

TUGAS AKHIR

TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PROSES RELOKASI DARI PUCANGSAWIT KE NGEMPLAK SUTAN



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2013**

commit to user

PENGESAHAN

TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PROSES RELOKASI
DARI PUCANGSAWIT KE NGEMPLAK SUTAN

SCHOLASTICA YUSTISIA HARDIANTI
10608018

Menyetujui.
Surakarta, April 2013

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Winny Astuti, M.Sc, PhD
NIP. 19640711 199103 2 001



Ir. Galing Yudana, MT
NIP. 19620129 198703 1 002

Mengesahkan,

Pembantu Dekan I
Fakultas Teknik

Ketua Jurusan
Fakultas Teknik

Ketua Program Studi PWK



Kusno Adi Sambowo, ST, PhD
NIP. 19691026 199503 1 002



Dr. H. Muhammad Muqoffa, MT
NIP. 19628610 199103 1 001



Ir. Galing Yudana, MT
NIP. 19620129 198703 1 002

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM RELOKASI DARI PUCANGSAWIT KE NGEEMPLAK SUTAN

SCHOLASTICA YUSTISIA HARDIANTI, Ir. WINNY ASTUTI, M.Sc, PhD,
Ir. GALING YUDANA, MT

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Abstrak

Relokasi atau *resettlement* merupakan proses pemindahan penduduk dari lokasi permukiman yang tidak sesuai dengan peruntukannya ke lokasi baru yang disiapkan sesuai dengan rencana pembangunan kota. Proses relokasi dilakukan dengan melibatkan beberapa pihak yang bukan hanya berasal dari pemerintah saja, melainkan juga melibatkan masyarakat yang menjadi sasaran relokasi. Partisipasi masyarakat tidak hanya diperlukan pada saat perencanaan saja, melainkan pada seluruh proses relokasi yang meliputi pemilihan lokasi, identifikasi kebutuhan dasar, perencanaan perumahan, desain perumahan dan implementasi.

Relokasi masyarakat dari Pucangsawit ke Ngemplak Sutan menunjukkan adanya pelibatan masyarakat. Hal ini terbukti dengan adanya rembug warga sebagai salah satu kegiatan dalam menjaring aspirasi masyarakat. Selain itu juga terdapat pembentukan Pokja dan SubPokja yang merupakan perwakilan masyarakat dalam tim penanganan pasca banjir tingkat kota sekaligus untuk komunikasi antara masyarakat dan pemerintah di tingkat kelurahan dan di tingkat kota.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat partisipasi masyarakat dalam proses relokasi dari Pucangsawit ke Ngemplak Sutan. Penelitian ini menggunakan pendekatan deduktif. Berdasarkan pengukuran dan analisis data yang akan digunakan maka penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Metode analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan distribusi frekuensi dan pembobotan berdasarkan tingkat partisipasi menurut Arnstein dalam Suciati.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi masyarakat paling besar adalah pada **proses pelaksanaan relokasi** dimana masyarakat seluruhnya turut membantu pemerintah dalam membangun rumah tinggal mereka di lokasi yang baru. Sedangkan tingkat partisipasi masyarakat paling kecil adalah pada **proses pertanggungjawaban** yakni pada **kegiatan pengumpulan foto kondisi rumah pasca relokasi** dimana sebagian besar masyarakat belum diminta untuk mengumpulkan foto kondisi rumah mereka yang telah selesai dibangun dan ditempati. Pada keseluruhan proses relokasi, diketahui bahwa tingkat partisipasi masyarakatnya berada pada tingkat manipulasi dimana yang lebih banyak berperan adalah dari pihak pemerintah maupun dari Pokja dan Subpokja. Masyarakat cenderung hanya mendengarkan penjelasan dan meyetujui hasil kesepakatan tanpa memberikan pendapat maupun masukan. Petunjuk teknis relokasi hanya memberi kesempatan bagi masyarakat untuk terlibat tetapi belum menyentuh pemberdayaan masyarakat.

Kata Kunci: tingkat partisipasi, relokasi, Pucangsawit, Surakarta

LEVEL OF COMMUNITY PARTICIPATION IN THE RELOCATION PROCESS OF PUCANGSAWIT TO NGEMPLAK SUTAN

Abstract

Relocation or resettlement is the process of residential resettlement from a location that is not accordance by its function to the new better one which is prepared to be fit with the development plan of the city. The process of resettlement is conducted by involving some parties; not only from government, but also involves the targeted resettlement. Community participation is not only required at the planning process, but also needed on the whole resettlement process including site selection, identification of basic needs, housing planning, housing design and implementation.

