

**DESAIN KEBIJAKAN PASCAPENANGANAN
PERMUKIMAN KUMUH DI AREA PERKOTAAN
BANJARBARU**

DISERTASI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Doktor**



**DHIYA'UL AKBAR
2341213310002**

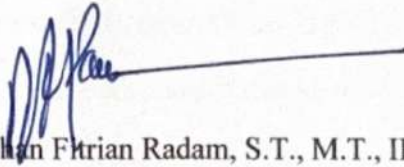
**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
TAHUN 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Disertasi : Desain Kebijakan Pascapenanganan
Permukiman Kumuh di Area Perkotaan
Banjarbaru
Nama : Dhiya'ul Akbar
NIM : 2341213310002

disetujui,

Komisi Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Iphat Fitriani Radam, S.T., M.T., IPU., AER.
Ketua



Dr. Eng. Ar. Akbar Rahman, S.T., M.T.
Anggota I



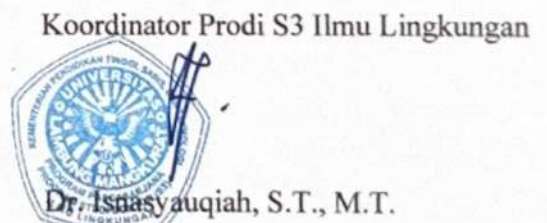
Dr. Ira Mentayani, S.T., M.T.
Anggota II

diketahui,



Direktur Pascasarjana ULM
Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.

Tanggal Lulus:



Koordinator Prodi S3 Ilmu Lingkungan
Dr. Isnasyauqiah, S.T., M.T.

Tanggal Wisuda:

HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI DISERTASI

JUDUL DISERTASI:

**DESAIN KEBIJAKAN PASCAPENANGANAN PERMUKIMAN KUMUH
DI AREA PERKOTAAN BANJARBARU**

Nama : Dhiya'ul Akbar
NIM : 2341213310002
Program Studi : Program Doktor Ilmu Lingkungan

KOMISI PEMBIMBING :

Ketua : Prof. Dr. Ir. Iphan Fitriani Radam, S.T., M.T., IPU., AER.
Anggota : Dr. Eng. Ar. Akbar Rahman, S.T., M.T.
Anggota : Dr. Ira Mentayani, S.T., M.T.

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Dr. Ar. Irwan Yudha Hadinata, S.T., M.Sc.
Dosen Penguji 2 : Dr. Dahliani, S.T., M.T..
Dosen Penguji 3 : Dr.-Ing. Puguh Budi Prakoso, S.T., M.Sc.
Dosen Penguji Tamu : Dr. Bambang Wicaksono, S.T., M.T.

Tanggal Ujian : 25 Juni 2026
SK Penguji : 184/UN8.4/DT.04.03/2026

PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dhiya'ul Akbar
NIM : 2341213310002
Program studi : Doktor Ilmu Lingkungan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Disertasi : **"DESAIN KEBIJAKAN
PASCAPENANGANAN PERMUKIMAN
KUMUH DI AREA PERKOTAAN
BANJARBARU"**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Disertasi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/ acuan dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Disertasi ini hasil jiplakan, plagiasi maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarmasin, 25 Juni 2026
Yang membuat



Dhiya'ul Akbar
NIM 2341213310002

LEMBAR PERSEMBAHAN

*Disertasi ini saya persembahkan untuk:
Ayahanda dan Ibunda Tercinta
Zainal Castro dan Ratnawati Prihatini
Serta Adinda Tercinta
Rahmiyanti Rahmadini*

*Pengayaan khazanah ilmu pengetahuan
dan teknologi, serta terwujudnya lingkungan yang bersih, sehat,
lestari, dan bebas dari polusi, sebagai kontribusi kecil bagi
pembangunan berkelanjutan dan Indonesia yang lebih baik.*

*Semoga karya ini menjadi bagian dari
pengabdian, ilmu pengetahuan, dan kebermanfaatan bagi masyarakat
serta generasi mendatang.*

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Dhiya'ul Akbar, lahir di Kandangan pada tanggal 18 Mei 1994, merupakan anak pertama dari dua bersaudara, anak dari Bapak Zainal Castro dan Ibu Ratnawati Prihatini. Penulis menamatkan pendidikan SD di SDN Sungai Besar 7 Banjarbaru, kemudian menamatkan pendidikan SMP di SMPN 4 Martapura dan menamatkan pendidikan SMA di SMAN 2 Martapura. Selanjutnya, penulis meneruskan pendidikan Studi S1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat lulus pada Tahun 2018. Tahun 2020 Studi S2 pada Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat lulus Tahun 2022. Pengalaman kerja sejak tahun 2020 sampai dengan sekarang pada Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Selatan.

