



# LAPORAN KEGIATAN

**PENILAIAN CEPAT SISTEM PASAR DAN TANGGAP DARURAT  
PASCA BENCANA GEMPA BUMI DAN TSUNAMI SULAWESI TENGAH**  
Desa Boladangko, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah

**kerk  
in actie**



**PENABULU**  **ALLIANCE**  
STRENGTHENING INDONESIA CIVIL SOCIETY

1 Oktober 2018 - 30 April 2019  
Nomor Program: 17.0323/009



COOPERATION >

**kerk**  
**in actie**

## LAPORAN KEGIATAN

**PENILAIAN CEPAT SISTEM PASAR DAN TANGGAP DARURAT PASCA BENCANA GEMPA BUMI  
DAN TSUNAMI SULAWESI TENGAH**



Lokasi:

Desa Boladangko, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah

Disusun Oleh:

**PENABULU**  **ALLIANCE**  
STRENGTHENING INDONESIA CIVIL SOCIETY

## RINGKASAN PROGRAM

<b>Name of Giro555 Campaign</b>	"Help Slachtoffers Sulawesi"
<b>Periode Pelaporan</b>	1 Oktober 2018– 30 April 2019
<b>Nomor Proyek</b>	17.0323/009
<b>Nama Organisasi</b>	Penabulu Alliance

### Kemajuan Program

#### 1. Rapid Analisis Market System

Kegiatan analisis sistem pasar di Kecamatan Kulawi dimulai pada tanggal 8 Desember 2018. Program telah melakukan identifikasi situasi rantai pasok komoditas penting pasca bencana yang berfokus pada kebutuhan pangan rumah tangga, shalter dan komoditas lokal Kecamatan Kulawi.

Hasil penilaian sistem pasar, Kecamatan Kulawi tidak memiliki fasilitas pasar tradisional skala kecamatan. Khususnya Desa Boladangko, hanya mengandalkan toko grosir dan ecer tingkat kecamatan/desa untuk pemenuhan beras, minyak goreng, telur, gula, garam dan lainnya, kecuali sayuran dan bumbu masakan masyarakat mengandalkan pasokan dari pedagang sayur keliling. Begitu juga dengan akses pemenuhan kebutuhan bahan non-pangan juga mengandalkan pedagang grosir/ecer di tingkat kecamatan.

Hasil kajian sistem pasar di tiga bulan pasca bencana, suplai dan ketersediaan bahan pangan dan non-pangan di toko grosir dan ecer tersedia dalam jumlah yang cukup, tidak ada kendala stok, kecuali semen yang ketersediaannya masin terbatas. Secara umum tingkat permintaan konsumen terhadap beras, minyak dan gula mengalami penurunan. Sedangkan permintaan bahan kontruksi juga mengalami penurunan dibandingkan sebelum bencana, kecuali material kayu permintaan mengalami peningkatan.

Jenis mata pencaharian masyarakat Desa Boladangko didominasi oleh petani/pekebun. Kakao, durian, padi dan vanili serta buah-buahan lainnya. Hasil kajian menunjukkan bahwa dampak bencana Sulawesi Tengah tidak berpengaruh signifikan pada lahan pertanian dan perkebunan masyarakat Desa Boladangko. Tiga bulan pasca bencana kehidupan fisik dan psikis masyarakat mulai pulih, kegiatan mata pencaharian masyarakat terdampak perlahan mulai normal kembali. Pola jual beli di tingkat desa dan kecamatan sudah kembali normal.

Ketersediaan biji kakao dan durian per Desember 2018 cukup tersedia dan permintaan pengepul berangsur terpenuhi. Kecuali pada vanili, hasil panen vanili berlum tersedia di tingkatan petani, diprediksi musim panen dipertengahan tahun 2019. Permintaan komoditas vanili di tingkat pengepul kecamatan belum terpenuhi.

