DEPUTI BIDANG GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran 10720, Telp/Fax : -21-6542983, ext. 4101 / 4104

		L	EMBAR DISPOSISI		
Tanggal Input	: [19-Jan-16			
Sifat Surat	: [Tembusan			
Pengirim		PPK-PGT			
Tujuan	: [Sestama Cq. Karo Pe	rencanaan		
Nomor Surat	;	UM.001/09/KPG/I,	/2016		
Tanggal Surat	: [18-Jan-16			
Perihal	:	Laporan Kesiapan	Pelaksanaan Kegiata	n Tahun 201 6	
Disposisi	:	КВМКС	(KPG)	KID	KOS
		Sestama	KPS	KGT	PPK
		D1	Ro.1	KOG	Pokja D3
		D2	Ro.2	KST	TU3
		D4	Ro.3	KGP	Arsip
Tindak Lanjut	;	Mohon ara	han / saran	Untuk dip	pelajari dan laporan
		Segera tind	aklanjuti	Draft jaw	aban
		Mohon me	njadi perhatian	Untuk dik	ketahui
		Untuk mev	vakili		
Arahan Deputi 3	:	Azar	di monit	W	R
Catatan Khusus TU3 :				A	Plh. D3
	3.				
Nomor Arsip TU3	:	BP 12			



Badan meteorologi, klimatologi, dan geofisika

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10610, Telp. ; (021) 424 6321 Fax. : (021) 424 6703 P.O. Box 3540 Jkt, Website: http://www.bmkg.go.id

No

My. 501/08/140/1/2016

Jakarta, VoJanuari 2016

Lamp

: 1 (satu) berkas

Perihal : Laporan Kesiapan Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2016

Kepada

Yth. Sekretaris Utama BMKG Cq. Kepala Biro Perencanaan di -

TEMPAT

- Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan BMKG tahun anggaran 2016, berikut kami sampaikan Laporan Kesiapan (Lakes) Kegiatan Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami, Deputi Bidang Geofisika BMKG.
- Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Pejabat Pembuat Komitmen Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami Sekretariat Utama BMKG

> GUNAWAN, M.Sc NIP: 19820702 200604 1 002

TembusanYth.:

Deputi Bidang Geofisika BMKG

- Kepala Pusat Gempabumi dan Tsunami
- KPA Sekretariat Utama BMKG

LAPORAN KESIAPAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI DEPUTI BIDANG GEOFISIKA TAHUN ANGGARAN 2016

Dengan ini kami laporkan Kesiapan Pelaksanaan Program Pengembangan dan Pembinaan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika untuk Tahun Anggaran 2016, Pengelolaan Gempa Bumi dan Tsunami, Deputi Bidang Geofisika BMKG.

I. Dasar

1. Tanggal Penerimaan

a. DIPA No. / Tanggal: DIPA-075.01-0/2016/ tanggal 7 Desember 2015

b. POK : tanggal 17 Desember 2015

2. Jumlah Plafon DIPA

a. Rupiah Murni : Rp. 78.095.870.000,-

b. Pinjaman Luar Negeri : Rp. - c. PHLN : Rp. -

1.....lab. D. 70 005 970 000

Jumlah: Rp. 78.095.870.000,-

3. Jumlah Paket Pengadaan yang dikontrakkan:

17 paket pengadaan

4. Sasaran Program

- a. Meningkatnya kepuasan pengguna informasi peringatan dini cuaca ekstrim dan informasi cuaca secara rutin untuk mendukung keselamatan transportasi dan pengelolaan bencana;
- b. Meningkatnya kepuasan pengguna informasi iklim dan kualitas udara untuk mendukung ketahanan pangan dan pengelolaan bencana;
- c. Meningkatnya kepuasan pengguna informasi gempabumi, tsunami, seismologi teknik dan geofisika potensial untuk mendukung perencanaan pembangunan nasional dan pengelolaan bencana.
- II. Hasil penelitian kebenaran/Kesesuaian DIPA dan POK:

Kesiapan Pengelola Anggaran

- a. Bar Chart
- b. Kurva S
- c. SK. KPA
- d. SK Organisasi Pengelola Anggaran
- e. SK-SK Kegiatan Swakelola
- f. Daftar paket pengadaan barang/jasa
- III. Spesifikasi Teknis, RAB, TOR dan Gambar yang diperlukan:
 - A. Kontraktual:
 - 1. Sewa Komunikasi untuk Seismik Bantuan Jepang
 - 2. Sewa Komunikasi CCTV
 - 3. Sewa Komunikasi BGAN
 - 4. Sewa Komunikasi Radar Tsunami dan WRS