Banjarmasin, 25 Juni 2026



Dhiya'ul Akbar

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puja dan puji yang tidak terhingga hanya untuk Allah semata, dan tidak akan mampu hamba memuji Engkau sebagaimana Engkau memuji Dirimu Sendiri. Segala puji bagi Allah yang telah menunjukkan bagi penulis jalan ini dan tidaklah penulis mendapat petunjuk kalaulah tidak diberi petunjuk oleh Allah. Engkaulah Tuhan kami yang Maha Esa, Maha Tunggal, tidak ada Tuhan yang berhak disembah melainkan hanya Engkau semata. Disertasi ini ditulis, dengan ilmu-Nya dan pertolongan-Nya jua, untuk mengemban amanah mencari khazanah ilmu Allah yang Maha Luas tak bertepi dan mengajarkan kembali ilmu-Nya itu kepada makhluk-Nya untuk mencapai ridhoNya menjadi ilmu yang bermanfaat sebagai sarana mendekatkan diri kepada-Nya.

Disertasi dengan judul **“Desain Kebijakan Pascapenanganan Permukiman Kumuh di Area Perkotaan Banjarbaru”** ini membahas tentang kondisi permukiman kumuh pascapenanganan di Kota Banjarbaru. Kondisi permukiman di pusat kota merupakan salah satu indikator nyata menggambarkan bahwa permukiman tersebut tidak layak huni, namun masih dipertahankan. Kebanyakan permukiman ini dihuni oleh golongan masyarakat berpenghasilan rendah. Penelitian dan penulisan disertasi ini dimaksudkan untuk memenuhi Sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Doktor pada Program Doktor Ilmu Lingkungan, Universitas Lambung Mangkurat dan merupakan kesempatan berharga sekali untuk menerapkan beberapa teori yang diperoleh selama menempuh pendidikan dalam situasi dunia nyata. Tanpa kesempatan, bimbingan, masukan, serta dukungan semangat dari berbagai pihak, tentunya disertasi ini tidak akan terwujud sebagaimana bentuknya saat ini. Sehubungan dengan selesainya penulisan disertasi ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, baik moril maupun materil. Semoga Allah membalas Anda sekalian dan mereka dengan kebaikan. Karena itulah penulis berterima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Iphan Fitriani Radam, S.T., M.T., IPU., AER. selaku Promotor/Ketua Komisi Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu dan perhatian dalam memberikan pengarahan, masukan serta motivasi untuk penyelesaian disertasi ini.
2. Bapak Dr. Eng. Ar. Akbar Rahman, S.T., M.T., selaku Ko-Promotor/Anggota Komisi Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu dan perhatian dalam memberikan pengarahan, masukan serta motivasi untuk penyelesaian disertasi ini.
3. Ibu Dr. Ira Mentayani, S.T., M.T., selaku Ko-Promotor/Anggota Komisi Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu dan perhatian dalam memberikan pengarahan, masukan serta motivasi untuk penyelesaian disertasi ini.
4. Bapak Dr. Ar. Irwan Yudha Hadinata, S.T., M.Sc., selaku dosen Penguji yang selalu memberikan arahan, koreksi serta masukan untuk perbaikan disertasi ini.
5. Ibu Dr. Dahliani, S.T., M.T., selaku dosen Penguji yang selalu memberikan arahan, koreksi serta masukan untuk perbaikan disertasi ini.
6. Bapak Dr.-Ing. Puguh Budi Prakoso, S.T., M.Sc., selaku dosen Penguji yang selalu memberikan arahan, koreksi serta masukan untuk perbaikan disertasi ini.
7. Bapak Dr. H. Bambang Wicaksono, S.T., M.T., selaku Penguji Tamu dari Pemerintah Kota Palembang yang selalu memberikan arahan, koreksi serta masukan untuk perbaikan disertasi ini.
8. Ibu Dr. Isnasyauqiah, S.T., M.T., selaku Koordinator Program studi Doktor Ilmu Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat dan seluruh staff Program studi Doktor Ilmu Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat.
9. Bapak Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si., selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat dan seluruh staf Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat
10. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
11. Rekan-rekan angkatan kelas tahun 2023 Program studi Doktor Ilmu Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberi bantuan dan dorongan motivasi agar disertasi ini segera diselesaikan.

