

**KAPASITAS MASYARAKAT PADA BENCANA TANAH  
LONGSOR DI KECAMATAN BANJARMANGU KABUPATEN  
BANJARNEGARA**



**SKRIPSI**

**oleh**

**BAMBANG KURNIAWAN**

**2001010021**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PURWOKERTO  
2025**

**KAPASITAS MASYARAKAT PADA BENCANA TANAH  
LONGSOR DI KECAMATAN BANJARMANGU KABUPATEN  
BANJARNEGARA**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Geografi (S1)

oleh

**BAMBANG KURNIAWAN**

**2001010021**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PURWOKERTO**

**2025**

**HALAMAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bambang Kurniawan

NIM : 2001010021

Program studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 13 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Bambang kurniawan

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Bambang Kurniawan

NIM : 2001010021

Program studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : KAPASITAS MASYARAKAT PADA  
BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN BANJARMANGU  
KABUPATEN BANJARNEGARA

Telah diterima dan disetujui :  
Purwokerto, 13 Juni 2025

PEMBIMBING I



Prof. Dr. Drs. Suwarno, M.Si

NIK: 2160105

PEMBIMBING II



Dr. rer.nat. Anang Widhi N, M.Sc

NIK: 2160586



**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul

**Kapasitas Masyarakat Pada Bencana Tanah longsor di Kecamatan  
Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara**

Disusun oleh

**BAMBANG KURNIAWAN**

2001010021

Telah berhasil di pertahankan di hadapan Dewan Penguji dan dinyatakan memenuhi syarat untuk sebagai kelengkapan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

**Pembimbing**

1. **Prof. Dr. Drs. Suwarno, M.Si**

**NIP/NIK.2160105**

2. **Dr.rer.nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc**

**NIP/NIK.2160586**

**Penguji**

1. **Dhi Bramasta, M.Pd**

**NIP/NIK.2160584**

2. **Dra. Esti Sarjanti, M.Si**

**NIP/NIK.2160042**

Purwokerto 13 Juni 2025

Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan FKIP



**Dr. Elly Hasan Sadeli, M.Pd**

**NIP/NIK.2160467**

## MOTTO

“Menyesali nasib tidak akan mengubah keadaan. Terus berkarya dan bekerja yang membuat kita berharga.”

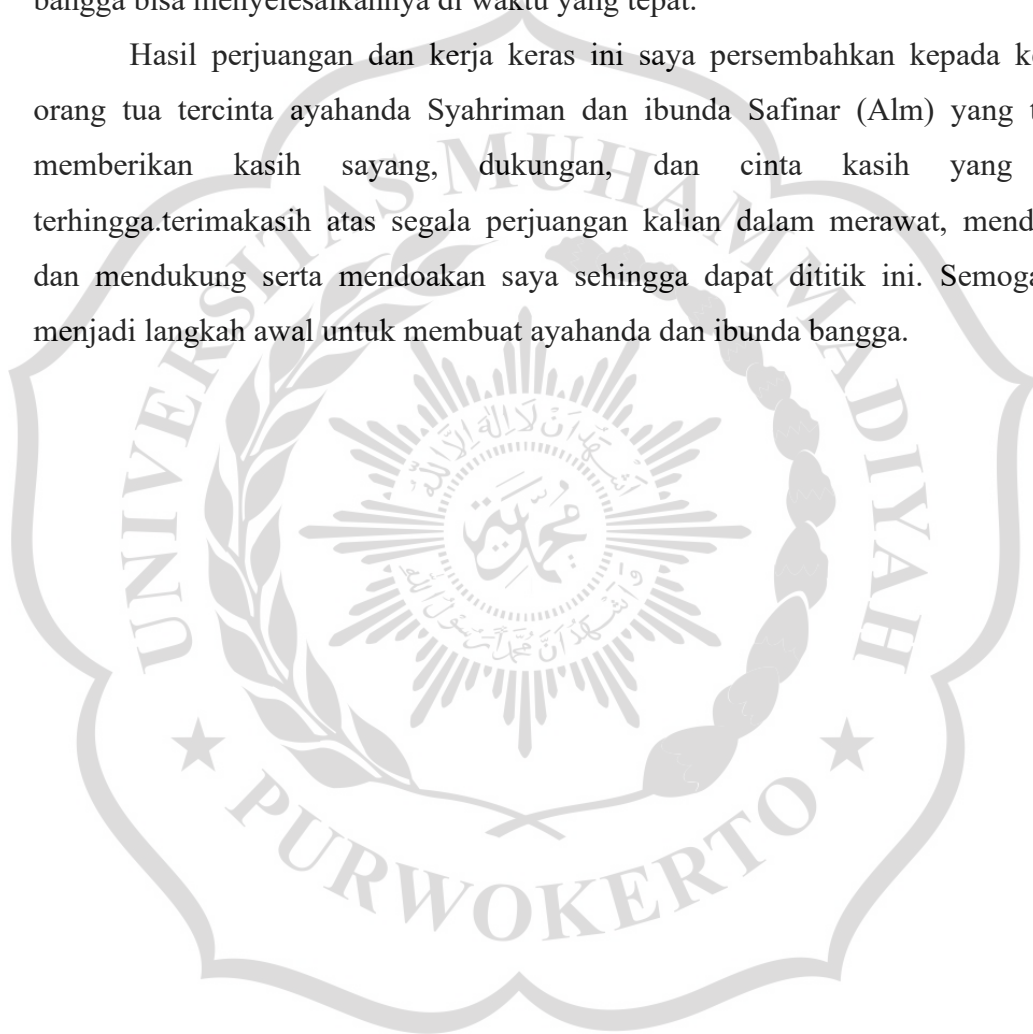
( Abdurrahman Wahid )