- 5. Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS
- 6. Pemeliharaan Sistem Diseminasi (DVB)
- 7. Pemeliharaan Sistem Diseminasi untuk Televisi dan Radio
- 8. Pemeliharaan Sistem Diseminasi (WRS2way)
- 9. Pemeliharaan Sistem Diseminasi Sirene
- 10. Pemeliharaan Sistem Monitoring Gempabumi Indonesia I
- 11. Pemeliharaan Sistem Monitoring Gempabumi dan Tsunami Ex. Jerman
- 12. Pemeliharaan Monitoring Pergerakan Tanah (CGPS)
- 13. Pemeliharaan Radar Tsunami
- 14. Pemeliharaan ISO 9001:2015 InaTEWS
- 15. Pengadaan Peralatan Diseminasi InaTEWS (WRS Satelite)
- 16. Pengadaan Sarana dan Prasarana Diseminasi Gempabumi dan Tsunami
- 17. Penguatan Sistem Monitoring Gempabumi Indonesia I
- 18. Penguatan Central Hub LIBRA

B. Swakelola:

- 1. Pemetaan Parameter Gempabumi
- 2. Bimbingan Teknis Analisis Gempabumi dan Tsunami
- 3. Pengembangan Database Tsunami Sistem DSS Tahap II
- 4. Kerjasama Luar Negeri (IOTWS,PTWS, SCS-TWS)
- 5. Peningkatan Kapasitas Backup InaTEWS Lanjutan
- 6. Koordinasi Program ICG
- 7. Pembuatan Bulletin Gempabumi dan Tsunami
- 8. Inspeksi Teknis InaTEWS dan Tanggap Darurat Gempabumi dan Tsunami
- 9. Pendukung Bahan Sosialisasi Gempabumi dan Tsunami
- 10. Studi Paleo Tsunami Tahap V
- 11. Sosialisasi Produk Informasi Gempabumi dan Tsunami
- 12. Pendampingan Instalasi Seismik Bantuan Jepang
- 13. Evaluasi dan Site Survey Sensor Seismik
- 14. Koordinasi dan Supervisi Pusat dan Daerah
- 15. Penyusunan SOP Gempabumi dan Tsunami Pusat dan Daerah
- 16. Supervisi Sistem Monitoring Gempabumi dan Tsunami

Jakarta, 14 Januari 2016

Mengetahui,

KEPALA PUSAT GEMPABUMI DAN TSUNAMI BMKG PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI SEKRETARIAT UTAMA BMKG

Drs.MOCHAMMAD RIYADI, M.Si

NIP. 19580417 198203 1 001

<u>INDRA GUNAWAN, M.Sc</u> NIP. 19820702 200604 1 002

RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN (BARCHART) PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI DEPUTI BIDANG GEOFISIKA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA TAHUN ANGGARAN 2016

