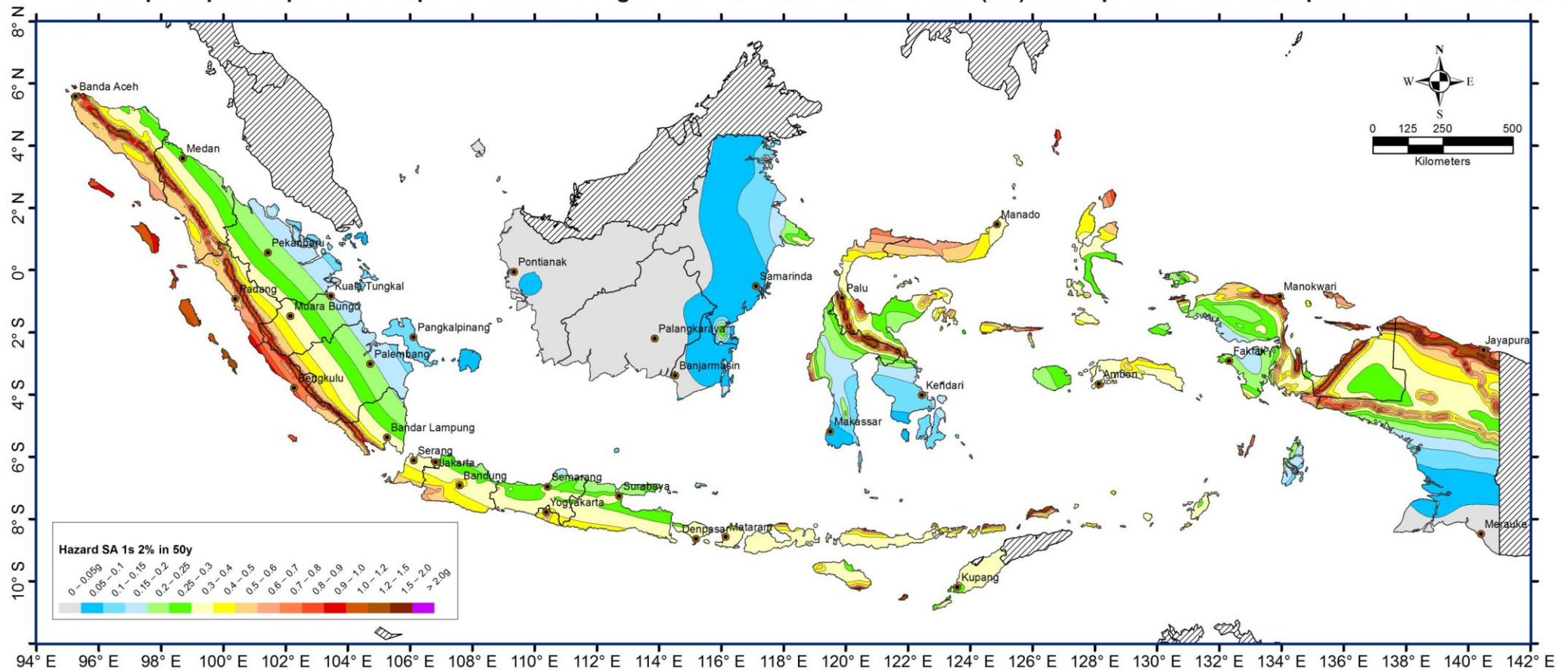








D12: Peta percepatan spektrum respons 1.0 detik dengan redaman 5% di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 2% dalam 50 tahun



 PuSGeN Pusat Studi Gempabumi Nasional National Center for Earthquake Studies	TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017 - Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua) - Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua) - Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi) - Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi) - Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi) - Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog) - Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE) - Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA) - Dr. M. Asrurifak - Dr. M. Ridwan - Prof. Dr. Phil Cumming		PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017  Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Jakarta, 4 September 2017 Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat  Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.	
---	--	--	---	--

Kerjasama :