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya masih bisa diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir saya yaitu skripsi sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun masih jauh dari kata sempurna namun saya bangga bisa menyelesaikannya di waktu yang tepat.

Hasil perjuangan dan kerja keras ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta ayahanda Syahriman dan ibunda Safinar (Alm) yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan cinta kasih yang tak terhingga. Terimakasih atas segala perjuangan kalian dalam merawat, mendidik, dan mendukung serta mendoakan saya sehingga dapat dititik ini. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ayahanda dan ibunda bangga.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya milik Allah subhanahuwata'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan petunjuk-nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul "**Kapasitas Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara**". Penulisan ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, mulai dari masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi, penyelesaian skripsi ini akan menjadi sangat sulit. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati yang dalam, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada:

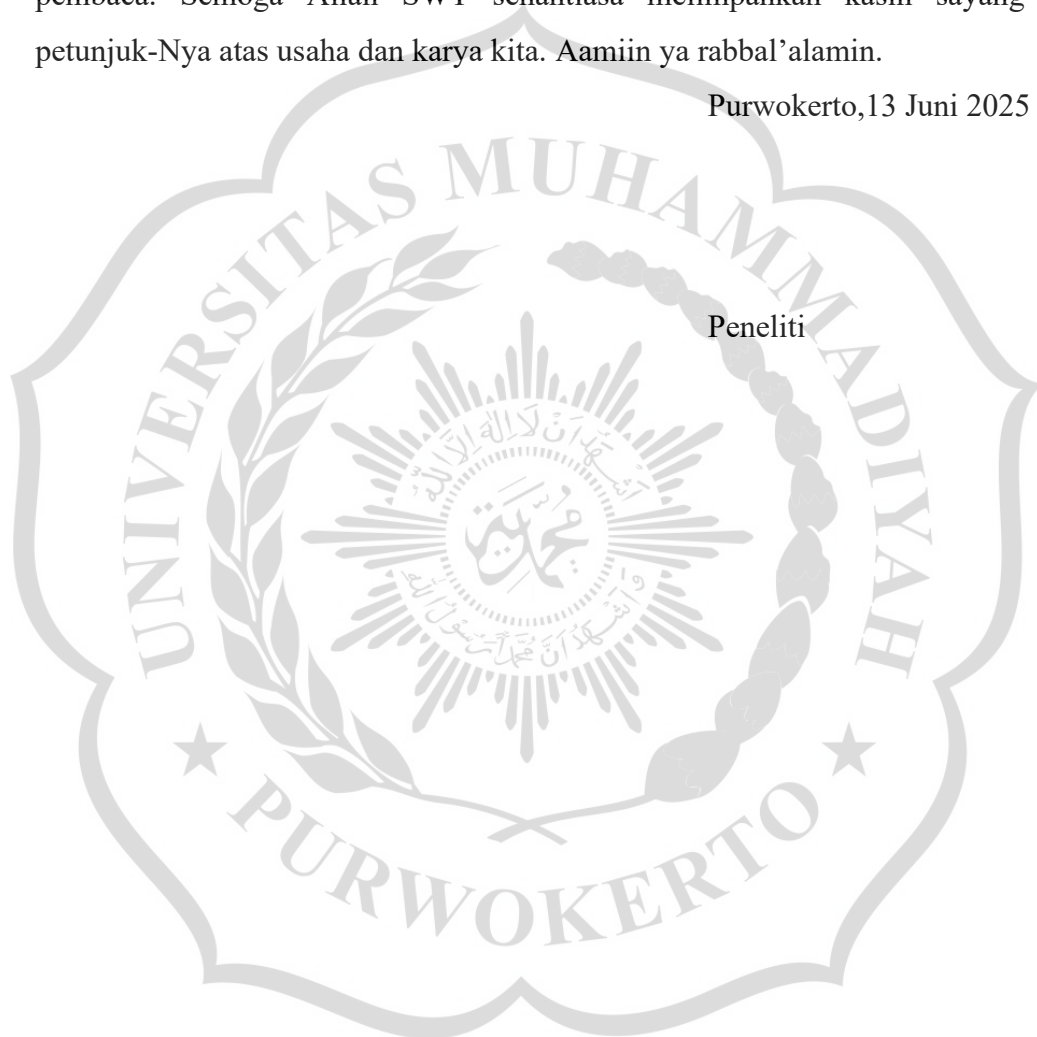
1. Dr. Jebul suroso, S.Kep.,Ns., M.Kep. Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Elly Hasan Sadeli, M.Pd. Dekan FKIP yang telah memberikan izin penelitian dalam pembuatan skripsi, kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungannya.
3. Dr.rer.nat. Anang widhi Nirwansyah, M.Sc. Ketua program studi pendidikan geografi yang telah memberikan izin untuk ujian skripsi, kami mengucapkan terima kasih atas kesempatan yang diberikan
4. Prof. Dr. Drs. Suwarno, M.Si, Dosen pembimbing kami, terima kasih yang sebesar-besarnya atas saran, motivasi, semangat, tenaga, pemikiran, dan kesabaran yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi.
5. Dosen-dosen pendidikan Geografi, terima kasih atas waktu, ilmu, dan bimbingan yang diberikan sejak awal perkuliahan hingga kami memperoleh gelar sarjana pendidikan geografi.
6. Seluruh instansi pemerintahan di Kecamatan Banjarmangu, terima kasih atas izin yang telah di berikan dalam penelitian kami selama proses skripsi.

