

**SISTEM INFORMASI ALOKASI TATA KELOLA
DANA DESA CATURTUNGGAL**

TUGAS AKHIR



**Disusun oleh :
SUBAIR DG TOJENG
15.01.3594**

**PROGRAM DIPLOMA III
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI ALOKASI TATA KELOLA
DANA DESA CATURTUNGGAL**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Subair Dg Tojeng

15.01.3594

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 12 Maret 2018

Dosen Pembimbing,


Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI ALOKASI TATA KELOLA DANA DESA CATURTUNGGAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Subair Dg Tojeng

15.01.3594

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 April 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ali Mustopa M.Kom
NIK. 190302192





Ablihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 14 Mei 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 20 April 2018



Subair Dg Tojeng

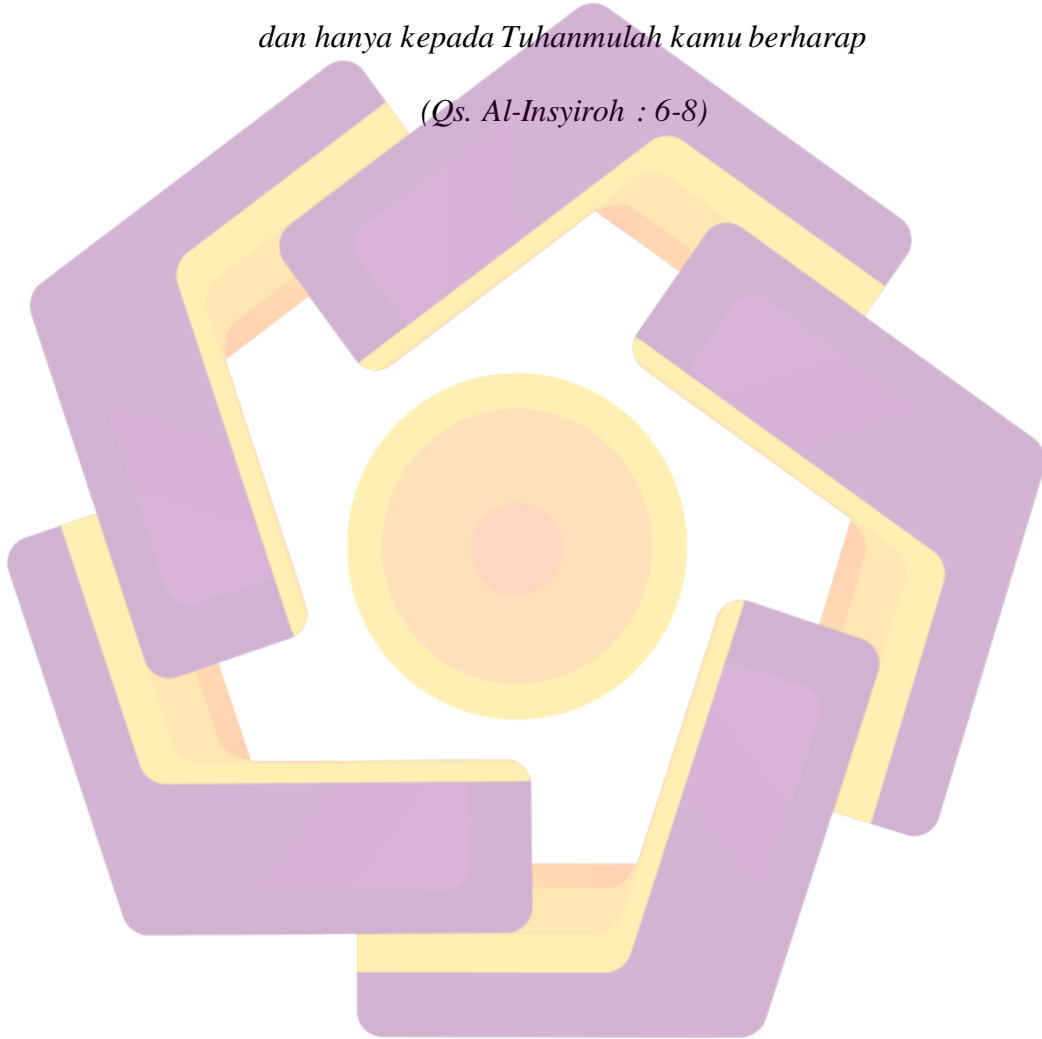
NIM. 15.01.3594

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan akan ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain

