



Laporan Implementasi

RECOVERY PALU, SIGI DAN DONGGALA

Desember 2018

**#INDONESIA
BERSAMA
PALU-SIGI-
DONGGALA**

act.id/gempa-palu

DAFTAR ISI

OVERVIEW



BENTUK BANTUAN



PENERIMA MANFAAT



PROGRAM LANJUTAN



HIGHLIGHT BANTUAN UNTUK PSD



PROSES IMPLEMENTASI



DOKUMENTASI



OVERVIEW



Gempa dan tsunami yang mengguncang kota Palu, Sigi, Donggala dan wilayah sekitarnya pada (28/09) menyisakan duka mendalam bagi warga Sulawesi Tengah. Gempa besar berturut-turut yakni 5,9 skala richter (SR) pada pukul 14.00 WIB, gempa kedua dengan kekuatan 5,0 SR hanya berselang setengah jam setelahnya, disusul gempa lebih besar yakni 7,4 SR yang terjadi pukul 17.02 WIB dan menyebabkan tsunami di Kota Palu dan Donggala.

Guncangan gempa juga menyebabkan fenomena likuifaksi. Ribuan jiwa tenggelam bersama lumpur dan rumahnya sendiri di wilayah Petobo dan Balaroa. Fenomena likuifaksi atau kondisi dimana tanah kehilangan kekuatan dan kekakuan akibat adanya tegangan, imbas dari gempa besar yang mengguncang Kota Palu dan sekitarnya. Saat terjadinya likuifaksi, terjadi kenaikan dan penurunan muka tanah. Jalan terbelah, beberapa bangunan dan pepohonan bahkan bergeser seakan terbawa arus. Likuifaksi tanah di Petobo dan Perumahan Balaroa menelan apa saja yang berada di atasnya.

OVERVIEW



Puluhan ribu bangunan rusak, tersapu tsunami bahkan tertelan likuifaksi. Termasuk diantaranya rumah-rumah milik warga. Ratusan ribu jiwa terpaksa mengungsi bahkan hingga keluar Kota Palu. Bagi mereka yang masih bertahan, tak ada pilihan selain bertahan hidup di pengungsian. Dari data yang bersumber dari Disaster Management Institute of Indonesia, terangkum data kerugian dan korban jiwa sebagai berikut.

 **4** KOTA DAN KABUPATEN TERDAMPAK

 **2.113** JIWA MENINGGAL

 **2.549** LUKA/ DIRAWAT

 **223.751** MENGUNGI

 **75.182** RUMAH RUSAK

 **56** RUMAH SAKIT DAN PUSKESMAS RUSAK

 **99** MASJID DAN MUSHOLA RUSAK

 **780** SEKOLAH RUSAK

* Data per 22 Oktober 2018
Sumber Data:
DMII (Disaster Management Institute of Indonesia)





ICS Duyu
96 unit rumah sementara
Lengkap dengan masjid dan sarana sanitasi

ICS Lolu
rumah sementara **140 unit**
Lengkap dengan masjid, sekolah dan sarana sanitasi



ICS Sibalaya
60 unit rumah sementara
Lengkap dengan masjid dan sarana sanitasi



ICS Ulujadi
80 unit rumah sementara
Lengkap dengan masjid dan sarana sanitasi

ICS Wani
96 unit
rumah sementara
Lengkap dengan masjid dan sarana sanitasi



**HIGHLIGHT BANTUAN UNTUK
PALU, SIGI & DONGGALA**

BENTUK BANTUAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan *Spirit Kemanusiaan*



Berkolaborasi membangun **8 unit rumah sementara** dan **1 unit sarana sanitasi** bagi masyarakat Palu terdampak gempa di Kelurahan Duyu, Kecamatan Tatanga, Kota Palu. Pembangunan *Integrated Community Shelter* (ICS) menjadi bagian dari ikhtiar terbaik untuk mendampingi masyarakat Kota Palu terdampak gempa untuk pulih pasca bencana





Ikhtiar untuk memberikan bantuan terbaik bagi korban terdampak gempa
berlanjut dalam program recovery pasca bencana

Integrated Community Shelter (ICS)

