

**MANAJEMEN BANJIR BERBASIS MASYARAKAT  
PADA BANTARAN SUNGAI KELAYAN  
KECAMATAN BANJARMASIN SELATAN**

**TESIS**

Oleh:  
**RAHMI HIDAYAT**  
**NIM. 2220112320021**



**PROGRAM STUDI  
MAGISTER PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2024**

**MANAJEMEN BANJIR BERBASIS MASYARAKAT  
PADA BANTARAN SUNGAI KELAYAN  
KECAMATAN BANJARMASIN SELATAN**

**TESIS**

Diajukan Kepada  
Universitas Lambung Mangkurat  
Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Dalam menyelesaikan Program Magister  
Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

**Oleh:**

**RAHMI HIDAYAT  
NIM. 2220112320021**

**Dosen Pembimbing:**

**Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc.  
Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.**

**PROGRAM STUDI  
MAGISTER PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS

Tesis berjudul “Manajemen Banjir Berbasis Masyarakat pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan” oleh: Rahmi Hidayat, NIM: 2220112320021 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Banjarmasin, September 2024

Pembimbing I,



Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19811220 200604 2 002

Pembimbing II,



Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19791127 200801 2 009

## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TESIS

Tesis ini telah dipertahankan di depan dewan Penguji pada tanggal 27 September 2024

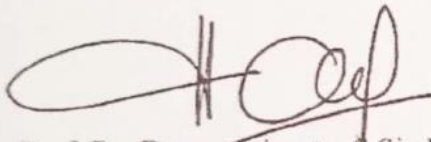
**Judul Tesis :** MANAJEMEN BANJIR BERBASIS MASYARAKAT PADA  
BANTARAN SUNGAI KELAYAN KECAMATAN BANJARMASIN  
SELATAN

**Nama :** Rahmi Hidayat

**NIM :** 2220112320021

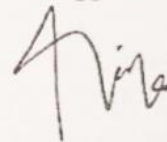
### Dewan Penguji,

Ketua,



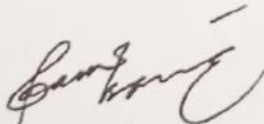
Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19811220 200604 2 002

Anggota,



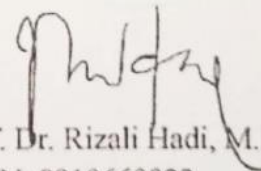
Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19791127 200801 2 009

Anggota,



Prof. Dr. Bambang Subiyakto, M.Hum.  
NIP. 19560209 198811 1 001

Anggota,



Prof. Dr. Rizali Hadi, M.M.  
NIDN. 8910660023

Mengetahui,



Koordinator Program Studi,

Prof. Dr. H. Haruddin, S.Pd., M.A.  
NIP. 19740301 202212 1 004



Direktur Pascasarjana,

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.  
NIP. 19680507 199303 1 020

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rahmi Hidayat

NIM : 2220112320021

Program Studi : Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Pascasarjana : Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis yang saya tulis ini adalah hasil karya sendiri bukan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil bajakan atau plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi hukum atas perbuatan ini.

Banjarmasin, September 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Rahmi Hidayat

NIM. 2220112320021

## ABSTRAK

Rahmi Hidayat, 2024. *Manajemen Banjir Berbasis Masyarakat pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan*. Tesis, Program Studi Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing (I) Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc., Pembimbing (II) Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.