Kepada semua pihak di atas, rasa terima kasih yang tulus kami sampaikan. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan dengan limpahan keberkahan.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif agar tulisan ilmiah ini dapat diperbaiki dan ditingkatkan pada kesempatan berikutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang dan menambah wawasan bagi para pembaca. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kasih sayang dan petunjuk-Nya atas usaha dan karya kita. Aamiin ya rabbal'amin.

Purwokerto, 13 Juni 2025

Peneliti



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bambang Kurniawan  
Program studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty-free right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **Kapasitas masyarakat pada bencana tanah longsor Di kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto

Pada tanggal : 13 Juni 2025

Yang membuat



Bambang kurniawan

**Kapasitas Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan  
Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara**

Oleh

Bambang Kurniawan

Program Studi Pendidikan Geografi

**ABSTRAK**

Kecamatan Banjarmangu termasuk pada wilayah yang menjadi perhatian, karena sering terjadi bencana tanah longsor yang menimbulkan banyak kerugian. Kapasitas masyarakat dalam bencana sangat penting untuk diketahui karena memberikan gambaran kondisi nyata dalam menghadapi bencana. Ancaman bencana dapat terjadi sewaktu waktu tetapi apabila masyarakat memiliki kemampuan untuk menanggulangi ancaman tersebut maka risiko bencana dapat dikurangi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang bencana tanah longsor. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengelolaan data deskriptif kuantitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu purposive sampling. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan tabel persentase dan skoring. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan masyarakat tentang penanggulangan bencana tanah longsor di Kecamatan Banjarmangu yang dinilai dari aspek pengetahuan mitigasi bencana, aspek sistem infrastruktur dan pengetahuan masyarakat pada saat penanggulangan tanah longsor, dengan skor 69% termasuk dalam kategori tinggi.

Kata Kunci : Kapasitas Masyarakat, Pengetahuan, Bencana Tanah Longsor

**Community Capacity in Responding to Landslide Disasters in Banjarmasinu  
Sub-district, Banjarnegara Regency**

By

Bambang Kurniawan

Geography Education Study Program

**ABSTRACT**

Banjarmangu Sub-district is considered a disaster-prone area due to the frequent occurrence of landslides, which often result in significant losses. Understanding the community's capacity in disaster situations is essential, as it provides insight into their actual preparedness and ability to respond. Although disasters can occur at any time, the associated risks can be reduced if the community possesses the capability to manage and mitigate these threats. This study aims to assess the community's knowledge regarding landslide disasters. A survey method was employed, with data analyzed using a descriptive quantitative approach. The sampling technique used in this study was purposive sampling. Data analysis was conducted using descriptive statistics, employing percentage tables and scoring systems. The results indicate that the community's knowledge of landslide disaster management in Banjarmasinu Sub-district measured through aspects such as disaster mitigation knowledge, infrastructure systems, and knowledge during emergency response achieved a score of 69%, which falls into the high category.