12. Pimpinan pada BPSBTPH Provinsi Kalimantan Selatan yang telah memberikan kesempatan untuk dapat menyelesaikan pendidikan ini.
13. Terima kasih banyak juga penulis sampaikan atas kebaikan dan dukungan dari para responden yang bersedia memberikan informasi, dukungan, dan arahan ide-ide yang bermanfaat dalam penelitian ini.
14. Rasa terima kasih yang tulus dan dalam penulis sampaikan atas kebaikan kedua orang tua tercinta Bapak Zainal Castro dan Ibu Ratnawati Prihatini atas segala dukungan, arahan, terutama doa spiritual yang terus mereka panjatkan kepada Allah untuk penulis. Semoga Allah membalas mereka berdua dengan kebaikan.
15. Rasa terima kasih yang tulus dan dalam penulis sampaikan kepada keluarga besar penulis terutama doa spiritual yang terus mereka panjatkan kepada Allah. Semoga Allah membalas mereka semua dengan kebaikan.

Terima kasih banyak juga penulis sampaikan atas kebaikan dan dukungan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu dalam memberikan bantuan untuk terselesaikannya disertasi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada mereka semua atas segala jasa dan kebaikan mereka. Semoga Allah membalas mereka dengan kebaikan. Amiin Allahumma amiin.

Banjarmasin, 25 Juni 2026



Dhiya'ul Akbar

RINGKASAN

Dhiya'ul Akbar. NIM 2341213310002. Tahun 2026. Doktor Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat. Desain Kebijakan Pascapenanganan Permukiman Kumuh di Area Perkotaan Banjarbaru. Pembimbing: Bapak Prof. Dr. Ir. Iphan Fitrian Radam, S.T., M.T., IPU., AER. selaku promotor, Bapak Dr. Eng. Ar. Akbar Rahman, S.T., M.T., selaku ko-promotor dan Ibu Dr. Ira Mentayani, S.T., M.T., selaku ko-promotor.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merumuskan desain kebijakan pascapenanganan permukiman kumuh di kawasan perkotaan. Secara khusus, penelitian ini mengkaji pengaruh kualitas infrastruktur permukiman, penataan ruang terbuka hijau (RTH), serta pengelolaan air minum, air limbah, dan persampahan terhadap kondisi lingkungan dan sosial pasca penanganan permukiman kumuh. Tujuan akhir penelitian ini adalah menghasilkan model kebijakan yang dapat digunakan sebagai dasar pengendalian keberlanjutan kawasan permukiman kumuh di perkotaan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode *Structural Equation Modeling-Partial Least Squares* (SEM-PLS). Lokasi penelitian dilakukan di Kawasan Sungai Kemuning, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Jumlah responden dalam penelitian ini adalah 125 masyarakat yang tinggal dan merasakan langsung dampak penanganan permukiman kumuh. Data dikumpulkan melalui kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan SmartPLS untuk menguji model pengukuran (outer model) dan model struktural (inner model), termasuk uji validitas, reliabilitas, serta pengujian hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh variabel eksogen berpengaruh positif dan signifikan terhadap kondisi lingkungan dan sosial pasca penanganan permukiman kumuh. Variabel yang paling dominan adalah kualitas infrastruktur, diikuti oleh penataan RTH, serta pengelolaan air minum, air limbah, dan persampahan. Model penelitian memiliki kemampuan penjelasan yang cukup kuat dengan nilai R-square sebesar 0,630 dan memiliki daya prediksi yang baik. Kesimpulan penelitian ini menegaskan bahwa keberlanjutan kawasan permukiman kumuh sangat dipengaruhi oleh integrasi antara infrastruktur, aspek ekologis, dan sistem pengelolaan lingkungan, sehingga kebijakan pasca penanganan perlu difokuskan pada pemeliharaan infrastruktur, penguatan RTH, serta pengelolaan sanitasi yang berkelanjutan.

Kata kunci: Infrastruktur, Kebijakan PascaPenanganan, Permukiman Kumuh, Ruang Terbuka Hijau, SEM-PLS.