**Kata kunci:** Manajemen Banjir, Bantaran Sungai, Banjarmasin Selatan.

Manajemen banjir dapat memberikan kesiapan baik dalam hal merencanakan pengorganisasian, pengarahan, koordinasi hingga pengendalian untuk dapat memajemen banjir berbasis masyarakat pada wilayah bantaran sungai. Pengetahuan yang luas dan pemikiran yang terbuka belum banyak dimiliki oleh masyarakat di wilayah bantaran sungai Kelayan. Sebagaimana diketahui alasan peneliti mengangkat penelitian ini yakni walaupun situasi jalan tergenang banjir banyak masyarakat yang melakukan aktivitas perekonomian pada sisi kiri kanan jalan, rumah yang didepannya dijadikan area untuk berjualan membuat area pada wilayah bantaran sungai menjadi lahan terbangun, ditambah juga area jalan menjadi terganggu dikarenakan banyaknya anak-anak yang bermain di lingkungan tersebut. Sehingga mengakibatkan terganggunya aktivitas jalan. Tujuan penelitian ini adalah untuk memfokuskan pada, perencanaan, pengorganisasian dan koordinasi penanganan banjir berbasis masyarakat di wilayah bantaran sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan pendekatan naturalistik. Penelitian yang dilakukan bertempat di wilayah bantaran sungai Kecamatan Banjarmasin Selatan. Teknik pengumpulan dasar tersebut yakni melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yaitu reduksi data, penyajian data yaitu: reduksi data, penyajian data hingga penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perencanaan, pengorganisasian dan koordinasi dalam masyarakat bantaran sungai kelayan cukup membuka wawasan masyarakat terkait pentingnya penjagaan lingkungan agar tidak terjadi bencana alam, sehingga pengorganisasian perlu diperhatikan baik dari masyarakat, pemerhati lingkungan, RT, RW dan masyarakat dalam manajemen banjir di wilayah bantaran sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan. Koordinasi dilakukan untuk menyampaikan terkait kebutuhan dari lingkungan tersebut untuk kenyamanan bersama kemudian diajukan pada lembaga yang berwenang sesuai dengan kapasitas lembaga masing-masing dari pemerintah. Direncanakan pemukiman rumah teratur dan nampak seperti di Siring, yaitu jalan ditengah tempat banyaknya masyarakat beraktivitas tidak ada pemukiman dipinggiran jalan yang akan menghambat aliran air yang keluar, yang akan menyebabkan banjir, dan lingkungan bisa terlihat bagus teratur. Adanya perencanaan diharapkan agar tidak ada lagi Banjir di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan. Tujuan yang ditetapkan dalam pengendalian dari manajemen banjir berbasis masyarakat agar pemerintah dan masyarakat dapat selaras dalam hal menangani dan mengurangi dampak dari banjir.

## **ABSTRACT**

Rahmi Hidayat, 2024. *Community-Based Flood Management on the Banks of the Kelayan River, South Banjarmasin District*. Thesis of the Social Science Education Masters Program at Lambung Mangkurat University. Supervisor (I) Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc., Supervisor (II) Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.

**Keywords:** *Flood Management, River Banks, South Banjarmasin.*

*Flood management can provide good readiness in terms of planning, organizing, directing, coordinating, and controlling to manage community-based floods in riverbank areas. Not many people in the Kelayan riverbank area have extensive knowledge and open thinking. As is known, the reason the researcher carried out this research is that even though the road situation is flooded, many people carry out economic activities on the left and right sides of the road. The houses in front of it are used as areas for selling, making the area along the riverbanks become built-up land, plus the road area is also disturbed due to the large number of children playing in the area. This results in the disruption of road activities. This research aims to focus on planning, organizing, and coordinating community-based flood management in the Kelayan River Banjarmasin South District.*

*This research uses a descriptive qualitative method with a naturalistic approach. It was carried out in the riverbank area of South Banjarmasin District. The basic collection techniques are observation, interviews, and documentation. The data analysis techniques are data reduction, data presentation, and drawing conclusions.*

*The results of the research show that planning, organizing, and coordinating in communities along the Kelayan River are sufficient to open up the community's insight regarding the importance of protecting the environment so that natural disasters do not occur so that organization needs to be paid attention to by both the community, environmental observers, RT, RW and the community in flood management in the coastal areas. Kelayan River, South Banjarmasin District. Coordination is carried out to convey the needs of the environment for mutual comfort and then submit it to the authorized institutions according to the capacity of each government institution. It is planned that the housing settlements will be orderly and look like in Siring, namely the road in the middle where many people are active. There will be no settlements on the side of the road, which will hinder the flow of water, which will cause flooding, and the environment will look good and orderly. With the planning, it is hoped that there will be no more flooding in the Kelayan River Bank area, South Banjarmasin District. The goal set in controlling community-based flood management is so that the government and society can be aligned in terms of handling and reducing the impact of floods.*

Banjarmasin, September 29, 2024

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Junarati, M. Pd.