Kelurahan Duyu, Kecamatan Tatanga, Kota Palu,
Provinsi Sulawesi Tengah



PROSES IMPLEMENTASI



Menggunakan material kayu, tripleks dan plywood, bangunan rumah sementara dibuat ramah gempa. Pembangunan dilaksanakan secepat mungkin menyusul kebutuhan akan tempat tinggal yang layak bagi para pengungsi

Masing-masing rumah sementara berukuran 3x4,75 m² dihuni oleh 1 keluarga. Masyarakat Kota Palu yang memiliki anggota keluarga lansia, bayi dan balita menjadi prioritas ACT dalam menentukan penerima manfaat yang akan menempati hunian



PENERIMA MANFAAT

Alhamdulillah, support dari **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** telah membantu membangun **8 unit rumah sementara** bagi warga Palu terdampak gempa. Berlokasi di Kelurahan Duyu, Kecamatan Tatanga, Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah, masing-masing hunian yang berukuran 3x4,75 m2 ini menampung **8 keluarga** atau **38 jiwa** sejak akhir November lalu.

Urgensi pembangunan rumah sementara adalah untuk menyediakan tempat tinggal yang layak, nyaman dan aman bagi masyarakat Palu terutama bagi mereka yang rumahnya hancur akibat gempa dan likuifaksi. Penempatan rumah diprioritaskan bagi mereka yang memiliki anggota keluarga berusia lanjut, anak-anak dan bayi. Tinggal lama menghuni tenda-tenda pengungsian membuat warga terdampak gempa rentan akan berbagai penyakit dan gangguan kesehatan. Kini, mereka tinggal di rumah baru yang jauh lebih nyaman dan lebih layak untuk di huni. Warga Palu terdampak gempa sangat bersyukur dan mengungkapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** atas dukungannya dalam pembangunan hunian terintegrasi bagi mereka.





DOKUMENTASI



Persiapan pembangunan rumah sementara yang di support oleh **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA**. Rumah sementara dibangun di area tanah lapang bersamaan dengan fasilitas lainnya bagi warga terdampak gempa yakni masjid, MCK, klinik medis dan lainnya.





Pembuatan pondasi rumah menggunakan umpak beton yang diletakkan diatas tanah yang telah padat atau keras. Umpak digunakan karena bangunan rumah berbahan dasar kayu





Pembangunan *Integrated Community Shelter* (ICS) dilaksanakan di Kelurahan Duyu, Kecamatan Tatanga, Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. Wilayah ini terletak di sisi utara Perumahan Balara yang merupakan wilayah terdampak likuifaksi.





Pengerjaan hari keempat, pemasangan tiang kuda dan juga dinding. Tampak tukang memasang dinding sebagai pembatas antara unit satu dengan unit lainnya. Pembangunan shelter dilaksanakan sesegera mungkin menyusul kebutuhan akan tempat tinggal yang layak kian mendesak bagi pengungsi



Pemasangan dinding dan atap rumah sementara. Material kayu dipilih sebagai bahan utama, karena sifat kayu yang elastis membuat rumah kayu mampu bertahan lebih lama jika sewaktu-waktu terjadi gempa.





Satu blok rumah sementara persembahan dari **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** dibuat menjadi 16 unit rumah. Pembangunan ICS ini dilakukan dengan sangat serius dan terkonsep, juga dibangun tahan terhadap guncangan gempa.





Proses pemasangan tangga shelter dan rangka atap. Beberapa pekerja juga tampak tengah melakukan pengecatan pada beberapa sisi kayu dan plywood agar shelter terlihat lebih indah dan tahan lama.