Harga jual komoditas tidak mengalami perubahan, sama dengan sebelum bencana. Fluktuasi harga jual komoditas lokal tidak dipengaruhi oleh dampak bencana, harga jual dipengaruhi oleh kualitas hasil panen. *"Secara umum pemulihan sektor ekonomi di tingkat desa dan kecamatan beriring dengan tahap tanggap darurat"*



## 2. **Emergency Response**

Capaian kegiatan Per April 2019, diantaranya:

- a) **Tersedianya data dan informasi profil Desa Boladangko.**
- b) **Sector Shelter and Worship Place:**
  - Terdistribusinya 80 paket peralatan pertukangan untuk pembangunan huntara. *(136 KK, 513 jiwa)*
  - Terlaksananya renovasi mushola Al Ikhlas di Dusun 2, berupa pemasangan tiang, pemasangan dinding dan pengecatan. *(53 KK, 171 jiwa)*
- c) **Sector Water and Sanitation:**
  - Terbangunnya 2 ruang MCK komunal di Dusun 2 Kekea. *(53 KK, 171 jiwa)*
  - Terpasangnya 5 ruang MCK personal di Dusun 2 Kekea. *(5 KK, 13 Jiwa)*
  - Terbangunnya 1 bak penampungan dan pendistribusian air bersih di Dusun 3 Hihia. *(40 KK, 155 jiwa)*
  - Terbangunnya 2 bak penampungan dan pendistribusian air bersih di Dusun 1 Lempe. *(76, 236 jiwa)*
  - Terbangunnya 2 ruang MCK komunal di Kantor Desa, Dusun 1 Lempe. *(10 jiwa)*
  - Terbangunnya 2 ruang MCK Komunal di TK Pertiwi, Dusun 1 Lempe. *(31 Jiwa)*
  - Terbangunnya 2 ruang MCK Komunal di Pos Penginjilan Anugrah, Dusun 1 Lempe. *(8 KK, 27 jiwa)*
  - Terbangunnya 2 ruang MCK Komunal di Dusun 3 Hihia. *(8 KK, 27 jiwa)*
  - Terpasangnya pipa pendistribusian ke tiap KK di Dusun 1 Kekea dan Dusun 3 Hihia. *(116 KK, 393 jiwa)*
  - Terbangunnya manajemen pengelolaan air bersih dalam bentuk koordinasi dengan pamsimas sebagai penanggung jawab pengelolaan air bersih di desa Boladangko
  - Terlaksananya renovasi bak milik pamsimas yang berfungsi sebagai bak induk
- d) **Sector Child protection (Non Food Item for Children):**
  - *On Process*  
Pembangunan ruang belajar dan bermain ramah anak sebanyak 1 ruang dan posyandu sebanyak 2 ruang di dusun 1 Lempe telah mencapai 40%. *(58 jiwa)*
  - *On Process*  
Perencanaan pendistribusian perlengkapan belajar *(study kit)*. *(50 jiwa)*
- e) **Sector Nutrition:**
  - *On Process*  
Perencanaan pendistribusian makanan bergizi untuk anak umur 1-8 tahun. *(50 jiwa)*

### **Tantangan dan Batasan**

Tantangan di Desa Boladangko:

1. Adanya lembaga bantuan (MDS), saat koordinasi awal dengan pemerintah desa berjanji membangun 150 unit hunian sementara dan 2 Gereja. Saat pertemuan kedua,

bantuan yang ditawarkan tidak sesuai dengan perjanjian awal yaitu hanya pengadaan atap, semen, paku dan dinding dengan ukuran 4x5 m<sup>2</sup>, dengan syarat kerangka hunian disediakan swadaya oleh masyarakat. Terjadi kebingungan dan penolakan dari masyarakat dikarenakan tidak adanya ketersediaan kayu untuk kerangka hunian. Melihat kondisi tersebut pihak lembaga bantuan menambahkan pemberian uang Rp 500.000 sebagai upah kerja.