NIP. 197608062001122002

## KATA PENGANTAR

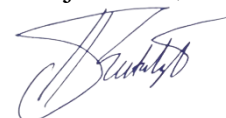
Rasa syukur kita tujukan hanya kepada Allah SWT, berkat rahmat, petunjuk dan karunia-Nya jualah sehingga tesis yang berjudul “*Manajemen Banjir Berbasis Masyarakat pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan*” dapat terselesaikan. Saya ingin menghaturkan penghargaan yang setinggi-tingginya dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan tesis ini, khususnya kepada:

Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc. selaku Dosen pembimbing I beliau yang telah membimbing, mengarahkan, dan mengoreksi dengan sebaik-baiknya. Beliau miliki kesabaran, ketelitian, kesantunan, keluasan wawasan serta penuh sikap kepakaran, sehingga membuka wawasan peneliti dalam mengkaji penelitian ini. Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen pembimbing II beliau selalu mengarahkan dengan kesabaran, ketelitian, kesantunan, keluasan wawasan serta penuh sikap kepakaran, sehingga membuka wawasan peneliti dalam mengkaji penelitian ini.

Orang tua saya, Bapak Muhammad Kaspani dan Ibu Noor Hidayah yang telah membesarkan dan mendidikku selama ini. Dorongan, motivasi, semangat dan do’a terbaik dari merekalah yang menggiring saya untuk memilih melanjutkan studi S2 ini. Untuk abah dan mama saya. Sehat-sehat Mama Abah, semoga selalu bahagia, selalu lindungan Allah SWT dan kita dapat bersama sampai ke surganya, Mudahkan kabul segala hajat *pian*. *Rabbifirlii waliwalidayya warhamhumaa kamaa rabbayaanii shagiiraa*, Aminn ya Robb.

Adikku Inayah, semoga selalu dalam lindungan Allah, tetap jadi Adik baik yang berbakti kepada orang tua dan berhati tulus seperti yang Ami kenal selama ini, tetap jadi adik baik yang Ami kenal, jangan berubah dan jadi kebanggaan Ami, jangan sakiti hati Ami, mari kita berjuang sama-sama bahagiakan orang-orang yang kita sayangi dan/atau yang menyayangi kita. Semoga Allah jaga hati kita dan persaudaraan ini sampai ke surganya nanti, semoga Adik kecil Ami suatu saat menjadi *Waluh* (Labu) emasnya Ami dapat menjadi kebanggaan dan memberikan buah yang manis dari perjuangan kita selama ini Aminnn. Terakhir, semoga kita semua mendapatkan kasih sayang dan keridhoan dari Allah SWT serta Syafaat dari baginda Rasulullah SAW. Amin, amin, aminn ya Robbal’alamin.

Banjarmasin, September 2024



Rahmi Hidayat

NIM. 2220112320021

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah Masyaallah Tabarakallah atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya yang luar biasa sehingga tesis dengan judul “*Manajemen Banjir Berbasis Masyarakat pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan*” ini dapat terselesaikan. Tesis ini disusun sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Program Pascasarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat di Banjarmasin.

Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penelitian dan penulisan tesis ini, terutama ucapan terima kasih kepada:

- 1.) Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat, yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan.
- 2.) Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat, yang telah memberikan fasilitas dan izin dalam penyelesaian perkuliahan.
- 3.) Dr. Syaharuddin, S.Pd., M.A. selaku Koordinator Program Studi Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FKIP Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan dorongan, kemudahan, dan fasilitas dalam penyelesaian perkuliahan.
- 4.) Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc. selaku Dosen pembimbing I dan Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen pembimbing II yang telah banyak membantu, membimbing dan memberikan motivasi selama penulisan tesis ini.
- 5.) Prof. Dr. Bambang Subiyakto, M.Hum. selaku Penguji I dan Prof. Dr. Rizali Hadi, M.M. selaku Penguji II yang telah memberikan arahan dan perbaikan dalam penyelesaian tesis ini.
- 6.) Bapak/Ibu dosen Pascasarjana Program Studi Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FKIP Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak membantu penulis meningkatkan pengetahuan sosial di bidangnya masing-masing.
- 7.) Bapak Drs. Firdaus, M.Si. Selaku Camat Banjarmasin Selatan Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan, yang telah memberikan izin dilaksanakannya penelitian pada wilayah kecamatan Banjarmasin Selatan.