Relocation of Pucangsawit to Ngemplak Sutan indicates any involvement of the community. It is proven by the *Rembug Warga* as one of activities to gain community aspiration. In addition, the establishment of *Pokja* and *SubPokja* as community representative in the post-flood city level response team as well as a communication tools between people and district level and/ or city level government is also evidence of the community participation.

This study aims to determine the level of community participation in the relocation process of Pucangsawit to Ngemplak Sutan. This research employs a deductive approach. Based on the measurement and data analysis to be used, this study is a quantitative research. Data analysis method which is applied is descriptive quantitative by using frequency distribution and weighting based on the level of participation as stated by Arnstein in Suciati.

The results showed that the best degree of community participation is in the realization of relocation process where the whole community helped the government in building their homes in the new location. On the other hand, the smallest degree was in the responsibility process; post relocation photo collection because most people have not been asked to collect photos of their housing that have been built and settled. At the whole relocation process, it is known that the community participation level is just a manipulation in which government contributes more either *Pokja* or *Subpokja*. Communities tend to only listen to the explanations and approve the agreement without giving opinions. Technical Instructions relocation only provides opportunity for people to get involved but they have not allocated the community empowerment yet.

Keywords: degree of participation, relocation, Pucangsawit, Surakarta

MOTTO

“Mintalah, maka akan diberikan kepadamu; carilah, maka kamu akan mendapat; ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari, mendapat dan setiap orang yang mengetok, baginya pintu dibukakan”

(Matius 7:7-8)



“Dream, Believe and Make it happened”

-Agnes Monica-

“Do the best, and you will get the best!”

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan karunia-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PROSES RELOKASI DARI PUCANGSAWIT KE NGEMPLAK SUTAN”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S1) yang sesuai dengan ketentuan kurikulum Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

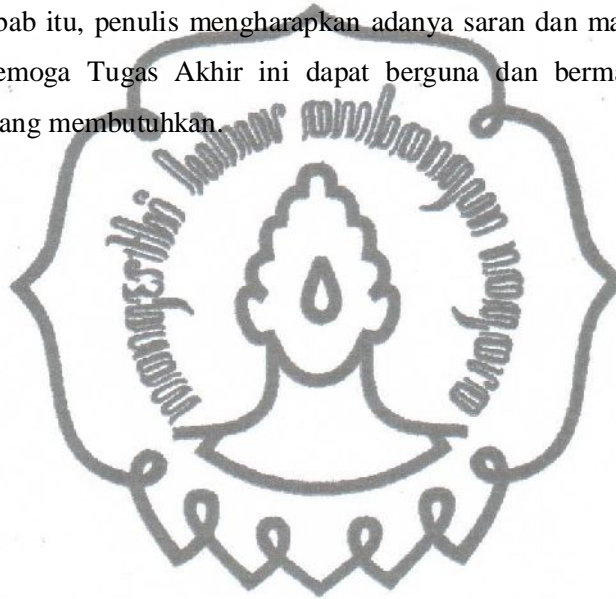
Sehubungan dengan telah diselesaikannya penyusunan tugas akhir ini, maka penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Papa dan mama tercinta atas doa dan dukungannya kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih banyak papa, mama. Tia sayang papa mama.
2. Bapak Dr. Ir. Mohamad Muqoffa, MT selaku ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Bapak Ir. Galing Yudana, MT selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta dan selaku pembimbing Tugas Akhir yang selalu membimbing dan memberikan pengarahan dalam pengerjaan Tugas Akhir hingga selesai.
4. Ibu Ir. Winny Astuti, MSc, PhD selaku pembimbing yang telah membimbing, memberi pengarahan dan saran bagi Tugas Akhir ini sehingga dapat diselesaikan.
5. Perwakilan Bapermas PP PA dan KB Kota Surakarta, Kepala Kelurahan Pucangsawit, Kepala Kelurahan Mojosongo, Ketua Pokja Relokasi Pucangsawit, Ketua Subpokja Relokasi Ngemplak Sutan, dan masyarakat Ngemplak Sutan atas segala bantuannya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Adik-adik tercinta, Dading dan Desy, yang selalu memberikan dukungan bagi penulis.
7. Nikolas Vavandruw P. S. A., S.Kep terima kasih untuk semua doa dan dukungannya. Terima kasih juga telah menjadi orang yang spesial bagi saya, cukup saya saja yang tau betapa spesialnya kamu.
8. Cahya Furqon Pratama selaku sahabat, keluarga yang selalu memberikan dukungan, dan semangat dengan “caranya sendiri”. Terima kasih untuk kerjasamanya selama ini. Kita pasti akan ketemu lagi. Tetep semangat meraih mimpimu!

