

Nama Validator : Mulyadi, M.Pd.  
Hari/Tanggal Validasi : Rabu, 3 Juli 2019  
Jam : 12-00

#### **Petunjuk Pengisian**

1. Berilah nilai untuk setiap butir hal mengenai validasi instrumen wawancara yang Bapak/Ibu validasi.
2. Pemberian nilai dilakukan dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom skor.
3. Keterangan nilai 1 = kurang, nilai 2 = cukup, nilai 3 = baik, nilai 4 = baik sekali.
4. Apabila terdapat kekurangan atau ingin memberikan tambahan, silakan Bapak/Ibu tuliskan pada kolom catatan.
5. Di akhir lembar validasi silakan Bapak/Ibu berikan penilaian mengenai kelebihan, kekurangan, komentar, kritik, dan saran terhadap instrumen.

No.	Komponen Penilaian	Skor				Catatan
		1	2	3	4	
<b>Bahasa</b>						
1.	Penggunaan bahasa dalam instrumen mudah dimengerti.				✓	
2.	Penggunaan bahasa dalam instrumen efektif.				✓	
3.	Kesesuaian bahasa dalam instrumen dengan kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar.			✓		
4.	Struktur kalimat dalam instrumen memudahkan responden untuk memberikan skor.			✓		
5.	Penggunaan bahasa sesuai dengan karakteristik narasumber.				✓	
<b>Konstruksi</b>						
6.	Kesesuaian butir instrumen dengan kisi-kisi instrumen.				✓	
7.	Butir instrumen yang disusun mewakili aspek yang akan diukur.				✓	
8.	Kualitas pertanyaan butir instrumen yang disusun.			✓		
9.	Butir instrumen dapat menggambarkan respon yang diharapkan.			✓		
<b>Materi</b>						
10.	Butir instrumen yang disusun sesuai dengan teori.				✓	

11.	Kelengkapan materi pada butir instrumen dan kisi-kisi.			✓		
12.	Kelayakan instrumen untuk digunakan.			✓		

**A. Kelebihan Instrumen**

- Instrumen yang disusun sudah semen-  
dengan teori-teori dan kajian  
teori yang dituntut.

**B. Kekurangan Instrumen**

- Untuk panduan wawancara belum  
semen dengan sub variabel.

**C. Komentar/kritik/saran**

- Sempatkan butir panduan wawancara  
cara dengan sub variabel pada  
teori-teori instrumen.

Instrumen ini sudah tepat untuk mengumpulkan data :

"Analisis Kebutuhan Pelatihan Sumber Daya Manusia Potensi di Basamas"

YA

TIDAK

Jakarta, Juni 2019

Validator Instrumen



(Mulyadi, M.Pd.)

NIP. 19710403 200501100 2

## INSTRUMEN KUISIONER

### “Analisis Kebutuhan Pelatihan Sumber Daya Manusia Potensi di Badan SAR Nasional”

Nama :

Umur :

---

#### Petunjuk Pengisian

1. Berikut ini disajikan sejumlah pernyataan. Mohon diisi sesuai dengan situasi yang sebenarnya dan yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya.
2. Pengisi pernyataan kuisisioner ini diisi dengan cara memberi tanda (v) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
3. Sebelum menjawab, bacalah dengan teliti setiap pernyataan di bawah ini!

Keterangan jawaban berupa :