522141 522151	521213 521219	521211	012 A		522191	0	•	523121	n	524114	524111	522151	522141	521219	521211	æ	524114	524111	522141	521219	521213	521211	>	011	3345.012.001	10.01	3345.012	3345	075.01.06		1	KODE	5
Belanja Sewa Belanja Jasa Profesi	Honor Output Kegiatan Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Peningkatan Layanan Peringatan Dini Tsunami Pengembangan Database Tsunami Sistem DSS Tahap II	· Pemeliharaan ISO 9001:2015 inaTEWS	Belanja Jasa Lainnya	Pemeliharaan ISO 9001:2015 InaTEWS	- Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja perjalanan biasa	Belanja Jasa Profesi	Belanja Sewa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Bimbingan Teknis Analisis Gempabumi dan Tsunami	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja perjalanan biasa	Belanja Sewa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Honor Output Kegiatan	Belanja Bahan	Pemetaan Parameter Gempabumi	Peningkatan Layanan Informasi Gempa Bumi	3345.012.001 Layanan Informasi Dini Gempa Bumi dan Tsunami	gempabumi dan 5 menit sebelum tsunami[Base Line]	Kecepatan waktu penyampaian Informasi dini 4 menit setelah terjadi	Pengelolaan Gempa Bumi dan Tsunami BMKG	dan Geofisika	Program Pengembangan dan Pembinaan Meteorologi, Klimatologi	2	KOMPONEN/AKUN/DETIL	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUB_OUTPUT/KOMPONEN/ SUB
0,0288 4 bin 0,0384 3 bin	0,3387 10 bln 0,0136 4 bln	0,0778 3 bln		0,3201 10 bln			19,297 10 bln	•		0,2074 7 bin	0,2905 8 bin	0,1076 3 bin	0,0269 3 bin	0,0415 3 bin	0,0944 3 bln		0,0115 3 bln	0,2271 8 bln	0,0346 3 bln	0,0366 3 bln	0,3387 10 bin	0,0662 3 bln								,	5	%	80801
3 bin	10 bln 4 bln	3 bln		10 bln			10 bln			7 bin	8 bin	3 bin	3 bin	3 bin	3 bln		3 617	8 bln	3 bln	3 bln	10 bln	3 bin								,	6	PELAKS	RENC.
	,																														7	Jan	
								•				•																		,	.0	Feb	
	0,0847										0,0968							0,0757			0,0847									,	۵	Mar	
_ -		0,0778								0,0691					0,0944							0,0662				,				3	10	Apr	
	0,0068			0,1067			6,4323							0,0415						0,0366										,	1	Mei.	
0,0144	0,0847										0,0968	: ! !	0,0269					0,0757	0,0346		0,0847									ì	12	, m	Bu
0,0384										0,0691							0,0058														13	Į.	BULAN
	0,0068			0,1067			6,4323					0,1076		•												-				**	14	Agu	
0,0144	0,0847										0,0968							0,0757			0,0847										15	Sep	
F12.4		•		!					·	0,0691							0,0058	-													16	Okt	
	0,0847		·	-			:										 ;			·	0,0847								····	!	17	Nov	
				0,1067			6,4323			•																					18	Des	

523121		532111	524114	524111	522141	521219	6 521211	524114	522151	522141	521219	521211	Þ	011	3345.013.001	3345.013	524114	524111	522151	522141	521219	521211		524111	521219	521211	C	524219	521219	521211	DD)	524111
Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin - Pemeliharaan Sistem Diseminasi (DV8) - Pemeliharaan Sistem Diseminasi untuk Televisi dan Radio	- Tengadan sarana dan masahata sistem disembasi membasi dan Tsunami dan Tsunami	Belanja Modal Peralatan dan Mesin Pengadaan Peralatan Diseminasi InaTEWS (WRS Satelite)	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja perjalanan biasa	Belanja Sewa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Inspeksi Teknis InaTEWS dan Tanggap Darurat Gempabumi dan Tsunami Belania Bahan	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja Jasa Profesi	Belanja Sewa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Pembuatan Bulletin Gempabumi dan Tsunami	Peningkatan Layanan Mitigasi Gempa Bumi	3345.013.001 Layanan Mitigasi Gempa Bumi dan Tsunami	Mitigasi gempabumi dan tsunami[Base Line]	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja perjalanan biasa	Belanja Jasa Profesi	Belanja Sewa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Koordinasi Program ICG	Belanja perjalanan biasa	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Peningkatan Kapasitas Backup InaTEWS Lanjutan	Belanja perjalanan lainnya - luar negeri	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Belanja Bahan	Kerjasama Luar Negeri (IOTWS, PTWS, SCS-TWC)	Belanja perjalanan biasa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota
2,1512 10 bln 0,5634 10 bln	4,6789 10 bln	3,8414 10 bln	0,023 3 bin	0,6082 9 bln	0,096 4 bin	0,01 4 bln	0.031 3 bin	0,0192 7 bln	nld E 6690'0	0,0092 3 bln	0,2915 3 bln	0,0583 3 bln		-1			0,3138 4 bln	0,2092 5 bln	0,041 4 bln	0,0258 3 610	0,0423 3 bin	0,2003 3 bin		0,7353 10 bln	0,0168 5 bin	0,0801 3 bin		0,8063 8 bin	0,0091 S bin	0,0169 3 bin		0,3104 8 bln 0,1527 6 bin
																								0,183832								1
0,7171			· · · · · · · · ·	0,2027			0.0310	0,0064				0,0583										0,2003		0,183832	0,0	0,0801)	0,0169		0,1035
0,1878	2,3394	1,9207								••			<u>.</u>	••	****						0,0423	-		832	084		<u> </u>	.688	0,0045			0,0763
0,7171			0,0230	0,2027	0,0960			0,0064		0,0092								0,2092	0,0410	0,0258				0,183832				0,2688				0,1035
						0,0100			 		0,2915				·· ·									-	_							
	2	<u> </u>		0					0,0699			! ! :					0,3138		-	<u>:</u>				0,18	0,0084				0,0045			0,0763
0,7171	2,3394	1,9207	·	0,2027				0,0064	<u> </u>									! !	:			 .		0,183832				0,2688	<u> </u>			0,1035
0,1878					L .				· —.												•							88			·	