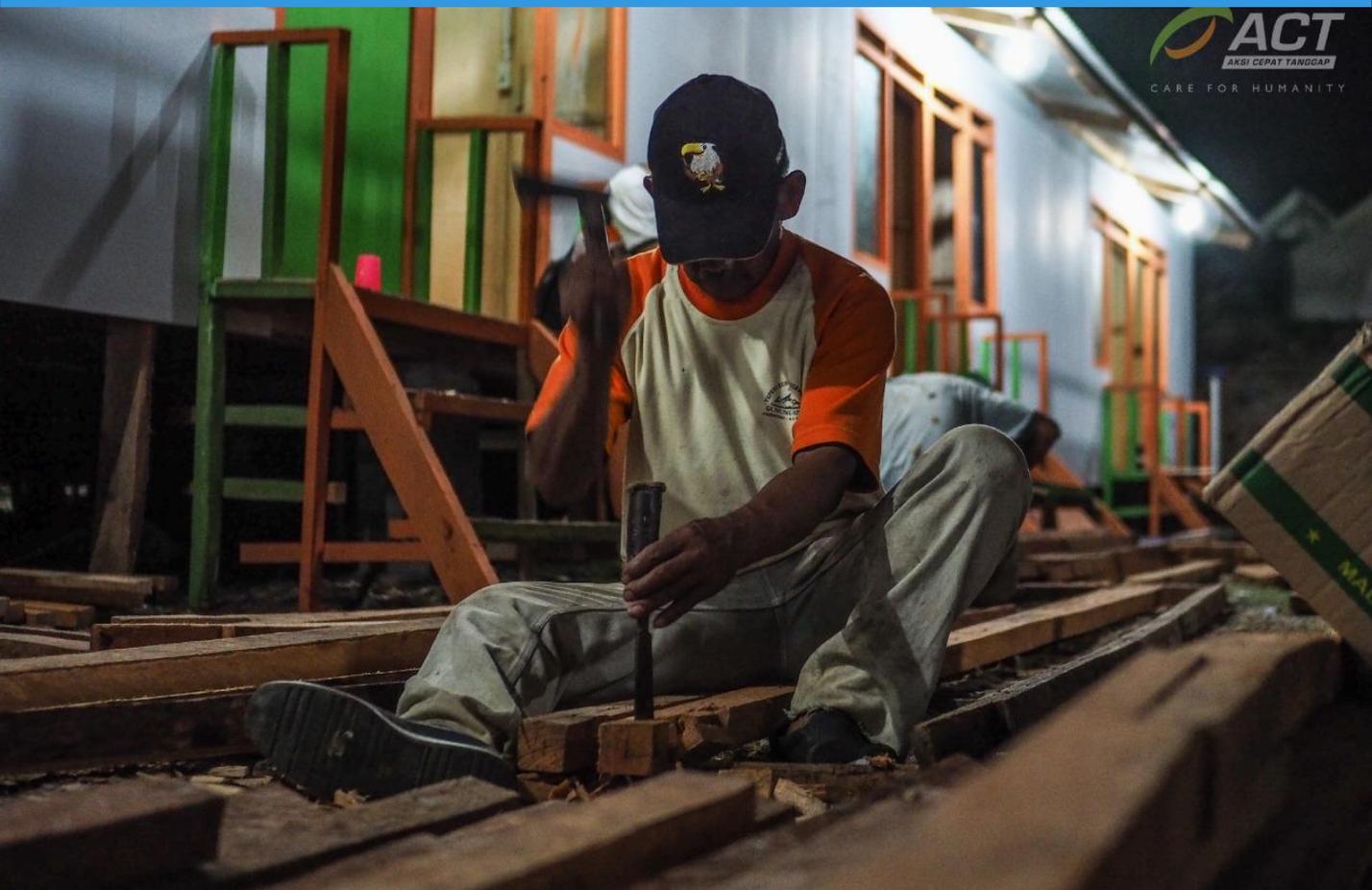


Konstruksi yang digunakan pun menggunakan konsep rumah panggung untuk meredam getaran ketika terjadi gempa-gempa susulan.





Pembangunan shelter juga dilaksanakan pada malam hari. Sebanyak 43 tenaga profesional dan berpengalaman didatangkan langsung dari wilayah Jawa untuk menghandel langsung pembangunan shelter.



ACT
AKSI CEPAT TANGGAP
CARE FOR HUMANITY



Pemasangan pintu dan kaca jendela. Pembangunan ICS memasuki tahap 80% progress pembangunan. Sebanyak 6 lokal shelter masing-masing dibangun dengan 16 pintu dan berukuran 9,5 meter x 24 meter. Total terdapat 96 unit hunian yang siap dihuni oleh 96 keluarga





ICS yang berlokasi di lapangan sepak bola RT 01 dan RT 02 Kelurahan Duyu ini menjadi tempat tinggal baru bagi para penyintas di kelurahan Duyu, Lere, dan Balara yang merupakan warga terdampak bencana gempa bumi dan likuefaksi. Calon penghuni diprioritaskan pada ibu hamil, ibu dengan bayi, dan keluarga yang memiliki lansia.