1 = Tidak Menguasai

2 = Kurang Menguasai

3 = Menguasai dengan baik

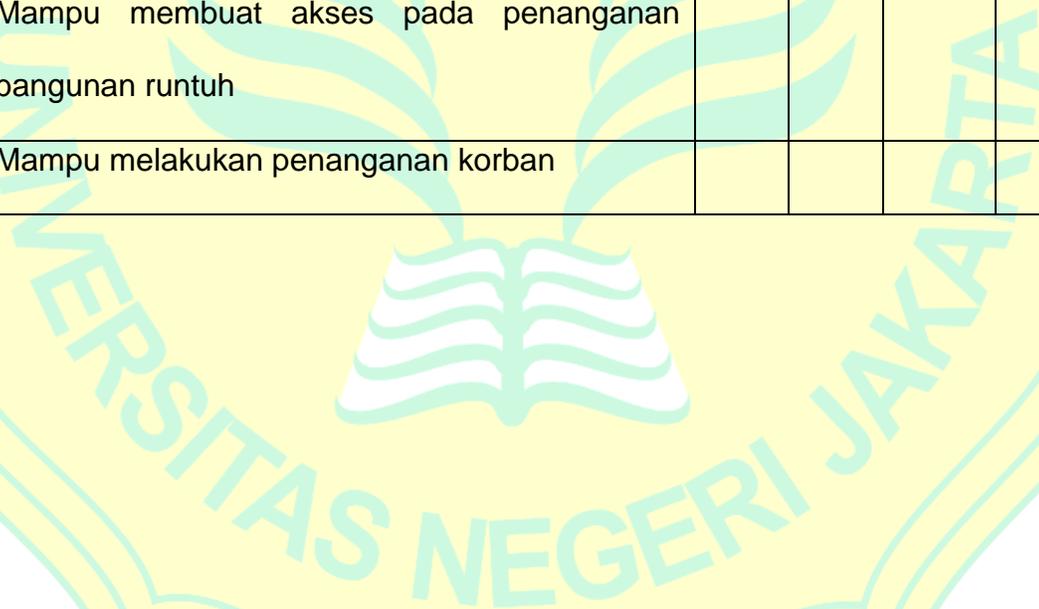
4 = Sangat menguasai

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN			
		1	2	3	4
<b>Kompetensi Dasar Pencarian dan Pertolongan</b>					
1	Mampu melakukan manajemen operasi bencana				
2	Mampu melakukan komunikasi dalam operasi SAR				
3	Mampu melakukan teknik dan strategi penyelamatan				
4	Mampu menerapkan evakuasi medis				
<b>Kompetensi Penanganan di Permukaan Air</b>					
5	Mampu melakukan metode pertolongan di air (RTRGT)				
6	Mampu mengoperasikan perahu karet dengan menggunakan dayung dan motor tempel				

7	Mampu melakukan pengangkatan korban ke dalam perahu karet				
8	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di perairan				
<b>Kompetensi Penanganan di Kedalaman Air</b>					
9	Mampu merakit alat selam				
10	Mampu mengoperasikan kompresor isi tabung selam				
11	Mampu melakukan pengisian tabung selam				
12	Mampu melakukan put on dan put off di kedalaman air				
13	Mampu melakukan penyelaman dengan menggunakan tabung selam				
14	Mampu melakukan navigasi di kedalaman air				
15	Mampu melakukan buddy breathing dengan menggunakan 1 (satu) tabung				
<b>Kompetensi Penanganan di Gunung dan Hutan</b>					
16	Mampu melakukan resection dan intersection				
17	Mampu melakukan potong kompas				
18	Mampu menghitung jarak dan waktu				
19	Mampu melakukan tahapan pencarian (pengisian marker, pencarian berpedoman arah kompas)				

20	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di gunung dan hutan				
21	Mampu membuat tandu darurat				
22	Mampu melakukan evakuasi di medan kemiringan (slope evacuation)				
23	Mampu membuat tempat perlindungan sementara				
24	Mampu membuat jebakan(traps)				
<b>Kompetensi Penanganan di Ketinggian</b>					
25	Mampu melakukan ascending dan descending				
26	Mampu membuat tripot darurat				
27	Mampu memasang sistem untuk evakuasi lifting dan lowering				
28	Mampu melakukan manajemen tandu				
29	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di ketinggian				
30	Mampu melakukan packing patient				
<b>Kompetensi Penanganan di Jalan Raya</b>					
31	Mampu melakukan stabilisasi kendaraan yang mengalami kecelakaan				
32	Mampu melakukan instal peralatan ekstrikasi				
33	Mampu mengoperasikan peralatan ekstrikasi				

34	Mampu membuat akses pada kecelakaan kendaraan di jalan raya				
35	Mampu melakukan penanganan korban kecelakaan kendaraan di jalan				
36	Mampu melakukan packing patient.				
<b>Kompetensi Penanganan di Bangunan Runtuh</b>					
37	Mampu melakukan pemasangan/ instal peralatan ekstrikasi				
38	Mampu membuat shoring/ penahan				
39	Mampu mengoperasikan peralatan ekstrikasi				
40	Mampu membuat akses pada penanganan bangunan runtuh				
41	Mampu melakukan penanganan korban				



