

SKRIPSI

**ANALISIS PRIORITAS KEGIATAN PADA PROGRAM
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR KOTA BANJARMASIN**



Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan dalam Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:

A. BAIHAKI

NIM. 1910311110029

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARMASIN

2023

LEMBAR LEGALITAS

**ANALISIS PRIORITAS KEGIATAN PADA PROGRAM PENGELOLAAN
SUMBER DAYA AIR KOTA BANJARMASIN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

A. Baihaki

1910311110029


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Mei 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing


Dr. Ir. Muhamad Anshar Nur, MM
NIP. 19590517 198603 1 013

Penguji I

Penguji II


Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M.Si
NIP. 19730207 199903 1 003


Dr. Muzdalifah, SE, M.Si
NIP. 19720410 199702 2 003

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Ekotomi, Pembangunan






Dr. Muzdalifah, SE, M.Si
NIP. 19720410 199702 2 003

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Nama : A. Baihaki
NIM : 1910311110029
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Prioritas Kegiatan Pada Program Pengelolaan
Sumber Daya Air Kota Banjarmasin
Mata Kuliah Pokok : Ekonomi Publik 1
Hari, Tanggal Ujian : Selasa, 16 Mei 2023
Tempat : Ruang Ujian 2
Waktu Ujian : Pukul 10.30-12.30 Wita

Tim Penguji



No.	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Muhamad Anshar Nur, MM	Pembimbing	
2.	Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M.Si	Penguji I	
3.	Dr. Muzdalifah, SE, M.Si	Penguji II	

BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat :

Nama : A. Baihaki
NIM : 1910311110029
Jurusan/Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Prioritas Kegiatan Pada Program Pengelolaan Sumber Daya Air Kota Banjarmasin
Mata Kuliah Pokok : Ekonomi Publik 1
Ujian Dilaksanakan : Selasa, 16 Mei 2023
Waktu Ujian : 10.30 s/d 12.30 WITA

Dengan ini telah melakukan perbaikan skripsi berdasarkan saran Tim Penguji

No.	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Muhamad Anshar Nur, MM	Pembimbing	
2.	Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M.Si	Penguji I	
3.	Dr. Muzdalifah, SE, M.Si	Penguji II	

Demikian berita acara perbaikan skripsi yang telah mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan



Dr. Muzdalifah, SE, M.Si
NIP. 19720410 199702 2 003

Banjarmasin, 20 Juni 2023
Mahasiswa



A. Baihaki
NIM. 1910311110029

Banjarmasin, 18 Juni 2023

No : -
Perihal : Persetujuan Perbaikan Skripsi
Lampiran : 1 (satu) berkas (File Skripsi Revisi)

Kepada Yth.


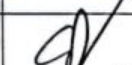

Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis ULM

Di Tempat

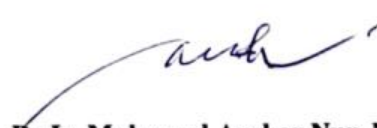
Sehubung dengan hasil ujian dan saran perbaikan yang diberikan oleh para penguji dan pembimbing, maka selaku pembimbing skripsi atas nama mahasiswa berikut :

Nama : A. Baihaki
NIM : 1910311110029
Judul Skripsi : Analisis Prioritas Kegiatan Pada Program Pengelolaan Sumber Daya Air Kota Banjarmasin
Tanggal Ujian : Selasa, 16 Mei 2023

Nama	Keterangan	Tanggal disetujui	Tanda Tangan
Dr. Ir. Muhamad Anshar Nur, MM	Pembimbing	23-06-2023	
Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M.Si	Penguji I	23-06-2023	
Dr. Muzdalifah, SE, M.Si	Penguji II	23-06-2023	

Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melakukan perbaikan skripsi dengan benar sesuai dengan saran yang diberikan pada saat ujian skripsi. Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih

Dosen Pembimbing


Dr. Ir. Muhamad Anshar Nur, MM
NIP. 19590517 198603 1 013



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Brigjen. H. Hasan Basry Banjarmasin 70123
Telepon : (0511) 3305116 Laman . http //feb.ulm.ac.id

BERITA – A C A R A

(UJIAN SKRIPSI UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI)

Pada hari ini Selasa tanggal..... 16 Mei 2023

Panitia Ujian Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah diangkat oleh Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan Surat Keputusan No. 020.42/ UN8.1.12 / KP / 2023 tanggal 15 Mei 2023.

