

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)
PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENANGGULANGAN
BENCANA BANJIR DI DESA UJOH BILANG
KECAMATAN LONG BAGUN, KABUPATEN MAHAKAM ULU**

**Disusun Oleh :
Baiq Erna Fitria Mandalike
21.24.052**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DA KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2025**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Ujoh
Bilang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu
(Studi Kasus : Kecamatan Long Bagun)
Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang
Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin
Tanggal : Rabu/ 13 Agustus 2025

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh:

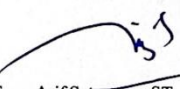
Baiq Erna Fitria Mandalike
21.24.052

Disahkan Oleh:

Penguji I


Dr. Agung Witiaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292

Penguji II


Arif Setyawan, ST., MTP
NIP. Y 103 010 0369

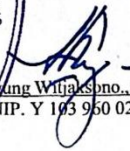
Penguji III


Ardiyanto M. Gai, ST., MSI
NIP. P.103 150 0487

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota




Dr. Agung Witiaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Ujoh
Bilang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu
(Studi Kasus : Kecamatan Long Bagun)

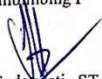
Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Institut Teknologi Nasional Malang

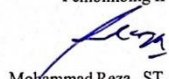
Disusun Oleh:
Baiq Erna Fitria Mandalike
21. 24.052

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir Maria C. Endarwati, ST., MIUEM
NIP. Y 103 120 0455


Mohammad Reza, ST., MURP
NIP. P.103 150 0483



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota


Dr. Agung Witaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Baiq Erna Fitria Mandalike
NIM : 2124052
Hari/Tanggal : Rabu/ 13 Agustus 2025
Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan
Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long
Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.





PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karangle, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:
Nama : Baiq Erna Fitria Mandalike
NIM : 2124052
Hari/Tanggal : Rabu/ 13 Agustus 2025
Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan
Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long
Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kesalahan Penulisan tabel-tabel daftar isi dll.
2. Pemahaman bencana banjir.
3. Data bencana banjir kurang detail.
4. Peta bencana banjir lengkapi.
5. Pemahaman partisipasi.
6. Data hasil kuisioner tidak / ada.
7. Pemahaman metode analisis.
8. Analisis koreksi kembali-data-proses analisis output.

Malang, 28 November 2025

Penguji I


Dr. Agung Widiaksono., ST., MT
NIP. Y. 104 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Baiq Erna Fitria Mandalike
NIM : 2124052
Hari/Tanggal : Rabu/ 13 Agustus 2025
Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan
Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long
Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Pastikan metode yang tepat yang sesuai dengan kondisi lapangan.
2. Peta berfor & after di perbanyak-deskripsikan-analisis-strategi arahan.
3. Swot Kuadrat 1 kenyataan di lapangan.

Malang, 28 November 2025

Penguji II

Arif Setijawan., ST., MT
NIP. Y. 103 010 0369



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:
Nama : Baiq Erna Fitria Mandalike
NIM : 2124052
Hari/Tanggal : Rabu/ 13 Agustus 2025
Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan
Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long
Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Judul sesuaikan isi kata kerja disesuaikan dengan tujuan dan sasaran.
2. Latar belakang harus dapat menjelaskan mengapa partisipasi masyarakat penting dalam penanggulangan banjir mahakam ulu.
3. Bentuk atau faktor pastikan dan konsisten.
4. Sintesa variabel di tinjauan pustaka.
5. Metode analisis dijelaskan lebih operasional.
6. Mengapa menggunakan Swot apakah relevan dengan indentifikasi jika iya pada bagian mana.
7. Metode analisis-strategi-judul boleh.

Malang, 28 November 2025
Penguji III

Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSI
NIP. P.103 150 0487

**(PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PENANGGULANGAN
BENCANA BANJIR DI DESA UJOH BILANG, KECAMATAN
LONG BAGUN, KABUPATEN MAHAKAM ULU)**

Baiq Erna Fitria Mandalike

Maria Christina Endrawati, ST., MIUEM

Mohammad Reza, ST., MURP

Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang

Email : ernabaiq1512@gmail.com

ABSTRAK

Bencana banjir merupakan salah satu bencana hidrometeorologi yang sering terjadi dan menimbulkan dampak signifikan terhadap kehidupan masyarakat, terutama di wilayah rawan seperti Desa Ujoh Bilang, Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi bentuk partisipasi masyarakat dalam penanggulangan bencana banjir sebelum, saat, dan sesudah kejadian; faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi; serta peran masyarakat dalam mitigasi dan pemulihan pasca bencana.

Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui survei primer (kuesioner, wawancara) dan sekunder (data instansi terkait). Analisis dilakukan secara deskriptif pendekatan yang digunakan untuk menganalisis data adalah dengan cara deskriptif, di mana fokusnya lebih pada penggambaran dan penjelasan fakta-fakta yang ada tanpa melibatkan interpretasi mendalam atau generalisasi yang luas dalam partisipasi masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi masyarakat di Desa Ujoh Bilang meliputi kontribusi tenaga, pemikiran, serta keterlibatan dalam kegiatan tanggap darurat dan pemulihan lingkungan. Faktor internal seperti usia, pendidikan, dan pekerjaan; serta faktor eksternal seperti sosialisasi pemerintah dan kepemimpinan lokal berpengaruh terhadap tingkat partisipasi. Partisipasi aktif masyarakat terbukti mampu meminimalkan risiko, mempercepat respons bencana, serta meningkatkan efektivitas kebijakan pemerintah dalam pengendalian banjir. Kata Kunci : partisipasi masyarakat, penanggulangan bencana, banjir, Desa Ujoh Bilang, Mahakam Ulu.

**(COMMUNITY PARTICIPATION IN FLOOD DISASTER
RESPONSE IN UJOH BILANG VILLAGE, LONG BAGUN
DISTRICT, MAHAKAM ULU REGENCY)**

Baiq Erna Fitria Mandalike
Maria Christina Endrawati, ST., MIUEM
Mohammad Reza, ST., MURP
Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan
Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang
Email : ernabaiq1512@gmail.com

ABSTRACT

Floods are a common hydrometeorological disaster that significantly impacts community life, particularly in vulnerable areas such as Ujoh Bilang Village, Long Bagun District, Mahakam Ulu Regency. This study aims to identify the forms of community participation in flood disaster management before, during, and after an event; the factors influencing participation levels; and the community's role in post-disaster mitigation and recovery.

The method used was descriptive qualitative, with data collection techniques using primary surveys (questionnaires, interviews) and secondary data (data from relevant agencies). The analysis was carried out descriptively the approach used to analyze the data is descriptive, where the focus is more on describing and explaining existing facts without involving in-depth interpretation or broad generalizations in community participation. The results indicate that community participation in Ujoh Bilang Village includes contributions of energy, ideas, and involvement in emergency response and environmental recovery activities. Internal factors such as age, education, and occupation, as well as external factors such as government outreach and local leadership, influence participation levels. Active community participation has been shown to minimize risk, accelerate disaster response, and increase the effectiveness of government policies in flood control.

Keywords: community participation, disaster management, flooding, Ujoh Bilang Village, Mahakam Ulu.

KATA PENGANTAR

Segala Syukur Atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan hidayat-Nya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dengan judul “partisipasi masyarakat dalam penanggulangan bencana banjir di desa ujuh bilang, kecamatan long bagun, kabupaten mahakam ulu) “dengan waktu yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini secara tepat waktu.

Penelitian ini berhubungan dengan Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Ujuh Bilang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu sebagai lokasi studi. Adapun metode yang di pakai dalam penelitian ini adalah Deskriptif Kualitatif, Deskriptif dan Swot penulis menyadari dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini sangat banyak bentuk support dan bantuan baik berupa masukan terkait kekurangan maupun bantuan kepada individu sendiri yang disampaikan oleh banyak pihak. Oleh karena itu ucapan terima kasih tak lupa penulis sampaikan kepada.

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan bimbingan nya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dalam keadaan sehat dan juga terhindar dari hal yang tidak mampu penulis atasi
2. Orang Tua serta keluarga besar yang telah memberikan semangat serta memberikan bimbingan terhadap penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Ibu Maria Christina Endrawati,ST.,MIUEM selaku kaprodi PWK ITN Malang dan dosen PWK ITN Malang yang sabar memberi ilmu mata kuliah selama saya berkuliah di ITN Malang sampai pengerjaan tugas akhir.
4. Ibu Maria Chistina Endrawati, ST, MIUEM dan Bapak Muhammad Reza, ST., MURP selaku dosen pembimbing yang tiada henti memberikan masukan serta saran kepada saya dalam proses penyelesaian tugas akhir
5. Mebang, titin, natalia, resti, sahabat saya selama kuliah dari semester awal sampai pengerjaan tugas akhir yang selalu mendengar keluhan kesah saya serta memberikan saran untuk penyelesaian tugas akhir saya.
6. Mahasiswa Kabupaten Mahakam Ulu angkatan 2021 terima kasih telah membantu saya dalam support pengerjaan tugas akhir.