## INSTRUMEN PEDOMAN WAWANCARA

1. Apa sajakah kegiatan-kegiatan yang selama ini telah diikuti SDM Potensi dalam menunjang operasi SAR?
2. Apakah kegiatan-kegiatan yang diikuti sudah mengacu kepada aturan yang ditetapkan Basarnas?
3. Apakah Direktorat Bina Potensi Basarnas melakukan peninjauan terhadap kinerja SDM Potensi pada kegiatan operasi SAR?
4. Bagaimana selama ini Direktorat Bina Potensi Basarnas melakukan pembinaan terhadap SDM Potensi?
5. Bagaimana proses rekrutmen bagi SDM Potensi yang ingin bergabung? Adakah standar kemampuan tertentu?
6. Bagaimana upaya Direktorat Bina Potensi dalam Basarnas melakukan pemantapan sikap kepada SDM Potensi yang berorientasi pada pelayanan masyarakat dalam menjalankan tugasnya?
7. Bagaimana kah gambaran kemampuan yang dimiliki oleh SDM Potensi?
8. Apakah Direktorat Bina Potensi menentukan tugas-tugas SDM Potensi sesuai dengan kemampuannya?
9. Apakah semua SDM Potensi memiliki kualifikasi kemampuan yang sama rata?
10. Apakah kemampuan SDM Potensi telah seluruhnya memenuhi kualifikasi dalam melaksanakan operasi SAR?
11. Apakah dalam melakukan operasi SAR terdapat tuntunan terhadap kemampuan yang paling dibutuhkan ketika terjadi bencana?
12. Apakah ragam latar belakang SDM Potensi yang bermacam-macam menyebabkan banyak terjadi perbedaan kemampuan yang dimiliki?

## INSTRUMEN KUISIONER

### “Analisis Kebutuhan Pelatihan Sumber Daya Manusia Potensi di Badan SAR Nasional”

Nama

: *Fandi Akmat*

Umur

:

---

#### Petunjuk Pengisian

1. Berikut ini disajikan sejumlah pernyataan. Mohon diisi sesuai dengan situasi yang sebenarnya dan yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya.
2. Pengisi pernyataan kuisisioner ini diisi dengan cara memberi tanda (v) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
3. Sebelum menjawab, bacalah dengan teliti setiap pernyataan di bawah ini!

7	Mampu melakukan pengangkatan korban ke dalam perahu karet			✓	
8	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di perairan		✓		
<b>Kompetensi Penanganan di Kedalaman Air</b>					
9	Mampu merakit alat selam		✓		
10	Mampu mengoperasikan kompresor isi tabung selam			✓	
11	Mampu melakukan pengisian tabung selam			✓	
12	Mampu melakukan put on dan put off di kedalaman air		✓		
13	Mampu melakukan penyelaman dengan menggunakan tabung selam		✓		
14	Mampu melakukan navigasi di kedalaman air		✓		
15	Mampu melakukan buddy breathing dengan menggunakan 1 (satu) tabung			✓	
<b>Kompetensi Penanganan di Gunung dan Hutan</b>					
16	Mampu melakukan resection dan intersection			✓	
17	Mampu melakukan potong kompas		✓		
18	Mampu menghitung jarak dan waktu		✓		
19	Mampu melakukan tahapan pencarian (pengisian marker, pencarian berpedoman arah kompas)		✓		

20	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di gunung dan hutan			✓	
21	Mampu membuat tandu darurat			✓	
22	Mampu melakukan evakuasi di medan kemiringan (slope evacuation)		✓		
23	Mampu membuat tempat perlindungan sementara				✓
24	Mampu membuat jebakan(traps)			✓	
<b>Kompetensi Penanganan di Ketinggian</b>					
25	Mampu melakukan ascending dan descending		✓		
26	Mampu membuat tripod darurat			✓	
27	Mampu memasang sistem untuk evakuasi lifting dan lowering			✓	
28	Mampu melakukan manajemen tandu			✓	
29	Mampu melakukan penanganan korban pada kecelakaan di ketinggian		✓		
30	Mampu melakukan packing patient		✓		
<b>Kompetensi Penanganan di Jalan Raya</b>					
31	Mampu melakukan stabilisasi kendaraan yang mengalami kecelakaan		✓		
32	Mampu melakukan instal peralatan ekstrikasi	✓			
33	Mampu mengoperasikan peralatan ekstrikasi	✓			