B 521211 521219 522141 524111 524114 E E 521211	523121 3345.014 3345.014.00 011 A 522141	E 521211 521219 522141 522151 522151 524111	C 521211 521213 521219 522141 522151 524111	012 A 521211 521219 522151 524111
Pendampingan Instalasi Seismik Bantuan Jepang Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Perjalanan biasa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota Belanja Bahan Belanja Bahan	S23121 Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Pemeliharaan Sistem Diseminasi Sirine 3345.014 Operasionalisasi peralatan gempabumi dan tsunami Base Line) 3345.014.001 Layanan Bina Operasional Gempa Bumi dan Tsunami 011 Peningkatan Layanan Bina Operasi Gempa Bumi A Sewa Komunikasi untuk Seismik Bantuan Jepang 522141 Belanja Sewa	Sosialisasi Produk Informasi Gempabumi dan Tsunami Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Jasa Profesi Belanja perjalanan biasa Belanja perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	Studi Paleo Tsunami Tahap V Belanja Bahan Honor Output Kegiatan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Jasa Profesi Belanja perjalanan biasa Belanja perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Pemeliharaan Sistem Diseminasi (WRS2Way) Peningkatan Layanan Mitigasi Tsunami Pendukung Bahan Sosialisasi Gempabumi dan Tsunami Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Jasa Profesi Belanja perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota
0,8451 7 bin 0,0362 3 bin 0,0045 3 bin 0,0864 5 bin 0,4901 5 bin 0,023 3 bin 0,023 3 bin 0,0453 3 bin 0,0453 3 bin	5,9158	0,0511 0,0187 0,0288 0,0288 0,0259 0,2241 0,0461	0,0669 0,3387 0,3869 0,0461 0,0128 0,0514 0,0576	1,3829 10 bln 0,0586 0,3171 0,0469 0,2433 0,0384
		:		
0,036202 0,0453 0,0453	1,9719	0,0511	0,067 0,113 0,017	0,0586
02	19	47	13	0,4610
0,2817 0,0432 0,2450				
0,1129	1,9719	0,0747	0,113 0,017	0,4610
		0,0288 0,0359	0,046	
0,0045		0,0187	0,387	0,3171
0,0432 0,2450 0,0230		Q	0,013	0,0469
0,2817	1,9719	0,0747	0,113	0,4610 0,0811

.

		. 0				
F 521211 521219 522141 522151 524111 524114 1 1 521211 521211 521211 522141 522141	523121	012 522141	D 523121	532111	F 521211 521219 522141 522151 524111 524111	521219 522141 524111 524114
Penyusunan SOP Gempabumi dan Tsunami Pusat dan Daerah Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Jasa Profesi Belanja perjalanan biasa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota Supervisi Sistem Monitoring Gempabumi dan Tsunami Belanja Bahan Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin - Pemeliharaan Sistem Monitoring Gempabumi dan Tsunami Ex. Jerman - Pemeliharaan Monitoring Pergerakan Tanah (CGPS) - Pemeliharaan Radar Tsunami	Peningkatan Layanan Bina Operasi Tsunami Belanja Sewa - Sewa Komunikasi CCTV - Sewa Komunikasi BGAN - Sewa Komunikasi untuk Radar Tsunami dan WRS	Pemeliharaan Sistem Monitoring Gempabumi Indonesia I Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin - Pemeliharaan Sistem Monitoring Gempabumi Indonesia I	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Penguatan Sistem Monitoring Gempabumi Indonesia ! - Penguatan Central Hub	Koordinasi dan Supervisi Pusat dan Daerah Belanja Bahan Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja Jasa Profesi Belanja perjalanan biasa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Belanja Barang Non Operasional Lainnya Belanja Sewa Belanja perjalanan biasa Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota
0,0817 3 bin 0,0133 3 bin 0,0134 4 bin 0,041 4 bin 0,1647 5 bin 0,2315 3 bin 0,041 3 bin 0,041 3 bin 0,0768 4 bin 0,0576 4 bin	5,9926 10 bin 0,5762 10 bin 0,6402 10 bin	1,9207 12 bin 0,7683 12 bin 1,6902 12 bin	24,585 10 bln	10,244 7 bln 3,0731 7 bln	0,1437 3 bin 0,021 3 bin 0,0179 3 bin 0,0288 3 bin 0,2422 5 bin 0,3147 4 bin	0,0156 3 bln 0,0346 4 bln 0,3207 7 bln 0,0288 3 bln
0,0410					:	
0,0817 0,0133 0,0040	1,9975				:	
		0,6402 0,2561 0,5634		5,1219	0,1437	
	0,1921 0,2134		8,1951	1,5366	0,0210	0,0173 0,1604
0,0184 0,0410 0,1647 0,2315 0,2657 0,0768					0,3147	
	1,9975	0,6402 0,2561 0,5634				
	0,1921 0,2134		8,1951		0,0179 0,0288 0,2422	0,0156
The state of the s				5,1219		0,0173 0,1604 0,0288
·	1,9975	0,6402 0,2561 0,5634		1,5366		
	0,1921 0,2134		8,1951			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Mengetahui,