dan hanya kepada Tuhanmulah kamu berharap

(Qs. Al-Insyiroh : 6-8)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

- Ibu dan Bapak saya, yang telah mendukung, memberis motivasi dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin bisa terbalaskan dengan apapun.
- Hj. Murniati dan Hj. Isnaeni, makasih telah memberi saya motivasi dan makasih sudah sayang sama adikmu yang banyak maunya ini.
- Hilyatul Mufidah (selaku istri), Naura Almahyra (buah cinta kami), Syarwan dan Nur Alam Amjar. Tak lupa pula saya ucapkan terimakasih kepada segenap keluarga besar Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Bulukumba Yogyakarta (IKPMB-Y) yang telah memberi saya semangat. Makasih sudah menemani selama ini. Sehingga semangat ngerjain skripsi.
- Dosen Pembimbing, yang telah membimbing saya selama ini dan memberikan semangat, dan semua dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendidik kami setulus hati.
- Anak-anak Teknik Informatika '02, ayo prend wisuda bareng biar memenuhi auditorium.

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu syarat untuk diteruskan menjadi tugas akhir sebagai proses akhir dalam menyelesaikan pendidikan dibangku kuliah.

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan tugas akhir ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

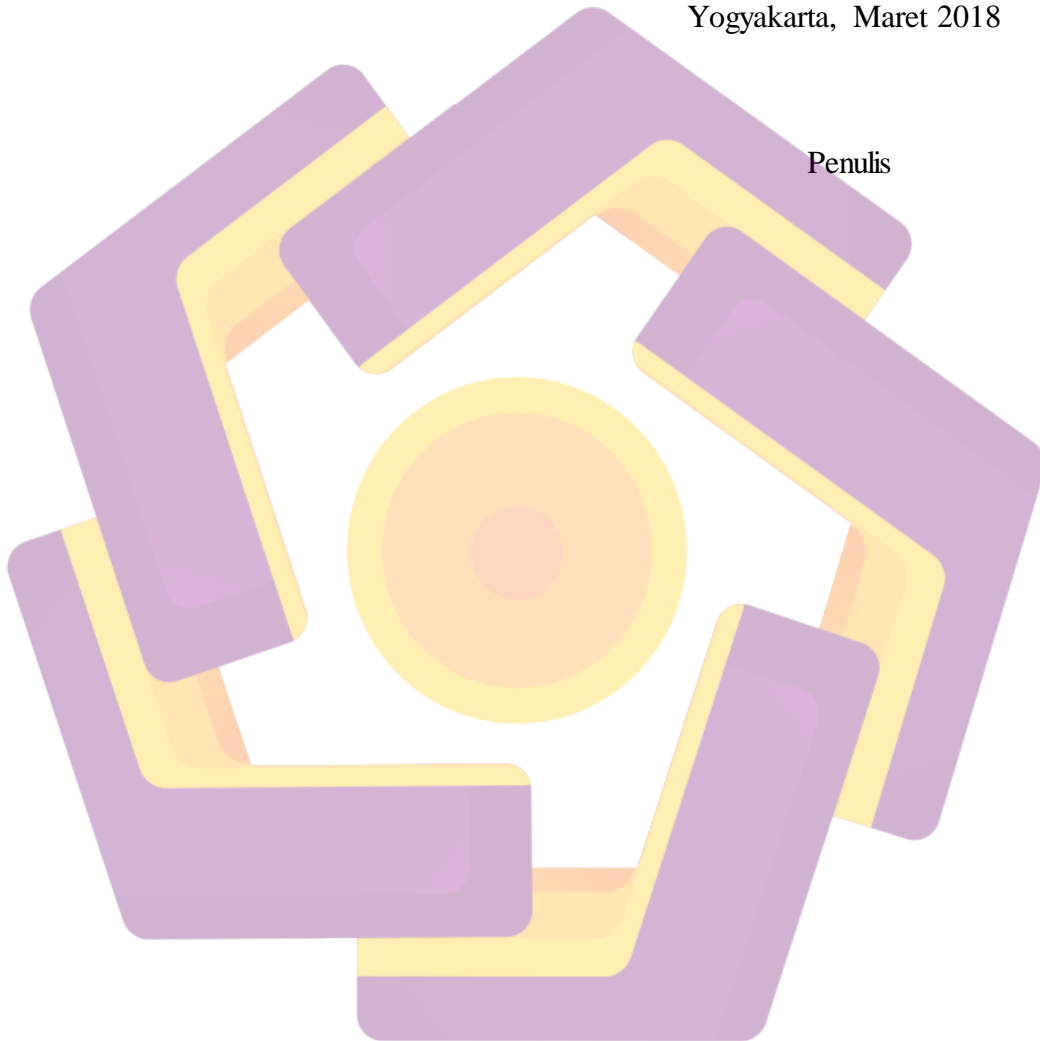
Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi ini, terutama kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Krisnawati, S.Si, MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Hastari Utama, M.Cs, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan penulisan tugas akhir ini.