34	Mampu membuat akses pada kecelakaan kendaraan di jalan raya		✓		
35	Mampu melakukan penanganan korban kecelakaan kendaraan di jalan			✓	
36	Mampu melakukan packing patient.		✓		
<b>Kompetensi Penanganan di Bangunan Runtuh</b>					
37	Mampu melakukan pemasangan/ instal peralatan ekstrikasi	✓			
38	Mampu membuat shoring/ penahan		✓		
39	Mampu mengoperasikan peralatan ekstrikasi		✓		
40	Mampu membuat akses pada penanganan bangunan runtuh		✓		
41	Mampu melakukan penanganan korban			✓	



## Rekapitulasi Data Wawancara

Berikut adalah hasil data yang diperoleh dari pelaksanaan wawancara.

Nama : Norman Prianto

Jabatan : Staff Direktorat Bina Potensi

Pertanyaan	Jawaban
13. Apa sajakah kegiatan-kegiatan yang selama ini telah diikuti SDM Potensi dalam menunjang operasi SAR?	Kegiatan yang diikuti SDM potensi biasanya latihan gabungan (bukan pelatihan), tapi kegiatannya tetap mengarah kepada teknis2 dalam penyelenggaraan operasi SAR, hanya wadahnya saja yg berbeda. Ada juga dengan Rapat koordinasi untuk meningkatkan kerja sama dalam penyelenggaraan operasi sar dan melakukan MOU dengan potensi SAR (biasanya berkaitan dengan penggunaan sarana pendukung operasi SAR)
14. Apakah kegiatan-kegiatan yang diikuti sudah mengacu kepada aturan yang ditetapkan Basarnas?	Sebagian besar mengacu kepada aturan2 yg ditetapkan basarnas
15. Apakah Direktorat Bina Potensi Basarnas melakukan peninjauan terhadap kinerja	Yang dilakukan direktorat potensi adalah mendata potensi2 SAR yg terlibat dalam

<p>SDM Potensi pada kegiatan operasi SAR?</p>	<p>penyelenggaraan operasi SAR (khususnya operasi SAR skala besar seperti tragedi lion air), krena data2 tersebut menjadi sumber informasi buat direktorat potensi untuk mengetahui potensi SAR dari organisasi apa yg selalu aktif membantu penyelenggaraan operasi SAR, serta dengan data tersebut nantinya potensi SAR yg terlibat akan diberikan penghargaan sebagai apresiasi dalam tugas kemanusiaan.</p>
<p>16. Bagaimana selama ini Direktorat Bina Potensi Basarnas melakukan pembinaan terhadap SDM Potensi?</p>	<p>Pembinaan potensi dilakukan dalam bentuk koordinasi yaitu program FKP3D (forum komunikasi potensi pencarian dan pertolongan daerah) dan juga pertemuan2 seperti coffe morning (duduk2 bareng). Program untuk meningkatkan SDM potensi jga saat ini dilakukan uji kompetensi, sehingga potensi2 yg memang memiliki kompetensi di bidang rescue bisa mendapatkan sertifikat kompetensi yg memiliki nilai sertifikasi paling tinggi di basarnas</p>

<p>17. Bagaimana proses rekrutmen bagi SDM Potensi yang ingin bergabung? Adakah standar kemampuan tertentu?</p>	<p>Sebenarnya bukan rekrutmen tapi mengajak warga masyarakat dalam suatu organisasi untuk bergabung dalam membantu penyelenggaraan operasi SAR. Kalau standar tidak ada, paling menerapkan persyaratan-persyaratan umum pendaftaran seperti sehat jasmani rohani dilengkapi surat keterangan sehat dri dokter, usia 19-40 th, fisik baik, membawa surat rekomendasi dari instansi atau organisasi yg mengirim</p>
<p>18. Bagaimana upaya Direktorat Bina Potensi dalam Basarnas melakukan pemantapan sikap kepada SDM Potensi yang berorientasi pada pelayanan masyarakat dalam menjalankan tugasnya?</p>	<p>jadi dalam wadah latihan maupun koordinasi akan disisipkan beberapa materi, baik knowledge, attitude dan fisiknya supaya berorientasi pada pelayanan masyarakat tanpa adanya imbalan apapun</p>
<p>19. Bagaimana kah gambaran kemampuan yang dimiliki oleh SDM Potensi?</p>	<p>SDM Potensi berasal dari latar belakang yang berbeda-beda, kemampuan yang dimiliki sudah pasti berbeda satu sama lain. Agak sulit untuk menyelaraskan masing-masing skill dari SDM Potensi. Bahkan banyak yang belum menguasai teknis-teknis mendasar tentang bagaimana</p>