Melihat situasi tersebut, maka ICCO-Penabulu, Pemerintah Desa dan masyarakat berkoordinasi menyusun strategi untuk mesinergiskan kegiatan pemulihan desa pasca bencana yaitu membentuk kelompok kecil yang terdiri dari 5-6 KK, Uang Rp 500.000 dari lembaga tersebut, disepakati untuk dibelikan bahan material kayu untuk keperluan kerangka hunian sementara. ICCO-Penabulu mengubah dukungan dari pembangunan hunian menjadi dukungan peralatan pertukangan untuk pembangunan hunian sementara, Gereja dan renovasi Mushola.

2. Adanya lembaga bantuan yang memberikan upah kerja (Lembaga Karsa) cukup mempengaruhi jalannya proses pembangunan pembangunan mushola, air bersih dan MCK, mengakibatkan lamanya proses pembangunan. Kegiatan pembangunan diawali 4 orang dan kemudian dengan adanya kegiatan padat dari Lembaga Pondasi Hidup (dengan nominal upah harian Rp. 80.000/hari selama 30 hari), sangat membantu dalam proses mempercepat proses pembangunan mushola, MCK dan air bersih
3. Besarnya upah kepala tukang sebesar yang melakukan pembangunan musholla di desa Boladanko, yaitu sebesar Rp 12.000.000,- menjadi satu kendala terhadap jalannya proses pembangunan. Maka Program Palu Relief melakukan koordinasi dengan beberapa tokoh masyarakat dan pemerintah desa, sehingga kendala upah kepala tukang dapat di atasi dengan partisipasi kolektif dari seluruh warga untuk memenuhi biaya tersebut.

### **Kelanjutan Program**

Kegiatan program di periode April-September 2019, diantaranya:

- a) Kegiatan pemulihan mata pencaharian masyarakat
- b) Upaya Mitigasi Bencana

### **Cerita *Human Interest* (Desa Boladanko)**

Desa Boladanko, Kecamatan Kulawi, Kabupaten Sigi

**(... sekarang tidak harus ke sungai)**



Bak distribusi di dusun 3 Hihia

Dampak dari gempa bumi yang terjadi pada 28 september 2018 khususnya di desa Boladangko Kecamatan Kulawi adalah banyaknya bangunan dan infrastruktur baik umum maupun milik pribadi yang mengalami rusak berat. Banyak warga yang kesulitan membangun dikarenakan mata pencaharian dan keadaan yang masih belum stabil. Mengharapkan bantuan dari desa pun masih terasa sulit karena fasilitas umum milik desa pun banyak yang rata dengan tanah, seperti kantor desa, rumah ibadah, bak air bersih dll.

Bak air bersih yang tersisa juga banyak yang berlubang dan retak sehingga harapan warga untuk mendapatkan air bersih masih terkendala. Anshari (43), salah satu warga dusun 3 juga merasakan kesulitan mendapatkan air bersih karena bak induk di dusunnya retak dan berlokasi cukup jauh dari dusun 3. Sebelum gempa bumi terjadi, dusun 3 tidak memiliki bak distribusi, hanya tampungan air dari drum bekas dengan pipanya berupa bambu yang sekarang sudah semakin lapuk dan sering tersumbat. Pipa bambu disambungkan dari bak induk yang lokasinya cukup jauh. *"apabila musim hujan air tidak bisa mengalir karena keruh dan musim panas debitnya sedikit karena pembangunan bak distribusi dari desa jauh dari rumah kami" ujarinya, "air yang mengalir sangat sedikit sehingga hanya cukup untuk minum, apabila ingin mandi dan mencuci kami harus ke sungai yang airnya agak keruh dan kotor" sambungnya.*

Sebenarnya mereka telah dijanjikan untuk dibangun bak distribusi di sekitar pemukiman mereka oleh pemerintah desa namun ADD yang direncanakan pada tahun 2017 tidak kunjung terlaksana sampai sekarang.

