

**ANALISIS BIAYA DAN MANFAAT ALOKASI DANA DESA
UNTUK MENDUKUNG KEBERLANJUTAN INFRASTRUKTUR
DESA DI NAGARI PALANGKI KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Sebagai Salah Satu Syarat

Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)

Pada Program Studi Ekonomi Syariah



**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Oleh :

VIRA TRI IRMI

NIM. 2116010056

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL PADANG**

1447 H / 2025 M

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Biaya dan Manfaat Alokasi Dana Desa Untuk Mendukung Keberlanjutan Infrastruktur Desa di Nagari Palangki Kabupaten Sijunjung”** adalah benar hasil karya saya, sudah diuji tes plagiasi dan bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasi dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar keserjanaan UIN Imam Bonjol Padang ataupun di perguruan tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinil, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi ini dan gelar keserjanaan saya.

Padang, 05 Agustus 2025

Menyatakan,



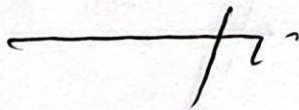
Vira Tri Irm
NIM. 2116010056

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “**Analisis Biaya dan Manfaat Alokasi Dana Desa Untuk Mendukung Keberlanjutan Infrastruktur Desa di Nagari Palangki Kabupaten Sijunjung**” yang disusun oleh **Vira Tri Irmu, NIM 2116010056** telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat diajukan ke Sidang Munaqasah. Demikian persetujuan pembimbing ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

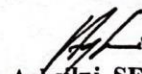
Padang, 05 Agustus 2025

Pembimbing I



Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Pembimbing II



Aghsilni, SE, ME
NIP. 198909112019032009

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul “ANALISIS BIAYA DAN MANFAAT ALOKASI DANA DESA UNTUK Mendukung Keberlanjutan Infrastruktur Desa di Nagari Palangki Kabupaten Sijunjung” yang disusun oleh Vira Tri Irmu, NIM 2116010056 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada hari Kamis, tanggal 14 Agustus 2025, dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana program strata satu (S1) pada Prodi Ekonomi Syariah

Padang, 18 Agustus 2025

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Dr. Almizan, MA
NIP. 198502152015031005

Anggota

Penguji I

Penguji II

Dr. Almizan, MA
NIP. 198502152015031005

Alfi Syukria, M. Si
NIP. 198612142020121005

Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Aghsini, SE, ME
NIP. 198909112019032009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang

Prof. Ahmad Wira, M.Ag, M.Si, Ph.D
NIP. 197112011996031002

ABSTRAK

Judul Skripsi ini adalah “**Analisis Biaya dan Manfaat Alokasi Dana Desa Untuk Mendukung Keberlanjutan Infrastruktur Desa di Nagari Palangki Sijunjung**” disusun oleh Vira Tri Irmu, Nim 2116010056 Prodi Ekonomi syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh biaya dan manfaat alokasi dana desa terhadap keberlanjutan infrastruktur desa di Nagari Palangki, Kabupaten Sijunjung. Dana desa merupakan instrumen penting dalam mendorong pembangunan infrastruktur untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Namun demikian, keberlanjutan infrastruktur tidak hanya ditentukan oleh pembangunan fisik semata, melainkan juga oleh efisiensi pengelolaan biaya serta manfaat jangka panjang yang dihasilkan dari pembangunan tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif dan asosiatif. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner kepada 100 responden yang dipilih menggunakan metode purposive sampling. Analisis data dilakukan dengan regresi linear berganda, yang didahului oleh uji validitas, reliabilitas, normalitas, multikolinearitas, dan heteroskedastisitas, serta dilanjutkan dengan uji t (parsial), uji F (simultan), dan koefisien determinasi (R^2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel biaya dan manfaat alokasi dana desa berpengaruh signifikan baik secara parsial maupun simultan terhadap keberlanjutan infrastruktur desa. Biaya pembangunan, operasional, dan pemeliharaan terbukti memiliki kontribusi dalam menjaga ketahanan fisik infrastruktur. Sementara itu, manfaat ekonomi dan sosial, baik langsung maupun tidak langsung, meningkatkan partisipasi serta kesadaran masyarakat dalam menjaga infrastruktur secara berkelanjutan. Temuan ini menegaskan pentingnya penerapan analisis biaya-manfaat (cost-benefit analysis) dalam perencanaan alokasi dana desa guna mewujudkan pembangunan infrastruktur yang efektif, efisien, dan berkelanjutan.

Kata kunci: Dana Desa, Biaya, Keberlanjutan Infrastruktur.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT berkat Rahmat, Karunia, serta Hidayah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis biaya dan manfaat alokasi dana desa untuk mendukung keberlanjutan infrastruktur desa di nagari palangki kabupaten sijunjung”**. Shalawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun umatnya untuk menuju kebahagiaan di dunia dan akhirat. Berkat kemudahan dan izin dari Allah SWT, dan bantuan semua pihak akhirnya penulisan skripsi ini bisa diselesaikan. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan guna menyelesaikan studi gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor UIN Imam Bonjol Padang Ibuk Prof. Dr. Martin Kustati, M.pd. beserta jajaran Wakil Rektor UIN Imam Bonjol Padang
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak H. Ahmad Wira, M.Ag, Ph.D beserta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang.
3. Ketua Prodi Ekonomi Syariah Bapak Aslan Deri Ichsandi, S.H., M.H dan Sekretaris Jurusan Bapak Almizan, SHI., M.A.
4. Dosen Penasehat Akademik (PA) dan Selaku dosen pembimbing I Bapak Dr. Testru Hendra, M. Ag yang telah memberikan ilmu, dukungan dan arahnya