	<p>melaksanakan pencarian dan pertolongan. Jadi untuk pengerahan potensi, dilihat dari kerawanan wilayahnya.</p>
<p>20. Apakah Direktorat Bina Potensi menentukan tugas-tugas SDM Potensi sesuai dengan kemampuannya?</p>	<p>Ya, namun seringkali didampingi atau dibantu oleh direktorat yg membidangi penyelenggaraan operasi SAR, kalo dipusat direktorat operasi dan latihan serta direktorat kesiapsiagaan, kalo ditingkat daerah yaitu SMC (SAR mision coordinar) biasanya kepala kantor sar.</p> <p>Pembagian tugasnya yaitu berdasarkan kompetensinya, sebagai contoh operasi SAR pencarian korban hilang di gunung hutan, potensi SAR yg akan bergabung wajib melaporkan organisasinya terlebih dahulu ke posko Basarnas yg ada di lapangan, kalo potensinya SAR memiliki kemampuan navigasi akan dimasukan menjadi sru pencarian di gunung hutan, jika kompetensinya dalam bidang komunikasi, maka akan ditempatkan di bagian komunikasi radio (pembuatan</p>

	<p>jalur komunikasi dari posko ke sru yg di hutan atau dari posko ke Basarnas pusat, atau jalur komunikasi antar sru, jika potensinya memiliki kemampuan dalam dapur lapangan, maka dilibatkan di bagian logistic dll. Jadi intinya pembagian tugas (pelibatan) berdasarkan dengan kompetensi yg dimiliki</p>
<p>21. Apakah semua SDM Potensi memiliki kualifikasi kemampuan yang sama rata?</p>	<p>SDM Potensi memiliki kemampuan yang berbeda-beda</p>
<p>22. Apakah kemampuan SDM Potensi telah seluruhnya memenuhi kualifikasi dalam melaksanakan operasi SAR?</p>	<p>SDM Potensi terbagi ke dalam 3 golongan yaitu belum terlatih, terlatih, dan tersertifikasi. Jika ditanya apa semua SDM Potensi punya kemampuan yang seluruhnya memenuhi kualifikasi, jawabannya belum semuanya. Terutama SDM yang belum terlatih</p>
<p>23. Apakah dalam melakukan operasi SAR terdapat tuntutan terhadap kemampuan yang paling dibutuhkan ketika terjadi bencana?</p>	<p>Tuntutan kemampuan dari Basarnas sih tidak ada, karena SDM potensi sudah punya kemampuan berbeda-beda dari organisasi asalnya. Nah Direktorat Bina Potensi ini lah yang melakukan upaya untuk pembinaan potensi.</p>

24. Apakah ragam latar belakang SDM Potensi yang bermacam-macam menyebabkan banyak terjadi perbedaan kemampuan yang dimiliki?

Keberadaan potensi SAR sebenarnya sebagai SDM tambahan untuk membantu penyelenggaraan operasi SAR, mengingat SDM Basarnas masih sangat sedikit untuk menjangkau luasnya wilayah kerja seluruh Indonesia, kesenjangan kemampuan atau kompetensi antar organisasi yg aktif membantu Basarnas pasti ada pengaruhnya dalam penyelenggaraan operasi sar.