Kondisi ini berubah sejak terbangunnya bak distribusi air di dusun 3. *"Sekarang kami dapat melakukan aktifitas mandi, cuci, kakus di rumah kami masing-masing, tidak lagi harus pergi ke sungai"*, demikian yang dikatakan oleh Anshari sebagai salah satu penerima manfaat bak distribusi air Program Penabulu Relief

**Dokumentasi Kegiatan Relief KIA-ICCO-Penabulu di Desa Boladangko:**



Proses pembangunan Mushola Al Ikhlas di Dusun 2 Kekea



Mushola Al Ikhlas di Dusun 2 Kekea



Pipanisasi di Dusun 3 Hihia



MCK Komunal di Dusun 2 Kekea



Bak air dan Pipanisasi di dusun 1 Lempe

## Capaian Kegiatan Program Relief ICCO-Penabulu

**Tabel.** Capaian kegiatan program Relief ICCO-Penabulu di Desa Boladangko, Kecamatan Kulawi

No	Program ICCO-Penabulu	Jenis Bantuan	Capaian Program Per Desember 2018 (Triwulan 1)	Penerima Manfaat	Capaian Program Per April 2019 (Triwulan 2)	Penerima Manfaat
1.	<b>Hunian Sementara</b>	<b>Perlengkapan pertukangan</b> (80 Paket alat pertukangan): a. <u>Berbasis kelompok</u> : 25 kelompok (1 kelompok 5 orang) dan masing-masing kelompok mendapatkan 3 paket) b. <u>Berbasis fasum fasos</u> : Mushola 1 paket, Gereja GPID 1 paket, Gereja PI 1 paket, 2 untuk Kantor Desa	Terdistribusinya perlatan pertukangan untuk pembangunan huntara dan fasilitas lainnya, rincian: Penerima manfaat di bagi tiap kelompok, rincian: a. <u>Berbasis Kelompok</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Dusun 1 : 12 kelompok</li> <li>Dusun 2 : 7 kelompok</li> <li>Dusun 3 : 6 kelompok</li> </ul> b. <u>Berbasis Fasum-Fasos</u> : 5 paket untuk fasum	136 KK (513 jiwa)	-	-
2.	<b>Air Bersih</b>	<b>Pipanisasi serta bak penampungan dan pendistribusian air bersih</b>	<u>Rincian pembangunan pendistribusian air bersih</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Terbangunnya 1 bak penampungan dan pendistribusian air bersih ke Dusun 3 (Hihia)</li> </ul>	40 KK (155 jiwa)	<u>Rincian pembangunan pendistribusian air bersih</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Terbangunnya 1 bak penampungan dan pendistribusian air bersih ke Dusun 1 (Lempe)</li> <li>Terlaksanakannya pipanisasi dari 2 bak penampungan air bersih (<math>\pm</math> 640 mtr) ke ke masing-masing KK</li> <li>Terbangunnya manajemen pengelolaan air bersih dalam bentuk koordinasi dengan pamsimas sebagai penanggung jawab pengelolaan air bersih di desa Boladangko</li> <li>Terlaksananya renovasi bak milik pamsimas yang berfungsi sebagai bak induk</li> </ul>	76 KK (238 jiwa)