Malang, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
LEMBAR PERBAIKAN.....	v
LEMBAR PERBAIKAN.....	vi
LEMBAR PERBAIKAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR PETA.....	xii
DAFTAR DIAGRAM.....	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Sasaran Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi	6
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	9
1.5 Manfaat dan Keluaran.....	10
1.5.2 Keluaran.....	10

1.6 Sistematika Pembahasan	11
1.7 Kerangka Pikir	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Penelitian	14
2.1.2 Bencana.....	14
2.1.2.3 Dampak Bencana.....	20
2.1.3 Banjir.....	24
2.1.5 Partisipasi Masyarakat.....	34
2.1.6 Teori Tentang Partisipasi :	35
2.2 Partisipasi Masyarakat dalam Penanganan Bencana Banjir	40
2.3.4 Tingkat partisipasi masyarakat.....	41
2.1.5 Hambatan-hambatan Dalam Partisipasi Masyarakat	43
2.1.6 Faktor Yang Menghambat Partisipasi Masyarakat	44
2.3.4 Teori dan indikator Partisipasi Masyarakat	46
2.3.5 Dampak Partisipasi Masyarakat terhadap penanganan banjir...46	
2.3.5 Teori Partisipasi Masyarakat dalam Penanggulangan Bencana Banjir.....	47
2.3.6 Peran Partisipasi Masyarakat dalam mitigasi banjir	52
2.4 Studi Terdahulu.....	53
2.5 Landasan Penelitian	59
BAB III METODE PENELITIAN	65
3.1 Pendekatan Penelitian	65
3.2 Lokasi Penelitian.....	65
3.3 Populasi dan sampel penelitian	66
3.3.1 Populasi.....	66
3.3.2 Sampel.....	66
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	67
2.1 Metode Pengumpulan Data.....	67
3.4.1 Survei Primer	67
3.4.2 Survei Sekunder	68

3.5 Definisi Operasional	69
3.6 Tahapan Penelitian.....	73
3.6.1 Pra Lapangan.....	73
3.6.2 Lapangan	73
3.6.3 Pasca Lapangan.....	74
3.5.7 Metode Analisis	74
2.3.1 Mengidentifikasi Bentuk-bentuk Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir Sebelum, Saat dan Sesudah Setelah Bencana Terjadi.....	77
2.3.2 Mengidentifikasi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi masyarakat	80
2.3.3 Bagaimana Peran Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir diwilayah yang Terdampak Bencana Banjir.....	83
3.8 Desain Survei.....	86
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	92
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Mahakam Ulu	92
4.2 Gambaran Umum Ujoh Bilang Kecamatan Long Bagun.....	94
4.2.1 Kondisi Fisik Dasar.....	96
4.2.1.1 Kondisi Demografi.....	96
4.2.1.2 Topografi.....	96
4.2.1.3 Hidrologi.....	96
4.2.1.4 Geologi.....	97
4.2.1.5 Jenis Tanah.....	97
4.2.1.6 Morfologi.....	98
4.2.1.7 Iklim dan Curah Hujan.....	99
4.2.1.8 Kawasan Rawan Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang.....	102
4.2.2 Kondisi Fisik Dasar.....	104
4.2.2.8 Klimatologi.....	104
4.2.2.9 Kemiringan Lereng.....	104
4.2.2.11 DAS.....	104
4.2.2.12 Tutupan Lahan.....	105
4.2.2 Kependudukan.....	118
4.2.2.1 Jumlah Penduduk.....	118
4.2.3 Kondisi Bencana Banjir.....	118
4.2.3.1 Dampak Fisik.....	119

4.3.2.2 Dampak Sosial dan Ekonomi Pada Komunitas.....	120
4.3.2.3 Kerugian Terhadap Aspek Bencana.....	121
4.2.4 Partisipasi Masyarakat.....	122
4.2.4.1 Partisipasi Masyarakat Sebelum Bencana.....	122
4.2.4.2 Partisipasi Masyarakat Saat Terjadi Bencana.....	124
4.2.4.3 Partisipasi Masyarakat Pasca Bencana.....	125
4.2.4.4 Kondisi Demografi.....	126
4.2.4.5 Kondisi Jaringan Jalan Eksisting.....	127
4.2.4.6 Karakteristik Bencana Banjir.....	128
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASA.....	130
5.1 Mengidentifikasi Bentuk-bentuk Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir Sebelum, Saat dan Sesudah Setelah Bencana Terjadi di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long Bagun.	130
5.1.1 Analisis Deskriptif.....	130
5.2 Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long Bagun.	140
5.2.1 Analisis Deskriptif.....	140
5.3 Bagaimana Peran Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir di wilayah Terdampak Bencana Banjir di Desa Ujoh Bilang Kecamatan Long Bagun	148
BAB VI PENUTUP.....	157
6.1 Kesimpulan	157
6.2 Rekomendasi.....	163
6.2.1 Rekomendasi Untuk Pemerintah.....	163
6.2.2 Rekomendasi untuk Studi Lanjutan.....	165
DAFTAR PUSTAKA.....	165
LAMPIRAN.....	166