commit to user

9. Pramudya, Nursita, Muftia, Dhony, Sulisty, Gian, Eko, Adri, Dicky, Reny, Juli, Tika, Arum, Tina selaku sahabat dan keluarga yang selalu ada saat susah maupun senang, terima kasih banyak untuk kebersamaannya selama ini, aku sayang kalian.
10. Teman-teman PWK UNS 2008, terima kasih atas kebersamaan, kerjasama selama ini. Kita pasti akan ketemu lagi, pada kesempatan dan keadaan yang jauh lebih baik dari sekarang
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan yang berguna dari berbagai pihak. Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat dalam menambah pengetahuan bagi yang membutuhkan.



Surakarta, April 2013

Penulis

Daftar Isi

Halaman Judul	1
Lembar Pengesahan.....	2
Abstrak	3
Motto	5
Kata Pengantar.....	6
Daftar Isi	8
Daftar Tabel.....	11
Daftar Gambar	13
Daftar Pustaka	
Lampiran	
 Bab 1 Pendahuluan	14
1.1. Latar Belakang.....	14
1.2. Perumusan Masalah.....	17
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	17
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	18
1. Ruang Lingkup Wilayah.....	18
2. Ruang Lingkup Materi	18
3. Ruang Lingkup Waktu	18
1.5. Manfaat Penelitian.....	19
1.6. Keluaran Penelitian.....	20
1.7. Urgensi Penelitian	20
1.8. Posisi Penelitian.....	20
1.9. Kerangka Penelitian.....	23
1.10. Sistematika Penulisan.....	23
 Bab 2 Tinjauan Teori Partisipasi Masyarakat dalam Proses Relokasi.....	25
2.1. Perumahan dan Permukiman	25
1. Pengertian Perumahan dan Permukiman.....	25
2. Pengertian Permukiman Kumuh.....	25
3. Kebijakan Perumahan dan Permukiman.....	26
2.2. Relokasi	27
1. Pengertian Relokasi	27
2. Pentingnya Relokasi	28
3. Prosedur Pelaksanaan Relokasi.....	28
4. Kontribusi untuk Kesuksesan Relokasi	36
2.3. Partisipasi	37
1. Pengertian Partisipasi	37
2. Pentingnya Partisipasi Masyarakat.....	37
3. Partisipasi Masyarakat dalam Relokasi	38
4. Tingkat Partisipasi Masyarakat	40
 Bab 3 Metode Penelitian	43
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	43
3.2. Tahapan Penelitian	43
3.3. Variabel dan Indikator	45

3.4. Metode Pengumpulan Data	47
1. Data Primer.....	47
2. Data Sekunder	49
3.5. Validitas Data	56
3.6. Metode Analisis Data	56
1. Metode Analisis Data Dalam Penelitian.....	56
2. Penjabaran Metode Analisis	57
Bab 4 Partisipasi Masyarakat dalam Proses Relokasi Ngemplak Sutan.....	62
4.1. Proses Relokasi di Ngemplak Sutan.....	62
1. Proses Pendataan	63
2. Proses Rembug Warga	64
3. Proses Pengajuan Proposal.....	66
4. Proses Penerimaan Berkas.....	68
5. Proses Verifikasi dan Penetapan WPH.....	68
6. Proses Pengajuan Bantuan Hibah.....	69
7. Proses Perjanjian dan Pencairan Hibah.....	72
8. Proses Penggunaan Uang Hibah.....	73
9. Proses Pelaksanaan Relokasi	74
10. Proses Pertanggungjawaban	75
4.2. Partisipasi Masyarakat dalam Relokasi di Ngemplak Sutan	78
1. Proses Rembug Warga	78
2. Proses Pengajuan Proposal.....	80
3. Proses Pengajuan Bantuan Hibah.....	82
4. Proses Perjanjian Hibah.....	84
5. Proses Penggunaan Uang Hibah.....	85
6. Proses Pelaksanaan Relokasi	87
7. Proses Pertanggungjawaban	87
Bab 5 Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Relokasi dari Pucangsawit ke Ngemplak Sutan.....	89
5.1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Rembug Warga.....	89
1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pembentukan Susunan Subpokja	89
2. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Identifikasi Data Lengkap Calon WPH.....	90
3. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penandatanganan Notulensi.....	91
5.2. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Pengajuan Proposal	92
1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Foto Diri	92
2. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Foto Rumah yang terkena bencana	93
3. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan pengumpulan fotokopi KTP dan KK atau surat keterangan	94
4. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan pengumpulan kesediaan untuk tidak memindahtangankan minimal 5 tahun.....	94
5.3. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Pengajuan Bantuan Hibah	96