KEPALA PUSAT GEMPABUMI DAN TSUNAMI BMKG

<u>Drs. MOCHAMMAD RIYADI, M.Si</u> NIP. 19580417 198203 I 001

INDRA GUNAWAN, M.Sc NIP. 19820702 200604 1 002

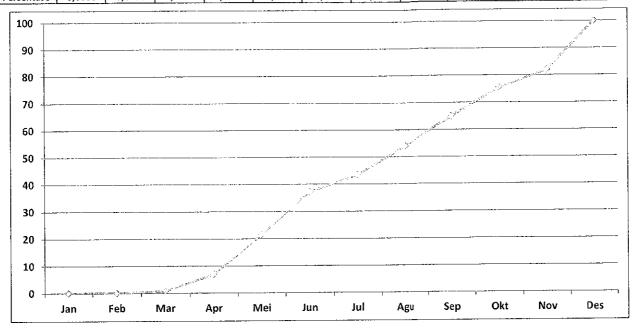
Jakarta, Januari 2016

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI SEKRETARIAT UTAMA BMKG

1 National Action	REALISASI KEGIATAN KUMULATIF (%)	AUXIONO AUGINIA COLLINA	ANA IN A NATA PROPERTY OF THE PARTY OF THE P	RENCANA TELANORNAM REGISTRATION CONTRACTOR AND	DESIGNATION AND AND AND AND AND ATTER (%)	INCINCTION CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE P	DENC ANA DEL AKSANAAN KEGIATAN BULANAN (%)	(Vencono a ciondonico de constitución de const	Ipancana Pelaksanaan Kegiatan Belania Modal (%)		Rencana Pelaksanaan Kegiatan Belanja Barang (%)	100	Rencana Pelaksanaan kegiatan belarija regawar (70)	Polonic Popolici (oz.)		TOTAL	
					_	-				_						TOO	300
			_		0000,0	2 222	0,000	0.000	0,000	0.0000		_	,		-		
					0,000	3		2000	,	0.0000		_	,		_		
	L		_		0,700			0.7885		0,000		U U,/66340 0,22/11/	3 200E C	ŀ	_		
	-		L		,,,,,,	7 27 7	1	6.2271		0,000	3	1CT 177	227127 0				
	-		-			71 5774		14.5058		CT7T'C	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	282849				
					10,000	37 1815		15,6600	-	2,700	7067		9853305				
						43.4712		0,2897	2001	0,000	0 880		6.289748				
•						1,094,1		2226,01	2000		2000		10,52289				
						04,0/90	,	TOTOTA	10 8857		0.0000		20,88558				
						10,4100	7	20,000	10 5308		9,3821	2 222	1,146/60	20700		_	
						TOUCH TO	01 0591		6.5477		T, DOGG	276	CATTAC	7 771173		_	
			_			100,000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		18.0419	2000	0,000	0000	TOUTTOE	18 041977			

KURVA "S" RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI DEPUTI BIDANG GEOFISIKA TAHUN ANGGARAN 2015

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
Persentase	0,0000	0.0000	0.7885	7.0157	21,5214	37,1815	43,4712	53,9941	64,8795	75,4103	81,9581	100,0000



Jakarta, Januari 2016

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN PENGELOLAAN GEMPABUMI DAN TSUNAMI SEKRETA<u>RI</u>AT UTAMA BMKG

> <u>INDRA GUNAWAN, M.Sc</u> NIP. 19820702 200604 1 002