- 8.) Seluruh responden dalam penelitian Manajemen Banjir Berbasis Masyarakat pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan ini.
- 9.) Orang tua saya, Bapak Muhammad Kaspani dan Ibu Noor Hidayah orang tua terbaik, terhebat support system nomor satu dalam hidupku, yang sudah memberi banyak pengalaman dan kehidupan yang luar biasa dalam perjalanan hidupku, serta yang memberi restu selama jejak karir baik didunia kerja maupun pendidikanku selama ini, khususnya membantu dan memotivasi selama pelaksanaan penelitian ini.
- 10.) Adik saya Inayah yang senantiasa memberi semangat, motivasi dan dukungan, terutama disaat kakanya sedang down dan ingin menyerah, dia terus mengingatkan untuk dapat menyelesaikan penelitian ini sampai selesai, dia juga senantiasa ikut membantu saat aku terjun kelapangan untuk menyelesaikan penelitian ini.
- 11.) Rekan kerja di Sekolahku SMALIE, dan teman-teman mahasiswa yang telah memberikan berbagai inspirasi dan motivasi untuk saya dapat menyelesaikan studi pada tingkat Pendidikan ini.
- 12.) Serta pihak-pihak lain yang telah membantu dan memotivasi sehingga terselesaikannya penelitian ini, yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan berkat yang berkelimpahan serta keberkahan atas kebaikan dan bantuan yang diberikan kepada peneliti. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tesis jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah peneliti harapkan demi kesempurnaan tesis ini.

Banjarmasin, September 2024



Rahmi Hidayat

NIM. 2220112320021

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
PENGHARGAAN .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Pengertian Banjir.....	8
B. Jenis-Jenis Banjir.....	9
C. Kerawanan Banjir .....	9
D. Penyebab Terjadinya Banjir .....	11
E. Manajemen .....	14
1. Definisi Manajemen.....	14
2. Fungsi Manajemen.....	15
3. Tujuan Manajemen .....	18
F. Manajemen Banjir.....	19
G. Manajemen Masyarakat.....	21
H. Konsep Masyarakat.....	22
1. Masyarakat.....	22
2. Partisipasi Masyarakat.....	23
3. Bentuk-Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	24
I. Karakteristik Masyarakat.....	25
1. Karakteristik Masyarakat Desa.....	26
2. Karakteristik Masyarakat Kota .....	29
J. Bantaran Sungai.....	31
1. Konsep Bantaran Sungai .....	31
2. Bantaran Sungai Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	33
3. Musyawarah Perencanaan Pembangunan (MUSREMBANG) .....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	36
A. Metode dan Alasan Menggunakan Metode .....	36
B. Lokasi Penelitian.....	42
C. Instrument Penelitian .....	43
D. Sumber Data atau Informan.....	45
E. Teknik Pengumpulan Data .....	46

1. Observasi.....	46
2. Wawancara.....	46
3. Dokumentasi .....	47
F. Teknik Analisis Data.....	47
G. Pengujian Keabsahan Data .....	52
H. Jadwal Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil Penelitian.....	56
1. Perencanaan Masyarakat dalam Manajemen banjir di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	56
2. Pengorganisasian persebaran lokasi rawan banjir di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan.....	67
3. Koordinasi pengendalian penanganan banjir berbasis masyarakat di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	73
B. Pembahasan.....	103
1. Perencanaan Masyarakat dalam Manajemen banjir di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	103
2. Pengorganisasian persebaran lokasi rawan banjir di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan.....	106
3. Koordinasi pengendalian penanganan banjir berbasis masyarakat di wilayah Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	108
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	111
A. Simpulan .....	111
1. Perencanaan Masyarakat dalam Manajemen banjir di wilayah Bantaran Sungai .....	111
2. Pengorganisasian persebaran lokasi rawan banjir di wilayah Bantaran Sungai .....	111
3. Koordinasi pengendalian penanganan banjir berbasis masyarakat di wilayah Bantaran Sungai.....	112
B. Saran .....	113
1. Bagi Pemerintah Setempat.....	113
2. Bagi Masyarakat .....	113
3. Bagi Peneliti Selanjutnya .....	114
DAFTAR PUSTAKA .....	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	118
Lampiran 1.....	118
Lampiran 2.....	119
Lampiran 3.....	120
Lampiran 4.....	121
Lampiran 5.....	122
Lampiran 6.....	123
Lampiran 7.....	131
Lampiran 8.....	141
Lampiran 9.....	143
Lampiran 10.....	145
Lampiran 11.....	155
Lampiran 12.....	156
Lampiran 13.....	157
Lampiran 14.....	158
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	159