No	Program ICCO-Penabulu	Jenis Bantuan	Capaian Program Per Desember 2018 (Triwulan 1)	Penerima Manfaat	Capaian Program Per April 2019 (Triwulan 2)	Penerima Manfaat
3.	Rumah Ibadah	Renovasi Permanen Musholah Al-Ikhlas	<p>Rincian renovasi mushola Al Ikhlas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terbentuknya tim renovasi Mushola</li> <li>• Pembersihan puing</li> <li>• Pengolesan kayu</li> <li>• Pendirian tiang dan atap</li> </ul>	-	<p>Terlaksananya renovasi Mushola Al Ikhlas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terpasangnya tiang baru</li> <li>• Terpasangnya dinding Mushola Al Ikhlas</li> <li>• Pengecatan Musholla Al Ikhlas</li> </ul>	53 kk (171 jiwa)
4.	MCK	<p>Pembangunan MCK berbasis komunal dan KK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>MCK berbasis komunal</u>: 10 ruang)</li> <li>• <u>MCK berbasis personal/KK</u>: 5 KK (seng, paku, lampu)</li> </ul>	<p>Rincian pembangunan MCK:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Terbangunnya 2 ruangan MCK komunal di Dusun 2 Kekea. (53 KK, 171 jiwa)</u></li> <li>• Terpasangnya dukungan MCK berbasis personal (seng, paku dan lampu) di 5 KK di Dusun 2 Kekea. (5 KK, 13 jiwa)</li> </ul>	57 KK (184 jiwa)	<p>Rincian pembangunan MCK:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Terbangunnya 2 ruangan MCK Komunal di TK Pertiwi. (31 Jiwa)</u></li> <li>• <u>Terbangunnya 2 ruangan MCK Komunal di Gereja Anugrah. (8 KK, 27 jiwa)</u></li> <li>• <u>Terbangunnya 2 ruangan MCK Komunal di Kantor Desa. (10 Jiwa)</u></li> <li>• <u>Terbangunnya 2 ruangan MCK Komunal di Pemukiman (8 KK, 27 jiwa)</u></li> </ul>	16 KK (95 jiwa)
5.	RPTRA	Pembangunan ruang belajar dan bermain ramah anak	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>On Process</i> Proses Pembangunan ruang belajar dan bermain ramah anak sebanyak 1 ruang dan posyandu sebanyak 2 ruang (40%) di dusun 2</li> <li>• <i>On Process</i> Perencanaan pendistribusian perlengkapan belajar (<i>study kit</i>) untuk 50 anak</li> <li>• <i>On Process</i> Perencanaan pendistribusian 1 set perlengkapan olahraga sebagai pendukung lapangan olahraga umum di desa Tangkulowi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 58 jiwa</li> <li>• 50 jiwa</li> <li>• 177 KK (350 jiwa)</li> </ul>

No	Program ICCO- Penabulu	Jenis Bantuan	Capaian Program Per Desember 2018 (Triwulan 1)	Penerima Manfaat	Capaian Program Per April 2019 (Triwulan 2)	Penerima Manfaat
6.	<b>Gizi</b>	<b>Gizi untuk anak usia 1-8 tahun</b>			<i>On Process</i> Perencanaan pendistribusian makanan bergizi untuk anak umur 1-8 tahun	50 jiwa

**Lampiran Pendukung:**

**Lampiran 1.** Rincian penerima manfaat fasilitas ibadah (mushola permanen Al-Ikhlas)

Lokasi	Koordinat Musholla		Distribusi	Penerima Manfaat berdasarkan Jenis Kelamin/KK						Penerima Manfaat Detail					
	Lintang	Bujur		Dusun	RT	KK	L	P	Jiwa	KK	Dewasa		Anak		Jiwa
											L	P	L	P	
Dusun 2	1°26'13.692"	119° 58' 50.796"	Renovasi Bangunan Permanen	2		53	78	93	171	53	52	62	26	31	171
<b>TOTAL</b>			<b>1 unit Musholla</b>	<b>TOTAL</b>		<b>53</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>171</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>171</b>

**Lampiran 2.** Rincian penerima manfaat fasilitas air bersih

Lokasi	Koordinat Bak Penampungan Air Bersih		Distribusi	Penerima Manfaat berdasarkan Jenis Kelamin/KK						Penerima Manfaat Detail					
	Lintang	Bujur		Dusun	RT	KK	L	P	Jiwa	KK	Dewasa		Anak		Jiwa
											L	P	L	P	
Bak 1 (Dusun 1)	1° 27' 22.362"	119° 59' 0.600"	Bangunan Permanen	1		76	123	115	238	76	96	85	27	30	238
Bak 2 (Dusun 3)	1° 26' 35.981"	119° 58' 44.539"	Bangunan Permanen	3		40	77	78	155	40	50	54	27	24	155
<b>TOTAL</b>			<b>2 unit Bak Penampungan Air Bersih</b>	<b>TOTAL</b>		<b>116</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>393</b>	<b>116</b>	<b>146</b>	<b>139</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>393</b>