selama masa perkuliahan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

5. Ibuk selaku pembimbing II Ibuk Aghsilni SE, ME yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, arahan dan sumbangan pemikiran sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak / Ibuk Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Bapak/Ibuk pegawai Akademik Mahasiswa (AKAMA) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, dan bapak/ibuk pegawai Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan buku-buku sebagai bahan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Cinta pertama dan Panutanku, Bapak Muskalmi, terima kasih atas doa, kerja keras, dan kasih sayang yang tak pernah henti mengiringi setiap langkah saya. Ketulusan dan pengorbanan Ayah menjadi semangat terbesar dalam perjuangan ini.
8. Pintu Surgaku, Almarhumah Ibunda Nurmi, terima kasih atas cinta dan didikan yang Ibu tanamkan sejak kecil. meskipun Ibu telah tiada, kasih sayang, nilai-nilai kehidupan, dan doa-doa Ibu selalu hidup dalam jiwa saya. Ibu adalah cahaya pertama dalam hidup saya, dan cinta Ibu adalah kekuatan yang terus menguatkan langkah saya. Semoga Allah SWT menempatkan Ibu di tempat terbaik di sisi-Nya. Aamiin.
9. Abang Tercinta Angga Pratama dan Teguh Prasetya, terima kasih atas dukungan, semangat, dan perhatian yang senantiasa kalian berikan. Kehadiran dan motivasi kalian adalah bagian penting dari pencapaian ini.

10. Untuk sahabat terbaikku Aliva Aulia Insani, Terima kasih telah menjadi pelita di saat gelap, tempat bersandar kala lelah, dan tawa di tengah penatnya perjuangan. Kos kecil kita menjadi saksi perjuangan besar yang tak akan pernah terlupa. Terima kasih telah menjadi bagian penting dari perjalanan ini. Semoga langkah kita selalu bersisian, meski arah hidup nanti mungkin berbeda tujuan.
11. Untuk teman yang selalu jadi tempat bercerita, Istiqomah, Faizah, Hilda dan Kak Elsa yang tak pernah lelah mendengar keluhan, yang hadir meski jarak memisah lewat suara, tawa, dan VC yang tak terhitung jumlahnya. Terima kasih atas waktu, telinga, dan hati yang kau bagi. Kehadiranmu adalah pelipur dalam sunyi dan penguat saat letih.
12. Narasumber selaku perangkat nagari palangki dan masyarakat yang telah memberikan bantuan informasi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
13. Teman-teman prodi Ekonomi Syariah BP 21 terima kasih atas cerita, pengalaman, dan kebersamaannya selama masa perkuliahan.
14. Dan Terakhir, Terima kasih untuk diriku sendiri yang telah bertahan dalam diam, melangkah dalam sepi, dan tetap berjalan meski sering merasa ingin menyerah. Di balik senyum yang terlihat tenang, hanya aku yang tahu seberapa keras perjuangan ini. Terima kasih telah memilih untuk tidak berhenti, meski lelah datang silih berganti. Untuk setiap malam yang penuh air mata, setiap pagi yang diawali dengan keraguan, dan hari-hari panjang yang dipenuhi tekanan semuanya telah terlewati. Aku bangga pada diriku sendiri, karena di tengah segala keterbatasan dan rasa takut, aku tetap berani menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari banyak ditemui kekurangan bahkan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan yang membangun dari berbagai pihak dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, *Aamiin Yaa Rabbil 'Alamiin*.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kepentingan penelitian dan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang sesuai dengan fungsinya.

Selasa, 05 Agustus 2025



VIRA TRI IRMI
NIM. 2116010056

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEORSINILAN.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQSAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Batasan Masalah	8
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	8
F. Sistematis Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Keberlanjutan Infrastruktur.....	11
B. Analisis Biaya Manfaat.....	14
1. Pengertian Analisis Biaya Manfaat.....	14
2. Cost (Biaya)	16
3. Benefit (Manfaat).....	19
4. Metode Cost dan Benefit	21
C. Alokasi Dana Desa	23
D. Infrastruktur Desa	25

E. Kerangka Berfikir	30
F. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	30
G. Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Jenis Dan Lokasi Penelitian.....	37
B. Instrumen Penelitian	38
C. Sumber Data	39
D. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	40
E. Populasi dan Sampel.....	42
F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Metode Analisis Data	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Deskripsi Umum Objek Penelitian.....	52
B. Analisis Data	54
C. Pembahasan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kerangka berfikir.....	30
Tabel 2.2 Penelitian terdahulu	30
Tabel 3.1 Skala Pengukuran	38
Tabel 4.1 Responden berdasarkan jenis kelamin.....	53
Tabel 4.2 Responden berdasarkan usia	54
Tabel 4.3 Hasil uji validitas	55
Tabel 4.4 Hasil reliabilitas Y	56
Tabel 4.5 Hasil reliabilitas X_1	56
Tabel 4.6 Hasil reliabilitas X_2	57
Tabel 4.7 Hasil uji normalitas.....	58
Tabel 4.8 Hasil uji multikolinearitas	59
Tabel 4.9 Hasil uji heteroskedastisitas.....	60
Tabel 4.10 Hasil uji regresi linear berganda.....	61
Tabel 4.11 Hasil uji T (Parsial).....	62
Tabel 4.12 Hasil uji F (Simultan)	63
Tabel 4.13 Hasil determinasi R^2	65