SHELTER NO.: **C9**
Anglo Eastern Plantations
Aksi Cepat Tanggap



BLOK
C 9
PENGHUNI:
1.
2.

Alhamdulillah, pembangunan rumah sementara di area ICS (*Integrated Community Shelter*) di lapangan Kelurahan Duyu telah rampung dan telah dihuni oleh masyarakat Palu terdampak gempa dan likuifaksi





Delapan unit rumah sementara dari PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA telah dihuni oleh 8 keluarga penerima manfaat. Mereka merasa sangat bersyukur dapat menempati hunian yang lebih aman, nyaman dan adem dibandingkan tinggal di tenda yang panas saat siang dan dingin menusuk tulang di malam hari.





ACT
BLOK
C 12
PENGUNYU:
1. ...
2. ...

SHELTER NO.:
C12
ACT
AEP
Anglo-Eastern Plantations
AKSI CEPAT TANGGAP
CARE FOR HUMANITY

Hunian Nyaman Terpadu merupakan kompleks tempat tinggal berintegrasi. Tidak hanya hunian yang didirikan, tetapi juga sejumlah fasilitas umum, seperti masjid, MCK, posko kesehatan, dapur umum, taman bermain anak, dan sekretariat kian melengkapi tempat tinggal baru bagi saudara terdampak bencana



SHELTER NO.:
C13
ACT
AEP
Anglo-Eastern Plantations
AKSI CEPAT TANGGAP
CARE FOR HUMANITY

ACT
BLOK
C 13
PENGUNYU:
1. ...
2. ...



Rumah sementara persembahan dari **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** berlokasi di blok C, yakni menempati C8 hingga C15



Bantuan demi bantuan yang terus mendampingi masyarakat Palu, Sigi dan Donggala terdampak gempa yang salah satunya diwujudkan dalam program recovery berupa pembangunan shelter menjadi ikhtiar terbaik untuk membantu masyarakat Palu untuk kembali pulih pasca bencana.



Pembangunan sarana sanitasi di kompleks ICS Duyu. Total sebanyak 3 unit sarana sanitasi lengkap dengan sumber air berupa sumur dibangun untuk memenuhi kebutuhan warga akan air bersih dan sarana mandi, cuci dan kakus.





Pembangunan 1 unit sarana sanitasi dengan 8 pintu persembahan dari **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** telah rampung. Pembangunan sarana sanitasi kian melengkapi bantuan yang diberikan oleh **PT. ANGLO EASTERN PLANTATIONS MANAGEMENT INDONESIA** untuk warga Palu terdampak bencana.



Hunian Nyaman Terpadu merupakan kompleks tempat tinggal berintegrasi. Tidak hanya hunian yang didirikan, tetapi juga sejumlah fasilitas umum, seperti masjid, MCK, posko kesehatan, dapur umum, taman bermain anak, dan sekretariat kian melengkapi tempat tinggal baru bagi saudara terdampak bencana



PROGRAM LANJUTAN

RECOVERY

**#INDONESIA
BERSAMA
PALU-SIGI-
DONGGALA**
act.id/gempa-palu



RUMAH
SEMENTARA



SEKOLAH
SEMENTARA



MASJID
SEMENTARA



SARANA
SANITASI



SUMUR
WARGA



SEKOLAH
PERMANEN



MASJID
PERMANEN

فَتَبَسَّمْ ضَاحِكًا مِنْ قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِرْ عَنِّي أَنْ أَشْكُرَ
نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ
صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ
الصَّالِحِينَ

“... Ya Tuhanku, anugerahkanlah aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat-Mu yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada kedua orang tuaku dan agar aku mengerjakan kebajikan yang Engkau ridhai; dan masukkanlah aku dengan rahmat-Mu ke dalam golongan hamba-hamba-Mu yang shalih”
(QS. An-Naml:19)

TERIMA KASIH



@2018