SUMMARY

Dhiya'ul Akbar. NIM 2341213310002. 2026. Doctoral Program in Environmental Science, Faculty of Postgraduate Studies, Lambung Mangkurat University. Policy Design for Post-Slum Clearance in Urban Areas of Banjarbaru. Advisors: Prof. Dr. Ir. Iphan Fitrian Radam, S.T., M.T., IPU., AER. as the Dissertation Supervisor; Dr. Eng. Ar. Akbar Rahman, S.T., M.T. as the Co-Supervisor; Dr. Ira Mentayani, S.T., M.T. as the Co-Supervisor.

This study aims to analyze and formulate a post-slum upgrading policy design in urban settlement areas. Specifically, the research examines the influence of housing infrastructure quality, green open space planning, and the management of clean water, wastewater, and solid waste on the environmental and social conditions after slum upgrading interventions. The final objective is to develop a policy model that can serve as a basis for ensuring the sustainability of post-upgrading slum areas in urban contexts. This research employs a quantitative approach using the Structural Equation Modeling–Partial Least Squares (SEM-PLS) method. The study was conducted in the Sungai Kemuning area, Banjarbaru City, South Kalimantan, Indonesia. A total of 125 respondents who directly experienced the impacts of slum upgrading programs were selected. Data were collected through structured questionnaires and analyzed using SmartPLS to evaluate the measurement model (outer model) and structural model (inner model), including validity, reliability, and hypothesis testing. The results show that all exogenous variables have a positive and significant effect on post-slum upgrading environmental and social conditions. The most dominant factor is housing infrastructure quality, followed by green open space planning, and the management of clean water, wastewater, and solid waste. The model demonstrates a strong explanatory power with an R-square value of 0.630 and good predictive relevance. In conclusion, the sustainability of post-slum upgrading areas is strongly influenced by the integration of infrastructure, ecological aspects, and environmental management systems. Therefore, post-upgrading policies should focus on infrastructure maintenance, green space enhancement, and sustainable sanitation management.

Keywords: Green Open Space, Infrastructure, Post-Upgrading Policy, SEM-PLS, Slum Upgrading.

Known by,
Dissertation Supervisor



Prof. Dr. Ir. Iphan Fitrian Radam, S.T., M.T., IPU., AER.

KATA PENGANTAR

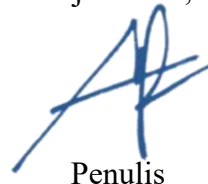
Alhamdulillahirabbil ‘alamin, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan perkenan serta rahmat-Nya disertasi mengenai “**Desain Kebijakan Pascapenanganan Permukiman Kumuh di Area Perkotaan Banjarbaru**” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada tulisan ini dikemukakan disertasi yang membahas analisis pengaruh kualitas infrastruktur permukiman, penataan ruang terbuka hijau (RTH), serta pengelolaan air minum, air limbah, dan persampahan terhadap kondisi lingkungan dan sosial pasca penanganan permukiman kumuh, serta perumusan desain kebijakan sebagai upaya pengendalian keberlanjutan kawasan permukiman kumuh di Kota Banjarbaru.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan disertasi ini masih terdapat keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan masukan demi kesempurnaan disertasi ini sangat diperlukan oleh penulis. Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya dalam pengembangan kebijakan penanganan permukiman kumuh di perkotaan.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Banjarmasin, 25 Juni 2026



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI DISERTASI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN	x
SUMMARY	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Batasan Masalah.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Tinjauan Kebijakan Publik	10
2.1.1. Arah Kebijakan Publik	10
2.1.2. Skenario Kebijakan	12
2.1.3. Proses Analisis Kebijakan	15
2.2. Tinjauan Perumahan dan Permukiman.....	17
2.2.1. Perumahan dan Permukiman	17
2.2.2. Permukiman Kumuh.....	19
2.2.3. Permukiman Perkotaan.....	21