*Keywords: Community Capacity, Knowledge, Landslide Disaster*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoretis .....	3
2. Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Kajian Teoritis.....	5
1. Definisi Bencana.....	5
2. Tanah Longsor .....	5
3. Pengertian Kapasitas.....	6
4. Mitigasi Bencana .....	8
B. Risiko Bencana.....	9
C. Pengurangan Risiko Bencana.....	10
1. Perencanaan .....	10

2. Pendidikan .....	11
3. Penguatan Infrastruktur.....	11
D. Penelitian yang Relevan .....	11
E. Landasan Teori .....	15
E. Kerangka Pikir.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Jenis Penelitian .....	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
C. Variabel Penelitian .....	18
D. Populasi dan Sampel .....	19
1. Populasi.....	19
2. Sampel .....	20
E. Jenis Data .....	21
1. Data Primer .....	21
2. Data Sekunder.....	21
F. Teknik dan Pengumpulan Data .....	21
1. Observasi (Pengamatan langsung dilapangan) .....	22
2. Angket.....	22
3. Pengolahan Data .....	24
4. Teknik Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
A. Deskripsi daerah penelitian .....	25
1. Letak batas dan luas .....	25
2. Curah hujan.....	28
B. Hasil Penelitian .....	31
1. Kapasitas masyarakat terhadap mitigasi .....	31
2. Kapasitas terhadap kesiapan .....	34
3. Kapasitas masyarakat terhadap adaptasi.....	36
C. Pembahasan.....	38
1. Kapasitas Mitigasi Bencana.....	38
D. Implementasi Mata Pelajaran Geografi.....	43

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>46</b>
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>51</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	17
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Banjarmangu.....	26
Gambar 4.2 A gambar akses jalan menuju desan yang menyulitkan untuk proses evakuasi apabila terjadi bencana tanah longsor .....	41
Gambar 4.3 B akses jalan menuju desa daerah rawan longsor di Kecamatan Banjarmangu.....	41
Gambar 4.4 A gambar kegiatan penanaman pohon yang dilakukan oleh BPBD kabupaten banjarnegara.....	42
Gambar 4.5 B kegiatan masyarakat pembuatan penahan lereng dari longsor.....	42
Gambar 4.6 C gambar pembuatan penahan tebing rumah menahan tanah dari longsor.....	42
Gambar 4.7 D gambar rambu tanda waspada terhadap bencana tanah longsor.....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian yang relevan .....	12
Tabel 3.1 Variabel dan indikator.....	18
Tabel 3.2 Populasi penduduk .....	19
Tabel 3.3 kelompok umur Masyarakat usia produktif desa Beji, kalilunjar, Sijeruk, dan Sipedang tahun 2024 .....	20
Tabel 3.4 Kisi kisi aspek Kapasitas Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor..	23
Tabel 3.5 Klasifikasi pengetahuan bencana .....	24
Tabel 4.1 Luas area kecamatan Banjarmangu.....	28
Tabel 4.2 Komposisi penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin.....	29
Tabel 4.3 Penduduk berdasarkan tingkat pendidikan dan kecamatan.....	30
Tabel 4.4 Kapasitas masyarakat sebelum bencana tanah longsor.....	33
Tabel 4.5 Kapasitas masyarakat saat bencana tanah longsor.....	33
Tabel 4.6 Kapasitas masyarakat setelah bencana tanah longsor .....	33
Tabel 4.7 Kapasitas Masyarakat sebelum tanah longsor .....	35
Tabel 4.8 Kapasitas masyarakat saat bencana tanah longsor.....	35
Tabel 4.9 Kapasitas Masyarakat setelah bencana tanah longsor.....	35
Tabel 4.10 Kapasitas Masyarakat sebelum tanah longsor .....	37
Tabel 4.11 Kapasitas Masyarakat saat bencana tanah longsor .....	37
Tabel 4.12 Kapasitas Masyarakat setelah bencana tanah longsor.....	37
Tabel 4.13 Kapasitas masyarakat pada bencana tanah longsor di kecamatan Banjarmangu .....	39
Tabel 4.14 Implementasi mata pelajaran Geografi .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Angket penelitian.....	51
Halaman cek plagiasi.....	57
Surat keterangan bebas plagiasi.....	58
Surat izin menyebar kuisioner.....	59
Surat rekomendasi izin penelitian Bakesbangpol.....	60
Surat sk pembimbing.....	61
Lampiran dokumentasi di lapangan.....	62

