



**NOTA KESEPAKATAN KOORDINASI
OPERASIONAL**

**(LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION
AGREEMENT)**

ANTARA

**UNIT ATS PERUM LPPNPI
KANTOR CABANG PEMBANTU
GUNUNGSITOLI**

DENGAN

**STASIUN METEOROLOGI KELAS III
BINAKA GUNUNGSITOLI**

NOMOR : KS.303/070/GSI/II/2017

NOMOR : BAC/04.07.01/08.3/LPPNPI/02/2017/02

BERLAKU MULAI : 09 FEBRUARI 2017

LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI

DAFTAR ISI	
TOPIK	HALAMAN
SAMPUL	1
DAFTAR ISI	2
I. PENDAHULUAN	3
II. TUJUAN	3
III. RUANG LINGKUP	3
IV. DASAR HUKUM	3
V. TANGGUNG JAWAB	4
VI. KOMUNIKASI	5
VII. PERUBAHAN	6
VIII. JANGKA WAKTU	7
LEMBAR PENGESAHAN	8
LAMPIRAN A - KONTAK UNIT	9
LAMPIRAN B – KONTAK PERSONIL	10

**LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI**

I. PENDAHULUAN

Letter of Operational Coordination Agreement ini merupakan kesepakatan antara ATS Unit Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli dengan Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli. Letter of Operational Coordination Agreement ini memuat tanggung jawab terkait informasi meteorologi antar unit sebagai berikut :

1. Binaka Aerodrome Control Tower (ADC)
2. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli

II. TUJUAN

Nota kesepakatan koordinasi operasional ini dibuat sebagai petunjuk pelaksanaan koordinasi untuk menjamin penyediaan layanan meteorologi yang diperlukan untuk penerbangan sipil (domestik), sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

III. RUANG LINGKUP

Kesepakatan ini terbatas pada pemberian :

1. MET REPORT / QAM
2. METAR
3. SPECI
4. Trend Type Landing Forecast (TTLF)
5. Informasi lain yang berhubungan dengan Meteorologi

IV. DASAR HUKUM

1. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan.
2. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.
3. PP No. 77 Tahun 2012 tentang Perusahaan Umum (Perum) Lembaga Penyelenggara Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia
4. PP No. 61 Tahun 2008 tentang Badan Meteorologi Klimatologi, dan Geofisika
5. Annex 3 mengenai Meteorological Service for International



**LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI**

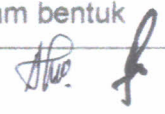
Air Navigation, mengatur bahwa informasi cuaca penerbangan merupakan tanggung jawab Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG).

6. Civil Aviation Safety Regulation (CASR): :
- a. Part 170 tentang Peraturan Lalu Lintas Penerbangan,
 - b. Part 171 tentang Penyelenggara Pelayanan Telekomunikasi dan Radio Navigasi Penerbangan,
 - c. Part 172 tentang Penyelenggara ATS,
 - d. Part 174 tentang Pelayanan Informasi Meteorologi Penerbangan, dan
 - e. Part 175 tentang Pelayanan Informasi Aeronautika.

**V. TANGGUNG
JAWAB**

Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli :

- 1. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan memberikan MET REPORT / QAM setiap 30 menit selama jam operasi penerbangan (23.00-09.00 UTC atau 06.00 – 16.00 WIB).
- 2. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan memberikan METAR setiap 60 menit selama 24 jam.
- 3. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan memberikan dengan segera perubahan kondisi cuaca yang signifikan.
- 4. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan memberikan informasi cuaca sehubungan dengan kegiatan SAR mission dan Investigasi apabila diperlukan.
- 5. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan menyampaikan Trend Forcast (lamanya *bad weather*) kepada unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli.
- 6. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli atas permintaan dari unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan melakukan perbaikan dan kalibrasi alat meteorologi yang berkaitan dengan unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli
- 7. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli akan memberikan keterangan pada proses investigasi oleh Investigator Internal maupun KNKT
- 8. Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli menyimpan salinan dokumen informasi meteorologi penerbangan untuk jangka waktu setidaknya 30 hari (disimpan dalam bentuk



**LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI**

hardcopy) dari tanggal penerbitan.