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Wilayah Terdampak Bencana Banjir di Kecamatan Long Bagun	7
Tabel 2.1 Kajian Teori Definisi Bencana.....	15
Tabel 2.2 Kajian Teori Definisi Faktor Penyebab Bencana.....	19
Tabel 2.3 Kajian Teori Terkait Definisi Dampak Bencana.....	21
Tabel 2.4 Kajian Teori Terkait Bencana Banjir.....	27
Tabel 2.5 Banjir.....	28
Tabel 2.6 Kajian Terkait Jenis Banjir.....	30
Tabel 2.7 Bentuk-bentuk partisipasi masyarakat.....	36
Tabel 2.8 faktor-faktor partisipasi dalam masyarakat.....	38
Tabel 2.9 Penelitian Terdahulu.....	55
Tabel 2. 1 Parameter Partisipasi Masyarakat dalam Penanganan Bencana Banjir.....	59
Tabel 2. 2 Variabel Penelitian.....	22
Tabel 3. 1 Orientasi Wilayah Kecamatan Long Bagun.....	65
Tabel 3.2 Kebutuhan Data Survei Sekunder.....	68
Tabel 3. 2 Definisi Operasional.....	69
Tabel 3. 3 Teknik Analisis Data.....	75
Tabel 3.6 Varibel Yang Perpengaruh Terhadap Sasaran 1.....	78
Tabel 3.7 Variabel Yang Berpengaruh Sasaran 2.....	81
Tabel 3.8 Varibel Yang Perpengaruh Terhadap Sasaran 3	84
Tabel 3. 4 Desain Survei.....	86
Tabel 4. 1 Luas Kabupaten Mahakam Ulu.....	92
Tabel 4. 2 Topografi Desa Ujoh Bilang.....	96
Tabel 4. 3 sungai di Desa Ujoh Bilang.....	97
Tabel 4. 4 Formasi Geologi Desa Ujoh Bilang.....	97
Tabel 4. 5 Klasifikasi jenis Tanah Desa Ujoh Bilang.....	98
Tabel 4. 6 Morfologi Desa Ujoh Bilang.....	98
Tabel 4. 7 Iklim dan Curah Hujan Desa Ujoh Bilang.....	99
Tabel 4. 8 Rawan Bencana Banjir.....	102
Tabel 4. 9 Klimatologi.....	104
Tabel 4. 10 Kemiringan Lereng.....	104
Tabel 4. 11 Daerah Aliran Sungai.....	105
Tabel 4. 12 Klasifikasi Tutupan Lahan.....	105
Tabel 4. 13 penduduk Desa Ujoh Bilang.....	118

Tabel 4. 14 Kegiatan Masyarakat Desa Ujoh Bilang sebelum terjadi Bencana.....	123
Tabel 4. 15 Kegiatan Masyarakat Desa ujoh Bilang saat terjadi bencana	125
Tabel 4. 16 Kegiatan masyarakat Desa Ujoh Bilang setelah.....	126
Tabel 4. 17 Dokumentasi Jaringan Jalan Eksisting.....	128
Tabel 5.1 Analisis Deskriptif.....	131
Tabel 5. 2 Analisis Deskriptif.....	140
Tabel 5. 3. Analisis Deskriptif.....	148

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Administrasi Desa Ujoh Bilang.....	8
peta 4.1 Administrasi Kabupaten Mahakam Ulu.....	92
peta 4.2 Administrasi Desa Ujoh Bilang.....	94
Peta 4.3 Topografi Desa Ujoh Bilang.....	99
Peta 4.4 Hidrologi Desa Ujoh Bilang.....	100
Peta 4.5 Rawan Bencana Banjir.....	102
Peta 4.6 Klimatologi.....	111
Peta 4.7 Jenis Tanah Desa Ujoh Bilang.....	112
peta 4.8 Kemiringan Lereng.....	113
Peta 4.9 Bahaya Banjir.....	114
Peta 4.10 Daerah Aliran Sungai.....	115
Peta 4.11 Tutupan Lahan.....	116
peta 5.1 Administrasi Desa Ujoh Bilang.....	136
Peta 5.2 Kawasan Banjir.....	137
Peta 5.3 Ketinggian Banjir.....	138
Peta 5.4 Tutupan Lahan.....	146
Peta 5.5 Tingkat Partisipasi Masyarakat.....	154
Peta 5.6 Jalur Evakuasi.....	155

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Kerangka Pikir.....	13
Diagram 2.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hustrasi Terjadinya Bencana.....	17
Gambar 2.2 Arnstain's Ladder (1969).....	42