Telah mengambil Ujian Skripsi untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi atas ;

1. Nama calon : **A. BAIHAKI**
2. Nomor Induk Mahasiswa : **1910311110029**
3. Nomor Ijazah Nasional : -
4. Tempat Ujian : **R. Ujian 2**
5. Ujian dilaksanakan : dari Jam **10.30 Wita**
s/ d Jam **12.30 Wita**
6. Hasil Ujian dengan nilai : **A**

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya.

Banjarmasin, 16 Mei 2023

Tanda tangan calon,



A. BAIHAKI

Pembimbing


Dr. Ir. M. ANSHAR NUR, MM

PANITIA UJIAN

Penguji 1


Dr. AHMAD YUNANI, SE, M.Si

Penguji 2


Dr. Hj. MUZDALIFAH, SE, M.Si

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi ini merupakan hasil penelitian yang telah saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga.

Banjarmasin, 18 Mei 2023



A. Baihaki

NIM.1910311110029

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Prioritas Kegiatan Pada Program Pengelolaan Sumber Daya Air Kota Banjarmasin**” yang diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu, mendukung, dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, dengan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Atma Hayat, Drs. Rc. M. Si selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ibu Dr. Muzdalifah, S.E.,M.Si. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Chairul Sa’roni, S.E.,M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Dr. Ir. H. M. Anshar Nur, MM selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan skripsi.

5. Orang tua penulis yaitu mama dan abah penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi, terimakasih banyak karena telah memberikan begitu banyak dukungan, doa, dan kepercayaan sehingga dapat mengantarkan penulis sampai ke titik ini.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis selama di bangku kuliah, serta para staf dan civitas akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat atas bantuan dan kerjasamanya.
7. Bapak dan Ibu Staf Bidang Sungai pada Dinas PUPR Kota Banjarmasin yang telah bekerja sama dalam proses penelitian ini.
8. Pemilik NIM. 1910311120001 menjadi pribadi yang telah banyak berkontribusi yang tidak terhingga dalam penyusunan skripsi penulis. Terimakasih banyak yang tidak terhingga penulis ucapkan kepada pribadi tersebut telah menemani hari-hari dan meluangkan waktu, ide, pikiran, tenaga untuk penulis. Always remember her for all the time
9. Seluruh teman-teman sahabat penulis dalam Squad Ultraman Ribut dan *Squad Bacot*, terimakasih banyak selama ini telah mensupport, mennghibur, dan menemani penulis selama proses penyusunan skripsi.

Banjarmasin, 18 Mei 2023



A. Baihaki

NIM.1910311110029

ABSTRACT

A. Baihaki (2023). Analysis of Activity Priorities in the Banjarmasin City Water Resources Management Program. Advisor : Dr. Ir. H.M. Anshar Nur, MM.

This research was conducted to know alternative activities in the Banjarmasin City Natural Resources Management program, to know the criteria for determining priority activities in Banjarmasin Natural Resources Management program, to know preferences for determining activity priorities in the Banjarmasin City Natural Resources Management program

The Respondents in this study 7 respondents in determining activity of priorities in the Banjarmasin City Natural Resources Management using the AHP method

The results of alternative criteria had effect on the priority for the management natural resources in Banjarmasin with the advantage 47%, availability funds 28%, program achievement 16%, and previous performance 9%.