2.2.4.	Pendekatan dan Penanganan Permukiman Kumuh di Indonesia	23
2.3.	Perkotaan	29
2.3.1.	Perkembangan Perkotaan	29
2.3.2.	Pinggiran Kota.....	36
2.3.3.	Kawasan Perkotaan dan Kampung Kota	42
2.3.4.	Evaluasi Pemanfaatan dan Pengendalian Kawasan Permukiman	43
2.4.	Pengaruh Perubahan Lahan	44
2.5.	Pendekatan <i>Structural Equation Modelling</i> (SEM)	48
2.5.1.1.	Komponen Dasar SEM.....	51
2.5.2.	Perbandingan Model CB-SEM dan PLS	53
2.5.3.	Pendekatan <i>Partial Least Squares</i> (PLS)	53
2.5.3.1.	<i>First Order Latent Variable Modeling</i> (FLVM)	59
2.5.3.2.	Model Indikator	60
2.5.3.3.	Estimasi Parameter PLS	63
2.5.3.4.	Evaluasi Model Struktural.....	65
2.5.3.5.	Tahapan Analisis SEM - PLS.....	67
2.5.3.6.	Konseptualisasi Model	67
III.	KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....	69
3.1.	Landasan Teori	69
3.2.	Kerangka Pemikiran	71
3.3.	Hipotesis Penelitian	71
3.4.	Kerangka Operasional Pelaksanaan Penelitian	72
3.5.	Kerangka Analisis Penelitian	75
3.6.	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel	77
3.7.	Kebaruan (<i>Novelty</i>) Penelitian.....	79
IV.	METODOLOGI PENELITIAN	90
4.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	90
4.2.	Analisis Data	93
4.2.1.	Data Responden.....	93
4.2.2.	Data Persepsi Pilihan.....	96
4.2.3.	Estimasi Model.....	100
4.2.3.1.	Estimasi <i>Outer Model</i>	101

4.2.3.2.	Estimasi <i>Inner Model</i>	107
4.2.3.3.	Rangkuman Hasil Analisis	112
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	119
5.1.	Hasil.....	119
5.2.	Pembahasan	125
5.2.1.	Pembahasan Arsitektural	125
5.2.2.	Timeline Permukiman Kumuh di Kota Banjarbaru.....	128
5.2.3.	Timeline Permukiman Kumuh di Kota Banjarbaru Fokus Kawasan Kemuning	130
5.2.4.	Keterjawaban Penelitian dan Arah Kebijakan.....	133
5.2.5.	Kontribusi Penelitian dalam Pengayaan Indikator KOTAKU untuk Evaluasi Keberlanjutan Pascapenanganan Permukiman Kumuh ...	135
5.2.6.	Kontekstualisasi Hasil Penelitian dan Peluang Penerapan Model .	137
5.2.7.	Rumusan Desain Kebijakan	140
VI.	IMPLIKASI HASIL PENELITIAN.....	148
6.1.	Implikasi Teoritis.....	148
6.2.	Implikasi Praktis.....	150
VII.	PENUTUP	151
7.1.	Kesimpulan.....	151
7.2.	Saran	156
	DAFTAR PUSTAKA	159
	LAMPIRAN.....	165

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Variabel dan Indikator Penelitian	76
Tabel 3.2. Skala Pengukuran <i>Likert</i>	77
Tabel 3.3. Posisi Penelitian Dalam Berbagai Studi.....	84
Tabel 4.1. Hasil Estimasi Awal Model Reflektif	102
Tabel 4.2. Hasil Evaluasi <i>Outer Model</i>	104
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan <i>Outer Weight</i>	106
Tabel 4.4. Nilai VIF	109
Tabel 4.5. Nilai <i>Path Coefficient</i> dan <i>T Value</i>	109
Tabel 4.6. Nilai <i>F-Square</i>	111
Tabel 4.7. Rangkuman Penilaian	114
Tabel 1. Hasil Pengujian <i>Outer Loading</i>	167
Tabel 2. Hasil Proses Eliminasi	168
Tabel 3. Nilai Cronbach Alpha dan Composite Reliability	170
Tabel 4. Nilai Discriminant Validity.....	170
Tabel 5. Nilai <i>Cross Loading</i>	170
Tabel 6. Nilai Korelasi HTMT	172
Tabel 7. Hasil Pengujian Kolinearitas.....	172
Tabel 8. Outer Wight.....	173
Tabel 9. <i>Outer Loadings</i>	175
Tabel 10. Hasil Pengujian Nilai VIF	177
Tabel 11. Nilai Path Coefficient	177
Tabel 12. Nilai R Square	178
Tabel 13. Nilai F Square	178
Tabel 14. Hasil Pengujian Q2	179
Tabel 15. Nilai SRMR	179