TAHUN 2017

No	BIODATA						PENDIDIKAN DAN PELATIHAN SAR	
	NAMA	ALAMAT	NOMOR TELEPON		EMAIL	KETERANGAN LAINNYA	KUALIFIKASI	TANGGAL
			RUMAH/ KANTOR	SELULAR/ HP				
1	2.a	2.b	2.c	2.d	2.e	3	4.a	4.b
<b>PROVINSI DKI JAKARTA, BEKASI, BOGOR</b>								
<b>JAKARTA</b>								
1	VITUS DWI INDARTO	JL WIJAYA KUSUMA RT 2/7 NO 32, JAKARTA SELATAN	Sekber Sahabat Ciliwung	0813 8775 8771	<a href="mailto:doelvitus@gmail.com">doelvitus@gmail.com</a>		WATER RESCUE	26 -29 SEPT 2017
2	DWI PRAYITNO	JL SMP 160 RT 07/03 CEGER CIPAYUNG	Sekber Sahabat Ciliwung	0878 8907 7723	<a href="mailto:dwiprayitno28@gmail.com">dwiprayitno28@gmail.com</a>		WATER RESCUE	26 -29 SEPT 2017
3	ACHAD RAMDANI	JL NUSA 2 V NO 3 RT 04/13	Sekber Sahabat Ciliwung	0812 3653 624			WATER RESCUE	26 -29 SEPT 2017
4	MUSTABAR	JL KP ALANG KECIL RT 028/9 KEBON CAWU TELUK NAGA	Sekber Sahabat Ciliwung	0895 3331 54290	<a href="mailto:rescue21162@gmail.com">rescue21162@gmail.com</a>		WATER RESCUE	26 -29 SEPT 2017
5	ABDULLAH	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0838 7056 4273	<a href="http://mustabarangkaspura.co.id">mustabarangkaspura.co.id</a>			
6	RICKY ROMANSYAH	KP BARU 04/10 KEMBANGAN UTARA, JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0812 8977 3477	-			

7	TAUFIQ HIDAYAT	KEMABANGA UTARA RT 04/02 KEMBANGAN JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0857 7708 0080	-			
8	ABDUL HAMID	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0898 9191 900	-			
9	ALVIAN FAHRIZAL	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0896 3904 4845	-			
10	RIZKY KUS	JL. H SAANAN RT 02/02 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	PALABAJA ( PECINTA ALAM BARAT JAKARTA	0821 1268 8332	-			
11	ASROF ROSIDIN	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0896 5540 5741	-			
12	ANGGA PRIBADI	KP BARU 02/10 KEMBANGAN UTARA, JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0858 9222 2227	-			
13	MOH IRWANSYAH	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0821 2391 7698	-			
14	AGUS SUHENDRA	J; H MADING RT 7/2 KEMBANGAN UTARA JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0878 8331 1100	-			

15	MADYAN FAISAL	KP BARU 02/10 KEMBANGAN UTARA, JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0856 9494 0090	-			
16	FANDI AHMAD	KP BARU 02/10 KEMBANGAN UTARA, JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0812 9644 8113	-			
17	NURDIN	JL. DELTA RAYA NO 6 RT 1/6 CIBODAS/CIBODA S	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0896 7540 7692	-			
18	SITI RODIYAH	KOMP. BPPT 1 06/03 MERUYA UTARA KEMBANGAN	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0858 8822 4869	-			
19	SUHARTINAH	KEDOYA 2 RT 2/3 KEDOYA KEBON JERUK, JAKBAR	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0838 0772 3257	-			
20	SITI KHODIJAH	JL TANJUNG DUREN TIMUR RT 1/1 TANJUNG DUREN GROGOL, JAKBAR	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0858 1157 0570	-			
21	NOVITA MAYA	MERUYA UTARA RT 04/11 MERUYA UTARA KEMBANGAN JAKARTA BARAT	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0859 4596 4668				
22	GHAFAR AGUR MUSTIA AJI	JL SWADAYA 1 NO 12 RT 10/9 MANGGARAI JAKARTA SELATAN	<i>KCP GEMA BERSUCI</i>	0857 1438 8512	<a href="mailto:ajighafar@gmail.com">ajighafar@gmail.com</a>		JUNGLE RESCUE	25- 28 SEP 2014