Based on alternative criteria, alternative choice of activities preference for river operation and maintenance 38%, river normalization/restoration 25%, rehabilitation of reinforcement building 21%, improvement reinforcement building 10%, and construction of reinforcement building 6%. it can be concluded most priority is the operation and maintenance of the river by 44%

Keywords: *activity priority;Program; Water Resources; AHP (Analytical Hierarchy Process) Method.*

ABSTRAKSI

A. Baihaki (2023). Analisis Prioritas Kegiatan pada Program Pengelolaan Sumber Daya Air Kota Banjarmasin. Pembimbing : Dr. Ir. H. M. Anshar Nur, MM.

Penelitian ini dilakukan untuk (1) mengetahui alternatif kegiatan pada program pengelolaan SDA Kota Banjarmasin, (2) mengetahui kriteria penentuan prioritas kegiatan pada program pengelolaan SDA Kota Banjarmasin, (3) mengetahui preferensi menentukan prioritas kegiatan pada program pengelolaan SDA Kota Banjarmasin.

Jumlah Responden dalam penelitian ini ada 7 responden dalam menentukan prioritas kegiatan pada program pengelolaan SDA Kota Banjarmasin menggunakan Metode AHP.

Hasil penelitian menunjukkan kriteria alternatif berpengaruh dalam prioritas kegiatan program pengelolaan SDA Kota Banjarmasin dengan preferensi manfaat 47%, ketersediaan dana 28%, pencapaian program 16%, dan kinerja tahun sebelumnya 9%. Berdasarkan kriteria alternatif tersebut diperoleh alternatif pilihan kegiatan dengan urutan preferensi operasi dan pemeliharaan sungai 38%, normalisasi/restorasi sungai 25%, rehabilitasi bangunan perkuatan tebing 21%, peningkatan bangunan perkuatan tebing 10%, dan pembangunan bangunan perkuatan tebing 6%. dapat disimpulkan bahwa kegiatan yang paling diprioritaskan adalah operasi dan pemeliharaan sungai sebesar 44%.

Kata Kunci : Prioritas Kegiatan; Program; Sumber Daya Air; Metode AHP.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT	ix
ABSTRAKSI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Pembahasan	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Sungai	6
2.1.2 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	8
2.1.3 Mekanisme Perencanaan Pembangunan Daerah	10
2.1.4 Kebijakan Pemerintah	11
2.1.5 Prioritas Pembangunan	14
2.1.6 Hubungan Sasaran, Program, dan Kegiatan	16
2.1.7 Program Kegiatan Dinas PUPR Kota Banjarmasin	16

2.1.8	Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)	18
2.2.	Hasil Penelitian Sebelumnya	24
BAB III	.....	26
KERANGKA KONSEPTUAL	.....	26
3.1	Kerangka Konseptual.....	26
BAB IV	.....	28
METODE PENELITIAN	.....	28
4.1	Ruang Lingkup Penelitian.....	28
4.2	Jenis Penelitian	28
4.3	Tempat/Lokasi Penelitian.....	28
4.4	Unit Analisis.....	28
4.5	Responden	29
4.6	Variabel dan Definisi Operasional Variabel	29
4.7	Teknik Pengumpulan Data	30
4.8	Teknik Analisis Data	31
4.9	Jadwal Penelitian	33
BAB V	.....	34
PEMBAHASAN	.....	34
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
5.1.1	Kondisi Geografis Kota Banjarmasin.....	34
5.1.2	Kondisi Hidrologi Kota Banjarmasin.....	34
5.1.3	Profil Dinas PUPR Kota Banjarmasin.....	36
5.2	Kondisi Sumber Daya Air di Kota Banjarmasin.....	40
5.3	Karakteristik Responden	42
5.4	Hasil Pembahasan dan Analisis Data.....	43
5.4.1	Penyusunan Hirarki	43
5.4.2	Penilaian Responden dan Rata-Rata Geometrik	45
5.4.3	Matriks Perbandingan Berpasangan.....	51
5.4.3.1	Matriks Perbandingan Berpasangan untuk Kriteria	51