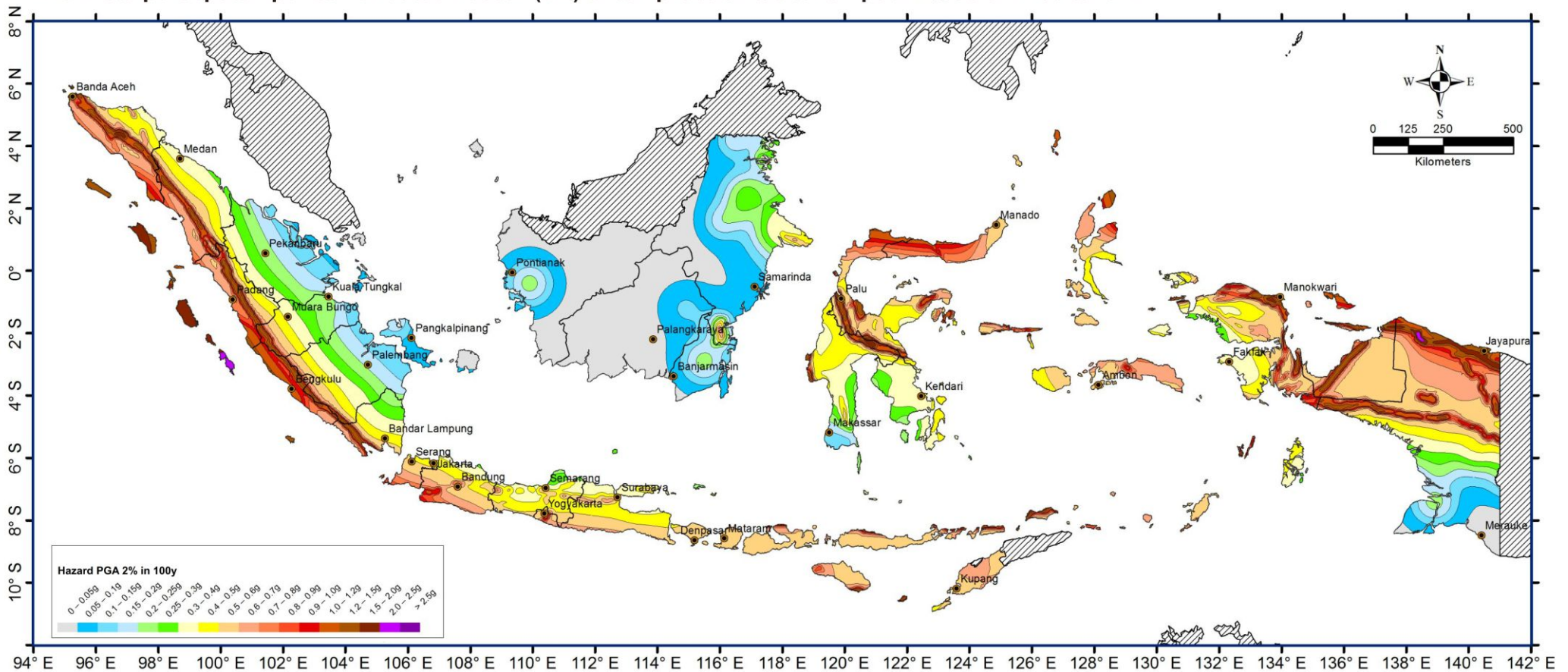









D13: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 2% dalam 100 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Gelogi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



**Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat**

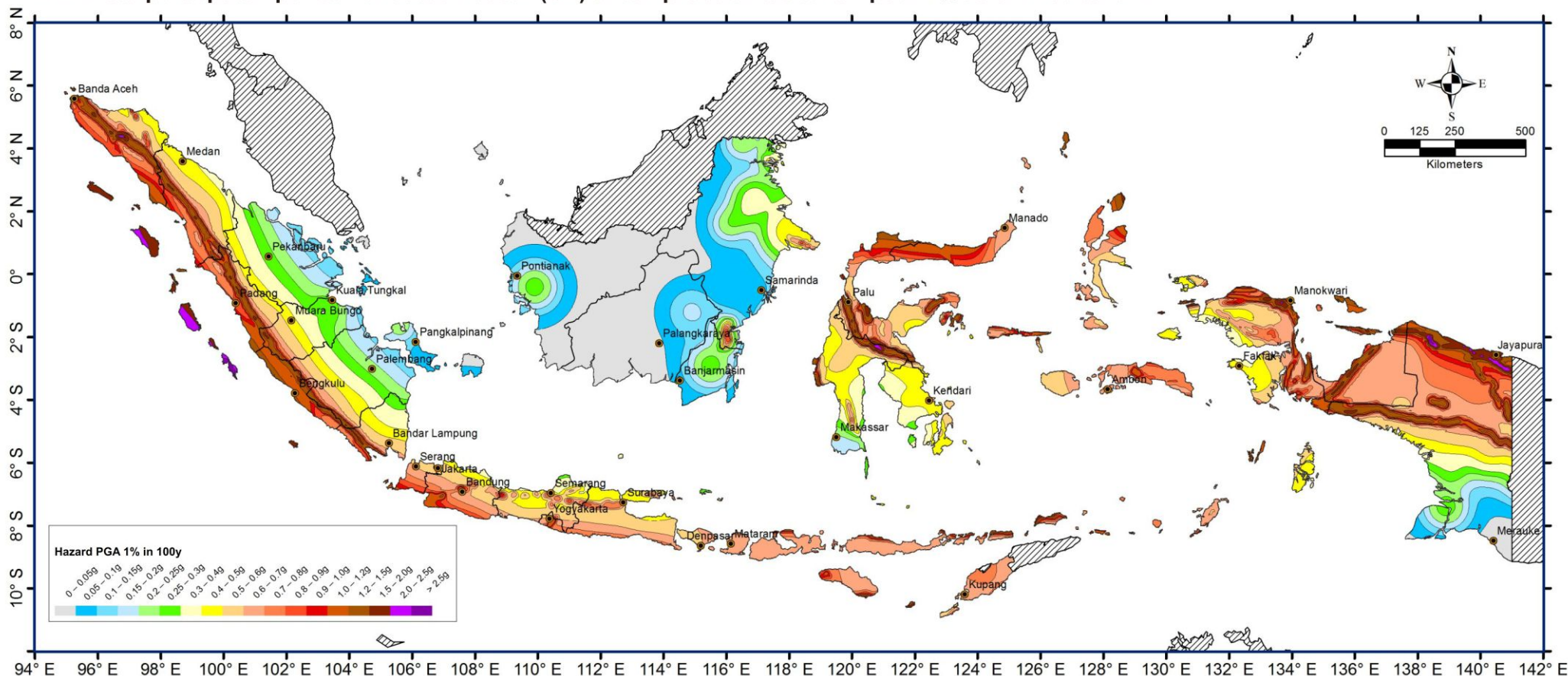
Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Menna-
Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M.Sc.

Kerjasama :



D14: Peta percepatan puncak di batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 1% dalam 100 tahun



TIM PEMUTAKHIRAN PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017

- Prof. Dr. Masyhur Irsyam (Ketua)
- Ir. Lutfi Faizal (Wakil Ketua)
- Dr. Danny Hilman Natawidjaja (Ketua Pokja Geologi)
- Dr. Irwan Meilano (Ketua Pokja Geodesi)
- Prof. Dr. Sri Widiyantoro (Ketua Pokja Seismologi)
- Dr. Wahyu Triyoso (Ketua Pokja Katalog)
- Ariska Rudyanto, M.Phil. (Ketua Pokja GMPE)
- Dr. Sri Hidayati (Ketua Pokja SHA)
- Dr. M. Asrurifak
- Dr. M. Ridwan
- Prof. Dr. Phil Cumming

PETA SUMBER DAN BAHAYA GEMPABUMI INDONESIA TAHUN 2017



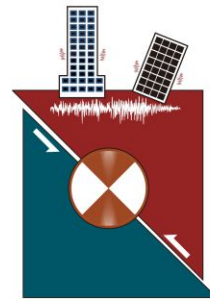
Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Jakarta, 4 September 2017
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dr. Ir. M. Basuki Hadimoeljono, M. Sc.

Kerjasama :





PuSGeN

Pusat Studi Gempa Nasional
National Center for Earthquake Studies

Kesekretariatan :

Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman
Badan Penelitian dan Pengembangan
Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
Gedung Grha Wiksa Praniti, Jl. Turangga No. 5-7, Bandung



PUSAT LITBANG PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

Jl. Panyaungan – Cileunyi Wetan – Kabupaten Bandung 40393
Telp:(022) 7798393 (4 lines) - Fax: (022) 7798392, Email: info@puskim.pu.go.id, Website: <http://puskim.pu.go.id>