23	AGUR INDERA DARMAWAN	JL SWADAYA 1 NO 12 RT 10/9 MANGGARAI JAKARTA SELATAN	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABEK	0857 1115 2482	<a href="mailto:AGUR.INDERA2@GMAIL.COM">AGUR.INDERA2@GMAIL.COM</a>		JUNGLE RESCUE	25- 28 SEP 2014
24	THEODORUS EDI KUNCORO	JL WIJAYA KUSUMA RT 2/7 NO 32, JAKARTA SELATAN	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABEK	0896 6012 2644				
25	ABDUL SALAM	JL DUSUN 2 RW 02/01 KANCI KULON, ASTANA JAYA PURA	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABEK	0831 2001 0096				
26	SITI KHOTIMAH		PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABEK	0857 7066 5871	<a href="mailto:theodorustddy56@gmail.com">theodorustddy56@gmail.com</a>			
27	ARMANSYAH	JL. BALAI RAKYAT 3 RT11/7 NO 13 UTANKAYU UTARA, MATRAMAN, JAKTIM	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABEK	0812 1318 7246	-			

28	HENDRA	BOJONG PONCO, RT 3/13NO 60 KUNCIRAN INDAH, PINANG, TANGERANG	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABE K	0858 14261 951	<a href="mailto:khotimahs@gmail.com">khotimahs@gmail.com</a>			
29	M. RACHMAT SUPENA EFENDI	KRAMAT PULO GUNDULRT4/10 TANAH TING GI, JOHAR BARU, JAKARTA PUSAT	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABE K	0857 77457 947	<a href="mailto:syahharman35@gmail.com">syahharman35@gmail.com</a>			
30	RADHITA ANGGABUMI	MASJID AL MAKMUR RT 7/8 NO 2. PASAR MINGGU, PEJATEN TIMUR, JAKSEL	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABE K	0812 8901 4370	<a href="mailto:hendrahendra730@yahoo.com">hendrahendra730@yahoo.com</a>			
31	STEFANUS BEDAHRANG	RT4/4 NO 35 CIPINANG MELAYU, MAKASAR, JAKTIM	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABE K	0828 9901 5705	<a href="mailto:mrsoepena@gmail.com">mrsoepena@gmail.com</a>			
32	WARDAH KUSUMA WARDANI	KAMPUNG BOHLAM RT 1/7 CIGOMBONG, BOGOR	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABE K	0899 0009 066	<a href="mailto:cenillanting@gmail.com">cenillanting@gmail.com</a>			

33	FORMARUDIN	<i>jl. Pepaya VII No.71, Jakarta selatan</i>	PENDAKI GUNUNG INDONESIA KORWIL JABODETABA K	081586475269	<a href="mailto:stefanus.beda91@gmail.com">stefanus.beda91@gmail.com</a>			
34	MOHAMAD RANY FAISAL	<i>CIPINANG KEBEBEM RT002/013, JAKARTA TIMUR</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	08129379299	<a href="mailto:wardahkusumah02@gmail.com">wardahkusumah02@gmail.com</a>			
35	B. SULISTYONO A R	<i>JL. ABUSERIN I NO.2, JAKARTA SELATAN</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	0817812615	<a href="mailto:kmengko@yahoo.com">kmengko@yahoo.com</a>			
36	JEREMY TEJA SANGER	<i>Gading Nias Residence, Apartement Tower Bougenvile 3EE, Jakarta Utara</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081617139663	<a href="mailto:JeREMy_gLossina@yahoo.co.id">JeREMy_gLossina@yahoo.co.id</a>			2015
37	FLORENCE PUTRI PINASRI	<i>Buana Gardenia E.6/61, Tangerang</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081282075651	<a href="mailto:dave_gaghana@gmail.com">dave_gaghana@gmail.com</a>			2015
38	DAVE KENNEDY	<i>Jln. Carina Sayang 2D No.6, Jakarta Utara</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	082114340283				2015
39	ERINA DAMAYANTI LIGIN	<i>JL. Akalipa Blok E2 No.11, Kemang Pratama 3, Bekasi</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081321990959	<a href="mailto:erina_paxis@yahoo.com">erina_paxis@yahoo.com</a>			2015
40	STEPHANIE	<i>Taman Modern Blok G3. No.6 Cakung</i>	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081574410297	<a href="mailto:siti.panie@gmail.com">siti.panie@gmail.com</a>			2015