5. Orang tua, saudara-saudaraku, seluruh teman dan sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.

Yogyakarta, Maret 2018

Penulis



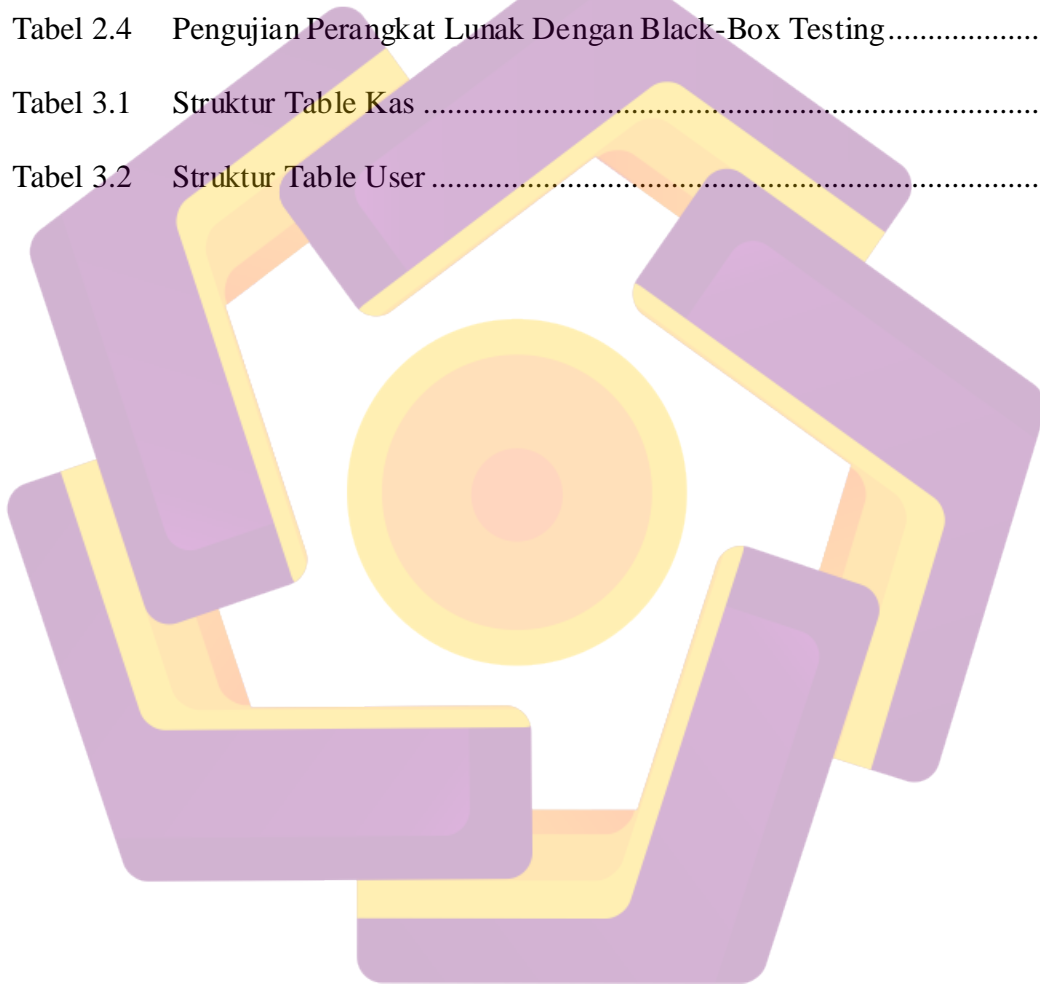
DAFTAR ISI

JUDUL	I
PERSETUJUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PENGESAHAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PERNYATAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
MOTTO	V
PERSEMBAHAN	VI
KAA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR GAMBAR	XII
ABSTRACT	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	3
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	6
1.3 BATASAN MASALAH.....	6
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	7
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	7
1.6 METODE PENELITIAN.....	8
1.6.1 <i>Metode Pengumpulan Data</i>	8
1.6.1.1 Metode Observasi.....	8
1.6.1.2 Metode Wawancara.....	8
1.6.2 <i>Metode Analisis</i>	9
1.6.3 <i>Metode Perancangan</i>	9