commit to user

1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pemilihan Lokasi Tujuan Relokasi	96
2. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penandatanganan Surat Kuasa	97
3. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pembagian Kapling Tanah	98
5.4. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Perjanjian Hibah	99
5.5. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Penggunaan Uang Hibah	100
1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penjelasan Mengenai Besarnya Bantuan yang Diterima Tiap-tiap Warga.....	100
2. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penjelasan Mengenai Proses Pencairan Hibah	101
3. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penjelasan Mengenai Kewajiban WPH dan Pertanggungjawaban Hibah.....	101
4. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penyepakatan Teknis Pelaksanaan Relokasi	102
5. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penandatanganan Notulensi.....	102
5.6. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Pelaksanaan	104
5.7. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pertanggungjawaban	105
5.8. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Seluruh Proses Relokasi.....	109
BAB 6 Penutup	111
6.1. Kesimpulan.....	111
6.2. Rekomendasi	112
1. Rekomendasi untuk Perbaikan Partisipasi dalam Program Relokasi	112
2. Rekomendasi untuk Penelitian Selanjutnya	112

Daftar Tabel

Tabel 1.1	Lingkup Waktu Penelitian	18
Tabel 1.2	Posisi Penelitian Terhadap Penelitian Sebelumnya	21
Tabel 2.1	Identifikasi Peran Organisasi Masyarakat dan Warga dalam Relokasi	38
Tabel 3.1	Variabel dan Indikator Penelitian	46
Tabel 3.2	Responden Angket Penelitian	47
Tabel 3.3	Matriks Kaitan Antara Sasaran, Analisis, Teori, Variabel, dan Kebutuhan Data	50
Tabel 3.4	Kebutuhan Data	55
Tabel 3.5	Penjabaran Ciri Partisipasi Masing-masing Tingkat Partisipasi pada kegiatan dalam proses relokasi dari Pucangsawit ke Ngemplak Sutan	58
Tabel 3.6	Penilaian Masing-Masing Jawaban	60
Tabel 4.1	Partisipasi Masyarakat dalam Pembentukan Susunan Subpokja	78
Tabel 4.2	Partisipasi Masyarakat dalam Mengidentifikasi Data Lengkap Calon WPH	79
Tabel 4.3	Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Notulensi Rembug Warga	80
Tabel 4.4	Partisipasi Masyarakat dalam Pengumpulan Foto Diri	80
Tabel 4.5	Partisipasi Masyarakat dalam Pengumpulan Foto Rumah saat Terkena Bencana	81
Tabel 4.6	Partisipasi Masyarakat dalam Pengumpulan Fotokopi KTP dan KK atau Surat Keterangan	81
Tabel 4.7	Partisipasi Masyarakat dalam Pemberian Kesediaan Untuk Tidak Memindahtangankan Rumah	82
Tabel 4.8	Partisipasi Masyarakat dalam Pemilihan Lokasi Tujuan Relokasi	83
Tabel 4.9	Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Surat Kuasa	83
Tabel 4.10	Partisipasi Masyarakat dalam Pembagian Lokasi Kapling Tanah	84
Tabel 4.11	Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Perjanjian Hibah	84
Tabel 4.12	Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Mengenai Besar Bantuan	85
Tabel 4.13	Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Proses Pencairan Hibah	85
Tabel 4.14	Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Kewajiban WPH dan Pertanggungjawaban Hibah	86
Tabel 4.15	Partisipasi Masyarakat dalam Penyepakatan Teknis Pelaksanaan Relokasi	86
Tabel 4.16	Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Notulensi	86
Tabel 4.17	Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Relokasi	87
Tabel 4.18	Partisipasi Masyarakat dalam Pengumpulan Foto Kondisi Rumah Pasca Relokasi	88
Tabel 5.1	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pembentukan Subpokja	89
Tabel 5.2	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Identifikasi Data Lengkap Calon WPH	90
Tabel 5.3	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Penandatanganan Notulensi	91
Tabel 5.4	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Rembug Warga	91
Tabel 5.5	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Foto Diri	92
Tabel 5.6	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Foto Rumah yang terkena bencana	93
Tabel 5.7	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Fotokopi KTP dan KK atau Surat Keterangan	94
Tabel 5.8	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Kegiatan Pengumpulan Kesediaan untuk Tidak Memindahtangankan Minimal 5 Tahun	94