**Lampiran 3.** Rincian penerima manfaat fasilitas MCK (Latrine)

Lokasi	Koordinat MCK		Distribusi	Penerima Manfaat berdasarkan Jenis Kelamin/KK						Penerima Manfaat Detail					
	Lintang	Bujur		Dusun	RT	KK	L	P	Jiwa	KK	Dewasa		Anak		Jiwa
											L	P	L	P	
Dusun 1	1° 26' 58.926"	119° 58' 58.413"	MCK Komunal TK Pertiwi (2 ruang)	1			12	19	31			4	12	15	31
Dusun 1	1° 27' 11.777"	119° 59' 2.180"	MCK Komunal Gereja Anugrah (2 ruang)	1		2	1	3	4	2	1	3	0	0	4
				3		6	12	11	23	6	8	9	4	2	23
Dusun 2	1° 27' 4.592"	119° 59' 1.446"	MCK Komunal Musholla Al Ikhlas (2 ruang)	2		53	78	93	171	53	52	62	26	31	171
Dusun 1	1° 27' 0.047"	119° 59' 0.080"	MCK Komunal Kantor Desa (2 ruang)	2			7	3	10		7	3			10
Dusun 3	1° 26' 35.770"	119° 58' 44.283"	MCK Komunal Pemukiman (2 ruang)	3		8	14	13	27	8	7	8	7	5	27
Dusun 2 dan 3			MCK Rumah Tangga (5 ruang)	2		4	5	6	11	4	4	4	1	2	11
				3		1	1	1	2	1	1	1	0	0	2
<b>TOTAL</b>			<b>15 ruang MCK</b>	<b>TOTAL</b>		<b>74</b>	<b>137</b>	<b>152</b>	<b>289</b>	<b>74</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>289</b>

**Lampiran 4.** Rincian penerima manfaat peralatan pertukangan untuk pembangunan hunian sementara

Lokasi	Koordinat Penerima Manfaat		Distribusi	Penerima Manfaat berdasarkan Jenis Kelamin/KK						Penerima Manfaat Detail					
	Lintang	Bujur		Dusun	RT	KK	L	P	Jiwa	KK	Dewasa		Anak		Jiwa
											L	P	L	P	
Dusun 1			36 paket	1		61	99	94	193	61	79	69	20	25	193
Dusun 2			21 paket	2		43	72	84	156	43	44	62	28	22	156
Dusun 3			18 paket	3		32	70	68	138	32	46	44	24	24	138
Dusun 1			1 paket (Gereja Anugrah)	1			3	1	4		3	1			4
Dusun 1			1 paket (GPID)	1			4	1	5		4	1			5
Dusun 2			2 paket (Musholla)	2			6	1	7		6	1			7
Dusun 2			1 paket (Kantor Desa)	2			7	3	10		7	3			10
<b>TOTAL</b>			<b>80 paket Peralatan Pertukangan</b>	<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>261</b>	<b>252</b>	<b>513</b>	<b>136</b>	<b>189</b>	<b>181</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>513</b>

**Lampiran 5.** Rincian penerima manfaat Ruang Ramah Anak dan Posyandu

Lokasi	Koordinat Ruang Ramah Anak & Posyandu		Distribusi	Penerima Manfaat berdasarkan Jenis Kelamin/KK						Penerima Manfaat Detail					
	Lintang	Bujur		Dusun	RT	KK	L	P	Jiwa	KK	Dewasa		Anak		Jiwa
											L	P	L	P	
Dusun 1			Bangunan permanen	1			12	7	19				12	7	19
				2			7	9	16				7	9	16
				3			6	12	18				6	12	18
								5	5			5			5
<b>TOTAL</b>			<b>1 ruangan Ruang Ramah Anak dan 2 ruangan posyandu</b>	<b>TOTAL</b>			<b>25</b>	<b>33</b>	<b>58</b>			<b>5</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>58</b>