1.7	SISTEMATIKA PENULISAN	10
BAB II	LANDASAN TEORI	12
2.1	TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.2	DASAR TEORI.....	14
2.2.1	<i>Pengertian Alokasi Dana Desa</i>	14
2.2.2	ALOKASI DANA DESA DI KABUPATEN SLEMAN.....	15
2.3	SISTEM INFORMASI.....	20
2.4	DATA FLOW DIAGRAM (DFD).....	23
2.5	ERD (<i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i>).....	25
2.6	TEORI PENGUJIAN	29
2.6.1	<i>White-box Testing</i>	31
2.6.2	<i>Black-Box Testing</i>	32
BAB III	METODE PENELITIAN	36
3.1	TINJAUAN UMUM.....	36
3.2	ANALISIS MASALAH.....	39
3.3	PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	47
3.4	PERANCANGAN BASIS DATA.....	63
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
4.1	PERANCANGAN PERANGKAT KERAS	67
4.2	PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	83
BAB V	PENUTUP.....	90
5.1	KESIMPULAN.....	90
5.2	SARAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

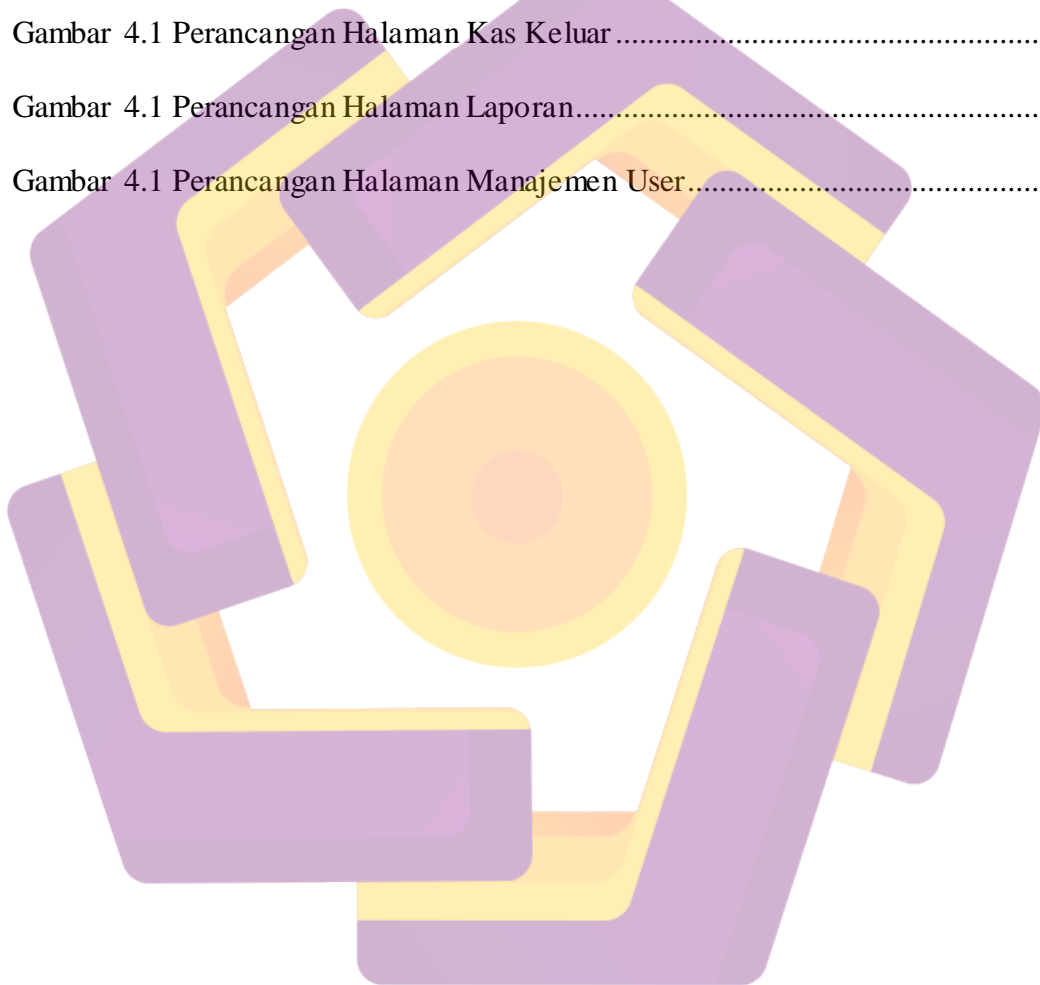
Tabel 2.1	Definisi Sistem Informasi.....	18
Tabel 2.2	Notasi Data Flow Diagram.....	22
Tabel 2.3	Notasi Entity Relationship Diagram	24
Tabel 2.4	Pengujian Perangkat Lunak Dengan Black-Box Testing.....	29
Tabel 3.1	Struktur Table Kas	60
Tabel 3.2	Struktur Table User	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengujian Perangkat Lunak Menggunakan White-Box Testing	28
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	33
Gambar 3.2 Perancangan Data Flow Diagram.....	42
Gambar 3.3 Data Flow Diagram.....	44
Gambar 3.4 Manajemen Admin	47
Gambar 3.5 Mengelola Akun.....	49
Gambar 3.6 Mengelola Username.....	50
Gambar 3.7 Mengelola Password	52
Gambar 3.8 Mengelola Nama	53
Gambar 3.9 Mengelola Laporan	54
Gambar 3.1 Mengelola Kas Masuk.....	56
Gambar 3.1 Mengelola Kas Keluar.....	57
Gambar 3.1 Entity Relationship Diagram.....	59
Gambar 3.1 Relasi Table.....	60
Gambar 4.1 Perancangan Database	62
Gambar 4.2 Perancangan Halaman Login	63
Gambar 4.3 Perancangan Halaman Index.....	65
Gambar 4.4 Perancangan Halaman Home	67
Gambar 4.5 Perancangan Halaman Kas Masuk	68
Gambar 4.6 Perancangan Kas Keluar	69