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Analisis kebijakan yang berorientasi pada masalah	16
Gambar 2.2 Model SEM PLS	51
Gambar 2.3 Ilustrasi Hubungan Konstruk – Indikator (Wold , 1980)	61
Gambar 2.4 Tahapan Analisis SEM-PLS	67
Gambar 3.1 Kerangka Operasional	74
Gambar 3.2 <i>State of the Art</i>	90
Gambar 4.1 Peta Administratif Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan, Indonesia	91
Gambar 4.2 Lokasi Penelitian di kawasan permukiman kumuh sekitar Sungai Kemuning.....	92
Gambar 4.3 Kawasan Kumuh di Sungai Kemuning	92
Gambar 4.4 Permukiman Kumuh Pra-Evaluasi	92
Gambar 4.5 Evaluasi Pasca Permukiman Kumuh.....	93
Gambar 4.6 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	94
Gambar 4.7 Responden Berdasarkan Usia.....	95
Gambar 4.8 Responden Berdasarkan Pendidikan	96
Gambar 4.9 Hasil Persepsi Pilihan.....	99
Gambar 4.10 Model Struktural Pra Evaluasi (<i>Inner Model</i>)	100
Gambar 4.11 Estimasi Awal Model Reflektif.....	101
Gambar 4.12 Model Evaluasi <i>Outer Model</i>	103
Gambar 4.13 Estimasi Model Formatif.....	105
Gambar 4.14 Estimasi <i>Inner Model</i>	108
Gambar 5.1 Hasil Analisis dan Kaitannya Dengan Arsitektural.....	122
Gambar 5.2 <i>Timeline</i> Penanganan Kumuh.....	130
Gambar 5.3 Evaluasi Keterjawaban Penelitian	135

Gambar 5.4 Kontribusi Baru Penelitian	137
Gambar 5.5 Desain Kebijakan Pascapenanganan Kumuh	146
Gambar 5.6 Roadmap Implementasi Kebijakan	146
Gambar 5.7 Model Kebijakan Pascapenanganan Kumuh.....	147
Gambar 1. Lokasi penelitian	186
Gambar 2. Lokasi penelitian	186
Gambar 3. Lokasi penelitian	187
Gambar 4. Lokasi penelitian	187
Gambar 5. Lokasi penelitian	188
Gambar 6. Lokasi penelitian	188
Gambar 7. Lokasi penelitian	189
Gambar 8. Lokasi penelitian	189
Gambar 9. Lokasi penelitian	190
Gambar 10. Lokasi penelitian	190
Gambar 11. Lokasi penelitian	191
Gambar 12. Lokasi penelitian	191
Gambar 13. Lokasi penelitian	192
Gambar 14. Lokasi penelitian	192
Gambar 15. Lokasi penelitian	193
Gambar 16. Lokasi penelitian	193

DAFTAR LAMPIRAN

A.	Surat Keterangan Plagiasi.....	165
B.	Surat Keterangan Ringkasan Disertasi Bahasa Inggris	166
C.	Data Hasil Penelitian (Data hasil uji laboratorium, Kuesioner, dan lain-lain)	167
C.1.	Penelitian Tahap 1	167
D.	Metode Analisis (Prosedur analisis lengkap)	180
D.1.	Prosedur Sampling	180
D.2.	Prosedur Uji.....	182
E.	Dokumentasi Penelitian.....	186
F.	Publikasi Ilmiah.....	194

DAFTAR SINGKATAN

AVE	: Average Variance Extracted
CB-SEM	: Covariance-Based Structural Equation Modeling
CR	: Composite Reliability : First Order Latent Variable Modeling
FLVM	
f^2	: Effect Size
HTMT	: Heterotrait-Monotrait Ratio
KIP	: Kualitas Infrastruktur Permukiman
KK	: Kartu Keluarga
KOTAKU	: Kota Tanpa Kumuh
KSM	: Kelompok Swadaya Masyarakat
MBR	: Masyarakat Berpenghasilan Rendah
P2KP	: Program Penanggulangan Kemiskinan Perkotaan
P2KKP	: Program Percepatan Penanganan Kumuh Perkotaan
PAM	: Pengelolaan Air Minum, Air Limbah dan Persampahan
PLS	: Partial Least Squares
PNPM	: Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat
PP	: Kondisi Lingkungan dan Sosial Pasca Penanganan
RTH	: Ruang Terbuka Hijau
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
SEM	: Structural Equation Modeling
SRMR	: Standardized Root Mean Square Residual
VIF	: Variance Inflation Factor
Q^2	: Predictive Relevance