

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Identitas Responden

Nama	Usia	Alamat tempat tinggal	Pendidikan Terakhir	Jenis Pekerjaan	Jabatan pekerjaan
Andhika	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal RT 28	SMA / SMK	Nelayan	Bukan Pejabat
Intan Purnama Sari	17 - 35 tahun	Jalan Ikan Bawal	SMA / SMK	Nelayan	Bukan Pejabat
Ropikoh	Lebih dari 35 tahun	Jalan Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Saripah	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMP	Nelayan	Bukan Pejabat
Wartini	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMA / SMK	Nelayan	Bukan Pejabat
Jakson	17 - 35 tahun	Gudang Lelang	SMP	Pedagang	Bukan Pejabat
Alfiyah	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Nuraini	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMP	Nelayan	Bukan Pejabat
Kohar	17 - 35 tahun	Gang Kadar	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Mila Wulandari	17 - 35 tahun	Gang Gotong Royong	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Suwarni	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Sumiyati	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Febrian	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMA / SMK	Pedagang	Bukan Pejabat
Taniroh	Lebih dari 35 tahun	Gudel	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Nurbahi	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Sambroh	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Fitriyah	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMP	Ibu Rumah Tangga	
Wasiroh	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Sarwanto	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMP	Nelayan	Bukan Pejabat
Ropikoh	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Endang	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Mulya	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Wirausaha	Bukan Pejabat

Tumiyati	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Rosidi	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Tarno	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Wulandari	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Ida Raslina	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SMA / SMK	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Tarma	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Giman	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Wirausaha	Bukan Pejabat
Rusdi	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Sahadi	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Yusuf	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Mancik	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Bambang	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Saminka	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Aan Suherlan	Lebih dari 35 tahun	Gudang Lelang	SMA / SMK	Swasta	Pejabat
Devi	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Wirausaha	Bukan Pejabat
Budiman	17 - 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Dewi	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Duijaul	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Sarmi	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Riman	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Radi	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Rasman	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Astuti	Lebih dari 35 tahun	Jalan Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Sulaiman	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Swasta	Bukan Pejabat
Ismail	Lebih dari 35 tahun	Jl Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat

Raswi	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Rakidin	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Wirausaha	Bukan Pejabat
Kiroh	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Suhardi	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat
Yulianah Sari	17 - 35 tahun	JI Ikan Bawal	SMA / SMK	Ibu Rumah Tangga	Bukan Pejabat
Kasmin	Lebih dari 35 tahun	JI Ikan Bawal	SD	Nelayan	Bukan Pejabat

Lampiran 2 Tabel Info Kebencanaan Responden

Nama	Seberapa mengetahui Rawan Gempa	Apa alasan Anda tetap tinggal di lokasi tempat tinggal Anda saat ini?	Seberapa sering penyuluhan gempa	Seberapa tahu langkah evakuasi	Seberapa tahu nomor darurat	Seberapa tahu lokasi titik evakuasi
Andhika	3	Nyaman	1	3	1	4
Intan Purnama Sari	2	Tidak ada uang untuk pindah	2	2	1	2
Ropikoh	1	Pekerjaan	2	1	1	1
Saripah	4	Nyaman	1	2	2	5
Wartini	4	Nyaman	1	2	2	5
Jakson	2	Nyaman	2	2	1	2
Alfiyah	4	Tidak ada uang untuk pindah	1	5	1	4
Nuraini	3	Nyaman	1	3	1	4
Kohar	2	Pekerjaan	2	1	1	1
Mila Wulandari	3	Pekerjaan	2	2	2	5
Suwarni	4	Nyaman	1	3	1	4
Sumiyati	2	Tidak ada pilihan	3	2	1	1
Febrian	5	Pekerjaan	1	5	1	5
Taniroh	3	Nyaman	2	2	1	5
Nurbahi	5	Nyaman	1	5	1	5
Sambroh	1	Nyaman	1	1	1	5
Fitriyah	1	Nyaman	1	1	1	1
Wasiroh	1	Pekerjaan	1	2	1	1