Gambar 4.7 Perancangan Laporan Kas	75
Gambar 4.8 Perancangan Manajemen User	76
Gambar 4.2 Halaman Admin	77
Gambar 4.1 Perancangan Halaman Utama	78
Gambar 4.1 Perancangan Halaman Kas Masuk	79
Gambar 4.1 Perancangan Halaman Kas Keluar	80
Gambar 4.1 Perancangan Halaman Laporan.....	81
Gambar 4.1 Perancangan Halaman Manajemen User.....	82



ABSTRACT

Management The Village Fund Allocation (ADD) in Supporting Public Welfare Caturtunggal Village. This research aims to analyze and describe the Managed The Village Fund Allocation (ADD) in supporting public welfare Caturtunggal Village. The research method used a descriptive qualitative research method. Analysis of study data using a Miles and Huberman interactive model. The results of the study showed that ADD in Campurejo as a whole has been in accordance with the procedures, but suboptimal management on ADD due to the lack of coordination between the Government of the village with District Government so as inhibit the process of disbursement of ADD. The benefits of this research is to develop theoretically existing theory about local governments, especially the Government of the village is related to the management of the village funds allocation (ADD) in Supporting the Public welfare, practically to provide information, especially to the public at large regarding the management of village fund allocation (ADD) in Supporting public welfare.

Keywords: *The Village Fund Allocation (ADD), Public Welfare, XAMP*

Abstrak: **Pengelolaan Alokasi Dana Desa (ADD) dalam Menunjang Kesejahteraan Masyarakat Desa Caturtunggal.** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan Pengelolaan Alokasi Dana Desa (ADD) dalam

menunjang kesejahteraan masyarakat pada Desa Caturtunggal. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif-deskriptif. Analisis data penelitian menggunakan model interaktif Miles dan Huberman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan ADD di Desa Caturtunggal secara keseluruhan telah sesuai dengan prosedur, namun kurang optimalnya pengelolaan ADD disebabkan oleh kurangnya koordinasi antara pemerintah desa dengan pemerintah kabupaten, sehingga menghambat proses pencairan dana ADD. Manfaat penelitian ini secara teoritis untuk mengembangkan teori yang sudah ada mengenai pemerintah daerah khususnya pemerintah desa terkait dengan pengelolaan ADD dalam menunjang kesejahteraan masyarakat, secara praktis untuk memberikan informasi khususnya kepada masyarakat luas terkait pengelolaan ADD dalam menunjang kesejahteraan masyarakat.

Kata Kunci: Alokasi Dana Desa (ADD), Kesejahteraan Masyarakat, XAMP