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Rekapitulasi RT, RW dan DK Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	41
Tabel 2. Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	43
Tabel 3 Pedoman Instrument Pengambilan Data.....	44
Tabel 4. Triangulasi Sumber.....	52
Tabel 5. Triangulasi Teknik.....	54
Tabel 6. Pertanyaan Penelitian.....	79
Tabel 7. Hasil Triangulasi Sumber .....	80
Tabel 8. Hasil Triangulasi Teknik .....	89
Tabel 9. Ringkasan Hasil Penelitian .....	98
Tabel 10. Hasil Observasi.....	100

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Aktivitas perekonomian pada sisi kiri kanan jalan dan banyaknya rumah yang didepannya dijadikan area untuk berjualan walaupun situasi jalan sedang tergenang banjir .....	37
Gambar 2. Banyaknya pedagang pada sisi kiri kanan jalan dan banyaknya rumah yang didepannya dijadikan area untuk berjualan walaupun situasi jalan sedang tergenang banjir .....	37
Gambar 3. Banyaknya pedagang pada sisi kiri kanan jalan dan banyaknya rumah yang didepannya dijadikan area untuk berjualan walaupun situasi jalan sedang tergenang banjir .....	38
Gambar 4. Wilayah bantaran sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan menjadi lahan terbangun .....	39
Gambar 5. Wilayah bantaran sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan menjadi lahan terbangun .....	39
Gambar 6. Wilayah Bantaran Sungai Kelayan .....	40
Gambar 7. Fenomena banjir yang dijadikan area bermain anak-anak pada wilayah bantaran sungai Kecamatan Banjarmasin Selatan.....	40
Gambar 8. Fenomena jalan banjir.....	41
Gambar 9. Peta Lokasi Penelitian.....	42
Gambar 10. Wawancara dengan Bapak Rahmat (70 th).....	56
Gambar 11. Bangunan rumah yang banyak dijadikan took untuk menambah penghasilan perekonomian masyarakat diwilayah bantaran Sungai Kelayan .....	57
Gambar 12. Wawancara dengan Ibu Rahmawati (55 th).....	58
Gambar 13. Wawancara dengan Bapak Agus (52 th).....	58
Gambar 14. Pedagang yang menyewa tempat untuk berjualan di wilayah bantaran sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan.....	59
Gambar 15. Wawancara dengan Ibu Murniah (70 th) .....	60
Gambar 16. Masyarakat meninggikan rumah/toko tempat tinggal di wilayah Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	61
Gambar 17. Wawancara dengan Bapak Sahriansah (55 th).....	62
Gambar 18. Drainase yang tersumbat di wilayah bantaran sungai Kelayan .....	62
Gambar 19. Wawancara dengan Bapak Rolly (48 th) .....	63
Gambar 20. Wawancara dengan Bapak Mulyadi (49 th).....	63
Gambar 21. Kegiatan sosialisasi yang dilaksanakan minimal 1 kali dalam 1 tahun .....	64
Gambar 22. Kegiatan Musyawarah Perencanaan Pembangunan (MUSRENBANG).....	65
Gambar 23. Kegiatan sosialisasi yang dilaksanakan minimal 1 kali dalam 1 tahun .....	65
Gambar 24. Masyarakat terjun langsung membersihkan lingkungan jalan sekitar yang tergenang air, Rumah yang berada di pinggir sungai dibersihkan karena sampah yang dibuang sebarangan dan adanya pergerakan membersihkan lingkungan kotor pada sisi jalan.....	66
Gambar 25. Wawancara dengan Ibu H. Noor Hidayah (52 th) .....	72
Gambar 26. Rapat Koordinasi RT RW Kelurahan Kelayan Tengah.....	77
Gambar 27. Wawancara dengan Bapak Yahya, S.Pd. selaku Seksi Ketentraman dan Ketertiban di Kelurahan Kelayan Tengah.....	77

Gambar 28. Kegiatan Pendataan Rumah untuk wilayah yang terkena area hijau pembuatan siring pada Bantaran Sungai Kelayan Kecamatan Banjarmasin Selatan .....	105
Gambar 29. Pembersihan lingkungan wilayah bantaran sungai Kelayan.....	106