Sehingga suatu saat dapat tersedia kembali untuk kepentingan investigasi.

Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli:

1. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan menyampaikan informasi meteorologi kepada Penerbang dan stasiun yang memerlukan sesuai dengan prosedur yang berlaku.
2. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan menyampaikan informasi perubahan cuaca yang signifikan kepada Penerbang.
3. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan menyampaikan informasi kepada Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli apabila ada informasi dari penerbang / sumber lain yang berhubungan dengan cuaca di sekitar Bandar Udara Binaka.
4. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan menyampaikan informasi kepada Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli apabila ada penambahan jam Operasional (extend) di Bandar Udara Binaka.
5. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan memberikan informasi dalam kesempatan pertama kepada Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli apabila terjadi insiden/kecelakaan penerbangan yang disebabkan karena cuaca di Bandar Udara Binaka dan di wilayah udara Bandar Udara Binaka.
6. Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli akan menyediakan fasilitas komunikasi berupa PABX dan HT (Handy Talky).

VI. KOMUNIKASI

1. Penyampaian Informasi METAR melalui website Stasiun Informasi Meteorologi (*aviation.bmkg.go.id*).
2. Apabila website Stasiun Informasi Meteorologi Penerbangan (*aviation.bmkg.go.id*) tidak berjalan dengan baik, maka informasi disampaikan melalui telepon atau sarana lainnya.
3. Penyampaian informasi MET REPORT / QAM setiap 30 menit

**LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI**

melalui aplikasi handphone selama belum tersedianya fasilitas komunikasi berupa PABX dan HT (Handy Talky).

VII. PERUBAHAN

Letter of Operational Coordination Agreement ini akan diubah apabila :

1. Adanya perubahan ketentuan/regulasi baru, baik nasional maupun internasional terkait pelayanan informasi meteorologi penerbangan.
2. Adanya perubahan prosedur atau prosedur tambahan, dari prosedur operasi unit ATS Kantor Pelayanan Navigasi Penerbangan dan/atau prosedur operasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli yang akan mempengaruhi kesepakatan yang terdapat dalam Letter of Operational Coordination Agreement ini.
3. Adanya perubahan fasilitas atau penambahan fasilitas baru terkait informasi Meteorologi, yang akan mempengaruhi kesepakatan yang terdapat dalam Letter of Operational Coordination Agreement ini.
4. Adanya usulan dari personil Unit ATS Kantor Cabang Pembantu Gunungsitoli dan/atau personil Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli yang terkait Letter of Operational Coordination Agreement ini.



JANGKA WAKTU

- (1) Nota Kesepahaman ini berlaku untuk jangka waktu 5 (lima) tahun terhitung sejak tanggal ditandatanganinya Nota Kesepahaman ini.
- (2) Nota Kesepahaman ini dapat diperpanjang dan diakhiri berdasarkan kesepakatan **KEDUA BELAH PIHAK**.

LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI

LEMBAR PENGESAHAN

Ditandatangani di Gunungsitoli, 09 Februari 2017

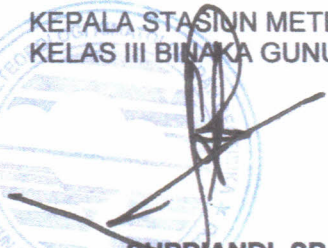
Pt PIC KCP GUNUNGSITOLI



**METERAI
TEMPEL**
4D6B6A05720164834
6000
ENAM RIBU RUPIAH

RODEARMAN P SARAGIH
NIK. 159302210937 R

KEPALA STASION METEOROLOGI
KELAS III BINAKA GUNUNGSITOLI



SUPRIANDI, SP, M.Si
NIP. 19761026 199903 1001

LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI

LAMPIRAN A
KONTAK UNIT

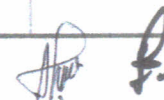
Nama Unit	Kontak	Keterangan
Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli	Telepon : 0639 – 8000006 Email : - stamet.binaka@bmkg.go.id - bmkgbinaka@gmail.com WA/Telegram : 081264606006	24 Jam
Unit ATS KCP Gunungsitoli	Telepon : 0639 – 8000004 Email : airnavkpnpgunungsitoli@gmail.com WA/Telegram : 081260499552	Jam Operasi Bandara (23.00– 09.00 UTC atau 06.00–16.00 WIB)



LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
KCP GUNUNGSITOLI & STAMET GUNUNGSITOLI

LAMPIRAN B
KONTAK PERSONIL

Nama Unit	Kontak	Keterangan
Kepala Stasiun Meteorologi Kelas III Gunungsitoli Supriandi, SP, M.Si	Telepon : 081256310000 Email : andi.supriandi@bmkg.go.id	
Plt PIC KCP Gunungsitoli Rodearman P. Saragih	Telepon : 081263500635 Email : rodearman@gmail.com	



PERNANDATANGAN LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT (LOCA)
DILAKSANAKAN PADA TANGGAL 09 FEBRUARI 2017
DI STASIUN METEOROLOGI BINAKA GUNUNGSITOLI DENGAN DISAKSIKAN OLEH :



KEPALA BALAI BESAR MKG WILAYAH I MEDAN

EDISON KURNIAWAN, S.Si, M.Si
NIP. 19710305 199503 1 001

PIHAK BANDAR UDARA BINAKA GUNUNGSITOLI

(Sury Darma)
NIP. 19591211 198303 2 001

PIHAK KANTOR SAR NIAS

(BOBBI PURB S.E.)
1986 04282006 1001



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI BINAKA GUNUNGSITOLI

Jl. Bandar Udara Binaka Gunungsitoli-Nias Telp. (0639) 8000006; Kode Pos 22871

Email : stamet.binaka@bmkg.go.id, stamet.binaka@gmail.com

DAFTAR HADIR PESERTA

Acara : Kegiatan Penandatanganan LOCA (LETTER OF OPERATIONAL COORDINATION AGREEMENT)
Tempat : Stasiun Meteorologi Binaka Gunungsitoli
Hari/ Tanggal : Kamis / 09 Februari 2017
Pukul : 13.00 WIB – Selesai

NO	NAMA	INSTANSI	TANDA TANGAN
1	EDISON K.	BMKG	
2	Supriandi	BMKG	
3	Gandamau M	BMKG	
4	Bobbi Purba	BASARNAS	
5	Djaya Darna	Bandara	
6	RIFALIN PURBA	GARUDA INDONESIA	
7	KISSCHA C. H. Siagian	Meteorologi	
8	Juansa Ledi Simampan	Meteorologi	
9	PICKY TARIGAN	WINGS AIR	
10	DAVIN	WINGS AIR	
11	Romadhay Sedyarta	AIRNAV INDONESIA	
12	Rodearman P. Saragih	AIRNAV INDONESIA	
13	KWAIT-YUONO	BMKG	
14	Royston M	Stamet Binaka	
15	Ahmad Humaidi	Stamet Binaka	

Gunungsitoli, 09 Februari 2017
Kepala Stasiun Meteorologi
Binaka Gunungsitoli

SUPRIANDI, SP, M.Si
NIP. 19761026 199903 1 001

DOKUMENTASI



Gambar 1. Penandatanganan LOCA Stamet Binaka dengan AIRNAV Gunungsitoli



Gambar 2. Kepala BB MKG Wil. I sebagai saksi penandatanganan LOCA



Gambar 3. Saksi dari pihak Bandara Binaka



Gambar 4. Foto bersama



Gambar 3. Saksi dari pihak Bandara Binaka



Gambar 4. Foto bersama