Sarwanto	5	Pekerjaan	3	2	1	5
Ropikoh	5	Nyaman	1	5	1	5
Endang	5	Pekerjaan	1	5	1	5
Mulya	5	Nyaman	1	5	1	5
Tumiyati	4	Tidak ada uang untuk pindah	2	5	1	5
Rosidi	5	Pekerjaan	2	5	1	5
Tarno	5	Nyaman	1	5	1	5
Wulandari	5	Tidak ada uang untuk pindah	2	4	1	5
Ida Raslina	1	Nyaman	2	5	2	2
Tarma	5	Nyaman	1	5	1	5
Giman	5	Pekerjaan	2	5	2	5
Rusdi	4	Pekerjaan	2	5	2	5
Sahadi	5	Nyaman	1	4	1	5
Yusuf	5	Pekerjaan	1	5	1	5
Mancik	5	Nyaman	1	5	1	5
Bambang	2	Pekerjaan	1	1	1	3
Saminka	2	Nyaman	1	4	1	5
Aan Suherlan	2	Nyaman	5	5	1	5
Devi	5	Pekerjaan	2	4	2	2
Budiman	1	Nyaman	1	1	1	5
Dewi	3	Pekerjaan	2	5	2	5
Duijaul	5	Pekerjaan	1	5	5	5
Sarmi	4	Pekerjaan	2	5	2	5
Riman	4	Pekerjaan	1	4	2	5
Radi	3	Pekerjaan	2	5	1	5
Rasman	5	Pekerjaan	1	5	1	5
Astuti	5	Nyaman	1	5	1	5
Sulaiman	1	Pekerjaan	1	5	1	5
Ismail	3	Nyaman	2	2	1	5
Raswi	4	Pekerjaan	2	2	1	5
Rakidin	4	Pekerjaan	1	4	1	5
Kiroh	5	Pekerjaan	1	5	1	5

Suhardi	5	Nyaman	5	5	1	5
Yulianah Sa	4	Pekerjaan	2	4	1	3
Kasmin	5	Pekerjaan	5	5	1	5

Lampiran 3 Tabel Teknologi Informasi Responden

Nama	Alat komunikasi yang sering digunakan	Kepemilikan Smartphone	Seberapa sering dekat smartphone	Apa media sosial untuk berkirim pesan yang sering Anda gunakan?	Seberapa kuat sinyal internet	Apa jaringan internet yang Anda gunakan?	Apakah Anda memiliki aplikasi sistem peringatan dini gempa bumi? Jika ya, apa nama aplikasinya?
Andhika	Smartphone	Ya, Android	2	Whatsapp	3	Paket Data (Indosat)	BMKG
Intan Purnama Sari	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	4	Paket Data (Indosat)	Tidak
Ropikoh	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak
Saripah	Smartphone	Ya, Android	2	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Wartini	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	2	Wifi	Tidak
Jakson	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Alfiyah	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	4	Paket Data (XL)	Tidak
Nuraini	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	1	Paket Data (Smartfren)	Tidak
Kohar	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	4	Paket Data (Indosat)	Tidak
Mila Wulandari	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	4	Paket Data (Indosat)	Tidak
Suwarni	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Sumiyati	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Febrian	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	5	Wifi	BMKG
Taniroh	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Nurbahi	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Sambroh	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Paket Data (XL)	Tidak
Fitriyah	Smartphone	Ya, Android	5	Lainnya	5	Wifi	Tidak

Wasiroh	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Sarwanto	Lisan	Ya, bukan Android dan iOS	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Ropikoh	Lisan	Ya, Android	1	Tidak ada	5	Paket Data (Telkomsel)	Tidak
Endang	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Mulya	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Tumiyati	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	2	Wifi	Tidak
Rosidi	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	3	Wifi	Tidak
Tarno	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Wulandari	Smartphone	Ya, Android	1	Whatsapp	4	Paket Data (XL)	Tidak
Ida Raslina	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	3	Paket Data (Telkomsel)	Tidak ada
Tarma	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Giman	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	2	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Rusdi	Smartphone	Ya, Android	3	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Sahadi	Smartphone	Ya, Android	1	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Yusuf	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Mancik	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Bambang	Smartphone	Ya, Android	3	Tidak ada	1	Wifi	Tidak
Saminka	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	1	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Aan Suherlan	Smartphone	Ya, iOS	2	Whatsapp	3	Wifi	Tidak ada
Devi	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	3	Paket Data (Telkomsel)	Tidak
Budiman	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Dewi	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	2	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Duijaul	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak

Sarmi	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	2	Tidak ada	3	Lainnya	Tidak
Riman	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	3	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Radi	Smartphone	Ya, Android	1	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Rasman	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Astuti	Smartphone	Ya, Android	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Sulaiman	Smartphone	Ya, iOS	5	Whatsapp	5	Wifi	Tidak
Ismail	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak
Raswi	Lisan	Ya, bukan Android dan iOS	1	Tidak ada	3	Paket Data (3)	Tidak
Rakidin	Lisan	Tidak memiliki	1	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Kiroh	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Suhardi	Smartphone	Ya, Android	5	Tidak ada	5	Wifi	Tidak
Yulianah Sari	Smartphone	Ya, bukan Android dan iOS	1	Tidak ada	3	Wifi	Tidak
Kasmin	Smartphone	Ya, Android	4	Tidak ada	5	Paket Data (Smartfren)	Tidak

Lampiran 4 Tabel Kesiapan Responden menjadi Tagana

Nama	Apakah di lingkungan Anda sudah terdapat badan atau organisasi atau perorangan yang khusus dalam menangani situasi bencana alam?	Apakah Anda siap jika ditunjuk menjadi tim siaga bencana?
Andhika	Mungkin	Tidak
Intan Purnama Sari	Tidak	Mungkin
Ropikoh	Tidak	Tidak
Saripah	Tidak	Tidak
Wartini	Tidak	Tidak
Jakson	Tidak	Mungkin
Alfiyah	Tidak	Tidak
Nuraini	Mungkin	Tidak
Kohar	Tidak	Mungkin

Mila Wulandari	Tidak	Ya
Suwarni	Tidak	Tidak
Sumiyati	Tidak	Tidak
Febrian	Tidak	Tidak
Taniroh	Tidak	Tidak
Nurbahi	Tidak	Tidak
Sambroh	Ya	Ya
Fitriyah	Mungkin	Tidak
Wasiroh	Mungkin	Tidak
Sarwanto	Tidak	Ya
Ropikoh	Tidak	Tidak
Endang	Tidak	Tidak
Mulya	Tidak	Mungkin
Tumiyati	Tidak	Tidak
Rosidi	Tidak	Tidak
Tarno	Tidak	Tidak
Wulandari	Tidak	Tidak
Ida Raslina	Tidak	Mungkin
Tarma	Tidak	Tidak
Giman	Tidak	Tidak
Rusdi	Tidak	Tidak
Sahadi	Tidak	Mungkin
Yusuf	Tidak	Tidak
Mancik	Tidak	Tidak
Bambang	Tidak	Tidak
Saminka	Tidak	Tidak
Aan Suherlan	Tidak	Ya
Devi	Tidak	Mungkin
Budiman	Tidak	Tidak
Dewi	Tidak	Tidak
Duijaul	Tidak	Tidak
Sarmi	Tidak	Tidak



Riman	Tidak	Mungkin
Radi	Tidak	Mungkin
Rasman	Tidak	Tidak
Astuti	Tidak	Tidak
Sulaiman	Tidak	Ya
Ismail	Tidak	Tidak
Raswi	Tidak	Mungkin
Rakidin	Mungkin	Tidak
Kiroh	Tidak	Tidak
Suhardi	Tidak	Ya
Yulianah Sari	Tidak	Tidak
Kasmin	Tidak	Tidak

Lampiran 5 Tabel Penggunaan Aplikasi oleh Responden

Nama	Bagaimana tingkat kesulitan dalam instalasi aplikasi tersebut?	Apakah informasi di aplikasi tersebut dapat membantu situasi saat gempa bumi terjadi?	Apa saran Anda untuk aplikasi ini kedepannya?
Jakson	Mudah	Ya	Tidak menggunakan internet
Alfiyah	Mudah	Ya	Disosialisasikan
Sombroh	Mudah	Ya	Sudah bagus
Fitriyah	Sulit	Ya	Tidak menggunakan internet
Wasiro	Sulit	Ya	Tidak menggunakan internet
Sarwanto	Mudah	Ya	Tidak menggunakan android
Ropikoh	Sulit	Mungkin	-
Mulya	Sulit	Mungkin	-
Tumiyati	Sulit	Mungkin	Dipermudah
Saripah	Sulit	Mungkin	-
Wardini	Sulit	Mungkin	-
Mancik	Mudah	Ya	-
Tarma	Mudah	Ya	-
Giman	Mudah	Ya	-
Rusdi	Mudah	Ya	-