Tabel 5.9	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Pengajuan Proposal	95
Tabel 5.10	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pemilihan Lokasi Tujuan Relokasi	96
Tabel 5.11	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Surat Kuasa	97
Tabel 5.12	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pembagian Kapling	98
Tabel 5.13	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Pengajuan Bantuan Hibah	98
Tabel 5.14	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Perjanjian Hibah.....	99
Tabel 5.15	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Besarnya Bantuan	100
Tabel 5.16	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Proses Pencairan Hibah.....	101
Tabel 5.17	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penjelasan Kewajiban dan Pertanggungjawaban.....	101
Tabel 5.18	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penyepakatan Teknis Pelaksanaan.....	102
Tabel 5.19	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penandatanganan Notulensi	103
Tabel 5.20	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Proses Penggunaan Uang Hibah	103
Tabel 5.21	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Relokasi	104
Tabel 5.22	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Penyerahan Foto Rumah Pasca Relokasi	105
Tabel 5.23	Hasil Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Seluruh Kegiatan yang Melibatkan Warga	106
Tabel 5.24	Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Keseluruhan Proses	109



Daftar Gambar

Gambar 1.1	Kondisi Lingkungan Perumahan Relokasi Ngemplak Sutan	18
Gambar 1.2	Peta Lokasi Perumahan Relokasi Ngemplak Sutan.....	19
Gambar 1.3	Diagram Kerangka Penelitian.....	23
Gambar 3.1	Diagram Kerangka Analisis	57
Gambar 4.1	Diagram Proses Pendataan	63
Gambar 4.2	Diagram Pembentukan Pokja	64
Gambar 4.3	Diagram Pembentukan Subpokja	64
Gambar 4.4	Rembug Warga	65
Gambar 4.5	Diagram Identifikasi Data Lengkap Calon WPH	65
Gambar 4.6	Diagram Pengajuan Proposal.....	67
Gambar 4.7	Diagram Penerimaan Berkas	68
Gambar 4.8	Diagram Verifikasi Berkas dan Penetapan WPH	68
Gambar 4.9	Diagram Permohonan Pengajuan Hibah.....	70
Gambar 4.10	Bantuan teknis Kota Surakarta berupa <i>site plan</i> dan model rumah.....	71
Gambar 4.11	Denah Lingkungan Perumahan Relokasi	71
Gambar 4.12	Diagram Pengajuan Permohonan Pencairan Hibah.....	72
Gambar 4.13	Penyerahan Uang Bantuan secara simbolis	72
Gambar 4.14	Diagram Penggunaan Uang Hibah	73
Gambar 4.15	Diagram Pelaksanaan Relokasi	74
Gambar 4.16	Warga membongkar sendiri rumahnya.....	74
Gambar 4.17	Warga mengangkut material yang masih bisa dipakai ke lokasi rumah yang baru	74
Gambar 4.18	Rumah yang dibangun oleh pemborong	75
Gambar 4.19	Rumah yang dibangun oleh pemborong dan dikembangkan sendiri oleh pemiliknya	75
Gambar 4.20	Diagram Pertanggungjawaban.....	75
Gambar 4.21	Kondisi di Lingkungan Perumahan Asal saat Terkena Banjir	76
Gambar 4.22	Kondisi di Lingkungan Perumahan Tujuan Relokasi.....	76
Gambar 4.23	Diagram Proses Relokasi dari Pucangsawit ke Ngemplak Sutan.....	77
Gambar 4.24	Warga yang memberikan usulan	79