41	ERICO ANDHIKA	Pluit Putri 3 No.8 Jakarta Utara	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	08111439090	<a href="mailto:andhikaerico@gmail.com">andhikaerico@gmail.com</a>			2015
42	CLAUDY THACIA PANGARIBUA N	Carina Sayang 1 Blok. 3 No.9 Penjakringan	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	085254672636			WATER RESCUE	2015
43	SABRINA CUNGSE ADINEGORO	Jl. Lontar Barat 3 No.18 Tanjung Duren, Jakarta Barat	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	08988245269	<a href="mailto:sbr_sabrina@yahoo.com">sbr_sabrina@yahoo.com</a>			2015
44	MITCHEL	Komp Bandara mas blok W No.2 Tangerang	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081280968697	<a href="mailto:mithcelx42@gmail.com">mithcelx42@gmail.com</a>		JUNGLE RESCUE	2015
45	EMANUEL ARYANTI SUSELO	Jl. Boeing No.16, Bandung	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	089676832103	<a href="mailto:emanuel.suselo@gmail.com">emanuel.suselo@gmail.com</a>			2015
46	CLARENCE MARKS ALIEF	jl. Denpasar Raya Apt Ambassade no. 20A	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081289319139				
47	CHRYSEIS IGNATIA	Puspita Loka Blok.AC No.20, Jakarta	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	08176904567	<a href="mailto:chryjeisignatia@gmail.com">chryjeisignatia@gmail.com</a>			
48	MONICA ADELINE	Jl. Carina Sayang I Blok.II, Jakarta	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081585075523	<a href="mailto:mncadeline@gmail.com">mncadeline@gmail.com</a>			
49	DHANY PRATAMA TINDAGE	Jl. Dokter Susilo #d No.30, Jakarta Barat	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	082227062020				

50	FERDI CHARISTIAN TANOTO	Carina Sayang 2 Blok.B No 17, Jakarta	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	08191755500				
51	JOSIAH ADRIAN	jl. Haji Karim Blok E-15, Jakarta Timur	RELAWAN MATA ANGIN INDONESIA	081290238897	<a href="mailto:dhanyptindage@gmail.com">dhanyptindage@gmail.com</a>			
52	KEVIN TANOTO	Jl. Boulevard No.6, Jakarta	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN	082277007377				
53	JAMES GUNAWAN	Jl. Ks. Tubun Gang 5 No.16	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN	082120984777			JUNGLE RESCUE	
54	GREGORIO GAVRIEL SINGGIK	Taman Alfa Indah C3, Jakarta	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN					
55	MUTIARA JESSLYN TASLIM	Carina Sayang 2 E7, Jakarta	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN	085750247519	<a href="mailto:mutiara_jesslyn@yahoo.com">mutiara_jesslyn@yahoo.com</a>		JUNGLE RESCUE	
56	SERLINE	Carina Sayang I Blok I, Jakarta	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN	08990749977	<a href="mailto:serline2798@yahoo.co.id">serline2798@yahoo.co.id</a>			
57	SHEILA DEVINA SERTIAOJI	Komp Puspitek Blok IC No.8, Tangerang Selatan	KOMUNITAS RELAWAN INDEPENDEN	08567768920	<a href="mailto:sheila.devina@yahoo.co.id">sheila.devina@yahoo.co.id</a>			



## BADAN NASIONAL PENCARIAN DAN PERTOLONGAN

Jl. Angkasa Blok B. 15  
Kav. 2 - 3 Jakarta 10720  
<http://www.basarnas.go.id>  
E-mail : [basarnas@basarnas.go.id](mailto:basarnas@basarnas.go.id)

Telp. : (021) 65701116 / 65867510  
Fax : (021) 65701152  
Emergency : 115 - (021) 65867511  
Emergency Fax : (021) 65867512

**BASARNAS**

Nomor : B/2409/BNP.02.01/VII/BSN-2019 Jakarta, 24 Juli 2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Perizinan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Yth. Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan  
dan Hubungan Masyarakat UNJ

di

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Hubungan Masyarakat Universitas Negeri Jakarta Nomor 8196/UN39.12/KM/2019 tanggal 25 Juni 2019 Hal Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi, Direktorat Bina Potensi menerangkan bahwa:

Nama : Ega Firman Pratama  
Nomor Registrasi : 1215152923  
Program Studi : Teknologi Pendidikan  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Jenjang : S1

telah mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penelitian skripsi dengan judul "Analisis Kebutuhan Pelatihan Sumber Daya Manusia Potensi Badan SAR Nasional"

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Direktur Bina Potensi,

Indrajaya, S.E., M.M  
Marsekal Pertama TNI