Rosidi	Mudah	Mungkin	-
Tarno	Sulit	Mungkin	Disosialisasikan
Wulandari	Mudah	Ya	Disosialisasikan
Ida Rosalina	Sulit	Mungkin	Disosialisasikan
Taniroh	Sulit	Ya	Tidak menggunakan internet
Nurbaeti	Mudah	Mungkin	-
Saminta	Sulit	Mungkin	-
Aan Suherman	Sulit	Ya	-
Devi	Sulit	Ya	Dipermudah
Budiman	Sulit	Mungkin	Dipermudah
Dewi	Mudah	Mungkin	-
Sarmi	Mudah	Mungkin	-
Riman	Sulit	Mungkin	-
Radi	Mudah	Mungkin	-
Suhadi	Mudah	Mungkin	-
Yusuf	Mudah	Ya	-
Astuti	Sulit	Mungkin	-
Dakir	Mudah	Ya	Tidak menggunakan internet
Ismail	Mudah	Ya	Tidak menggunakan internet
Raswi	Sulit	Mungkin	Disosialisasikan
Rakidin	Sulit	Mungkin	-
Kiroh	Sulit	Mungkin	-
Suhardi	Sulit	Mungkin	-
Yulianah sari	Sulit	Mungkin	Disosialisasikan
Kasmin	Mudah	Mungkin	-
Bambang	Sulit	Mungkin	Dipermudah
Ropikah	Sulit	Ya	Tidak menggunakan android
Nurani	Sulit	Mungkin	Disosialisasikan
Kohar	Mudah	Ya	Sudah bagus
Mira Wulandari	Mudah	Ya	Disosialisasikan

Suwarni	Sulit	Mungkin	Tidak menggunakan android
Sumiyati	Sulit	Ya	Tidak menggunakan android
Warsih	Sulit	Mungkin	-
Andhika	Sulit	Mungkin	Dikembangkan lagi
Intan Purnamasari	Mudah	Ya	Dikembangkan lagi
Kasman	Sulit	Tidak	-
Endra	Sulit	Tidak	-
Nurani	Mudah	Ya	Disosialisasikan





2.37% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

Report #11336910

BAB IPENDAHULUAN1. 1 2 3 4 5 6 7 1 Latar Belakang Bencana merupakan serangkaian peristiwa yang dapat disebabkan oleh faktor alam maupun non-alam, dan manusia yang dapat mengancam kehidupan manusia hingga dapat menimbulkan korban jiwa, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, hingga dampak psikologis.

1 2 3 4 Bencana yang disebabkan oleh alam disebut bencana alam, bencana alam sendiri meliputi gempa bumi, tsunami, gunung meletus, banjir, kekeringan, angin topan, dan longsor ADDIN (BNPB, n.d.). Gempa bumi merupakan salah satu bencana yang disebabkan oleh alam. Penyebab gempa bumi pun beragam, sehingga gempa bumi dapat digolongkan menjadi beberapa jenis, yaitu gempa tektonik, gempa vulkanik, gempa batuan, gempa buatan, dan gempa tumbukan ADDIN (A. S. Putri, 2019). Dari beberapa jenis gempa tersebut, gempa yang paling sering terjadi adalah gempa tektonik, hampir 93% gempa yang terjadi merupakan gempa tektonik. Dimana gempa tektonik adalah gempa yang terjadi karena pergeseran kerak bumi, gempa ini terjadi jika kulit bumi yang terdiri dari lapisan batuan mengalami pergeseran akibat energi potensial dari bumi. Di Indonesia, gempa bumi merupakan bencana alam yang sering terjadi. Hal tersebut dikarenakan oleh beberapa hal diantaranya adalah letak Indonesia yang berada dalam cincin api pasifik, berada di pertemuan 3