5.4.3.2 Matriks Perbandingan Berpasangan untuk Alternatif Pilihan	53
5.4.4 Perhitungan Prioritas Vektor	64
5.4.4.1 Perhitungan Prioritas Vektor untuk Kriteria	64
5.4.4.2 Perhitungan Prioritas Vektor untuk Alternatif Pilihan	65
5.4.5 Perkalian Matriks antara Matriks Perbandingan dan Vektor Prioritas.....	70
5.4.6 Perhitungan λ_{Maks} , Nilai CI , dan Nilai CR	79
BAB VI	90
PENUTUP	90
6.1 Kesimpulan.....	90
6.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 4.1 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	32
Tabel 4.2 Nilai Random Indeks.....	33
Tabel 5.1 Penilaian Kriteria dan Rata-Rata Geometrik Kriteria	46
Tabel 5.2 Alternatif Pilihan dan Rata-Rata Geometrik Pencapaian Program.....	47
Tabel 5.3 Alternatif Pilihan dan Rata-Rata Geometrik Kinerja Tahun Sebelumnya ...	48
Tabel 5.4 Alternatif Pilihan dan Rata-Rata Geometrik Manfaat.....	50
Tabel 5.5 Alternatif Pilihan dan Rata-Rata Geometrik Ketersediaan Dana	51
Tabel 5.6 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria	52
Tabel 5.7 Perbandingan Berpasangan Alternatif Pilihan Pencapaian Program	52
Tabel 5.8 Perbandingan Berpasangan Alternatif Pilihan Kinerja Tahun Sebelumnya.	54
Tabel 5.9 Perbandingan Berpasangan Alternatif Pilihan Manfaat	57
Tabel 5.10 Perbandingan Berpasangan Alternatif Pilihan Ketersediaan Dana	62
Tabel 5.11 Prioritas Vektor Kriteria	65
Tabel 5.12 Prioritas Vektor Alternatif Pilihan Kriteria Pencapaian Program.....	66
Tabel 5.13 Prioritas Vektor Alternatif Pilihan Kriteria Kinerja Tahun Sebelumnya ...	67
Tabel 5.14 Prioritas Vektor Alternatif Pilihan Kriteria Manfaat.....	69
Tabel 5.15 Prioritas Vektor Alternatif Pilihan Kriteria Ketersediaan Dana	70
Tabel 5.16 Matriks Rasio Konsistensi Kriteria	71
Tabel 5.17 Rasio Konsistensi Alternatif Pilihan Pencapaian Program.....	72
Tabel 5.18 Rasio Konsistensi Alternatif Pilihan Kinerja Tahun Sebelumnya	74
Tabel 5.19 Rasio Konsistensi Alternatif Pilihan Manfaat.....	76

Tabel 5.20 Rasio Konsistensi Alternatif Pilihan Ketersediaan Dana 78

Tabel 5.21 Perangkingan Alternatif..... 85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Sungai Kota Banjarmasin	1
Gambar 2.1 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)	9
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	27
Gambar 5.1 Peta Hidrologi dan Pola Aliran Sungai Kota Banjarmasin	36
Gambar 5.2 Struktur Organisasi Dinas PUPR Kota Banjarmasin.....	38
Gambar 5.3 Kondisi Sungai Tidak Mengalir Normal.....	41
Gambar 5.4 Kondisi Rumah Diatas Aliran Sungai.....	41
Gambar 5.5 Kondisi Banjir Kota Banjarmasin Awal 2021	42
Gambar 5.6 Penyusunan Hirarki	45
Gambar 5.7 Susunan Hirarki Yang Baru Dengan Bobotnya	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penilaian Responden (Keseluruhan)	94
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian	96
Lampiran 3 Artikel Hasil Uji Plagiasi	110
Lampiran 4 Surat Penelitian	111
Lampiran 5 Dokumentasi	113