

**PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP PENANGANAN INFRASTRUKTUR
DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS**

TESIS



SURYANTI

NPM : 1710018322002

PROGRAM PASCA SARJANA ARSITEKTUR

UNIVERSITAS BUNG HATTA

2021

**PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP PENANGANAN INFRASTRUKTUR
DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS**

TESIS



SURYANTI

NPM : 1710018322002

Tesis ini Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian
Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Teknik Arsitektur Pada

PROGRAM PASCA SARJANA ARSITEKTUR

UNIVERSITAS BUNG HATTA

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENANGANAN
INFRASTRUKTUR DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS**

Oleh :

SURYANTI

NPM : 1710018322002

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji
Pada Tanggal 13 Agustus 2021

Menyetujui

Pembimbing I



Ir. Sudirman Is, MT, Ph.D

Pembimbing II



Dr. Era Triana, ST., M.Sc

Ketua
Program Studi Magister Arsitektur



Dr. Jonny Wongso, ST., MT

LEMBAR PENGESAHAN

**PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENANGANAN
INFRASTRUKTUR DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS**

Oleh :

SURYANTI

NPM : 1710018322002

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji
Pada Tanggal 13 Agustus 2021

Menyetujui

Ketua

Ir. Sudirman Is, MT. Ph.D

Sekretaris

Dr. Era Triana, ST., M.Sc

Anggota

Dr. I Nengah Tela, ST., M.Sc

Anggota

Dr. Zulherman, ST., M.Sc

Tesis Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Magister Arsitektur

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan – Universitas Bung Hatta
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **SURYANTI**
NPM : **1710018322002**
Program Studi : **Magister Teknik Arsitektur**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis ini dengan judul:

PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENANGANAN INFRASTRUKTUR DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS

Yang dibuat untuk melengkapi persyaratan dalam penyusunan Tesis pada Magister Teknik pada Program Studi Magister Arsitektur, Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari tesis yang telah dipublikasikan sebelumnya dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan Gelar Magister Teknik dalam lingkungan Universitas Bung Hatta maupun diperguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan di atas, maka penulis bersedia menerima sanksi yang akan dikenakan.

Padang, Agustus 2021

Penulis,



SURYANTI
NPM. 1710018322002

ABSTRAK

PENILAIAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENANGANAN INFRASTRUKTUR DI KAWASAN PERMUKIMAN PURUS

Oleh

Suryanti

NPM : 1710018322002

Penanganan infrastruktur di kawasan permukiman Purus saat ini belum dilakukan secara optimal, salah satu penyebabnya adalah kurangnya partisipasi masyarakat dan perilaku masyarakat dalam menjaga lingkungannya. Kondisi ini dilihat dari masih adanya infrastruktur yang tidak terawat dan tertangani di lokasi studi. Oleh sebab itu penelitian ini bertujuan untuk menilai peran dan bentuk partisipasi masyarakat dalam penanganan infrastruktur dengan menggunakan standar kriteria desain yang sesuai standar. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan delapan tangga tingkatan partisipasi. Tingkat partisipasi masyarakat mulai pada tahap perencanaan dan tahap pembangunan tidak mengalami peningkatan dan berapa pada tingkat ke empat yaitu *consultation* dari delapan tangga tingkatan partisipasi Arstein yaitu masyarakat sudah memiliki pengetahuan tentang perencanaan dan proses pembangunan infrastruktur dan manfaatnya, hadir dan terlibat dalam kegiatan secara sukarela serta memberi pendapat, namun pendapatnya tidak diperhitungkan sedang pada tahap pembangunan.

Upaya penanganan terhadap permasalahan-permasalahan infrastruktur di lokasi penelitian dengan merumuskan permasalahan-permasalahan infrastruktur yang ada dengan mengacu kepada Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 2 Tahun 2016, tentang peningkatan kualitas terhadap perumahan dan permukiman kumuh, yang bertujuan untuk meningkatkan mutu kehidupan dan penghidupan masyarakat penghuni. Selain itu juga dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pemerintah dalam penanganan lingkungan permukiman secara maksimal dengan tetap melibatkan masyarakat untuk berpartisipasi didalamnya .

Keywords: *Tingkat Partisipasi, Bentuk Partisipasi, Penanganan Infrastruktur*

ABSTRACT

ASSESMENT OF COMMUNITY PARTICIPATION ON INFRASTRUCTURE HANDLING IN PURUS SETTLEMENT AREA

By :

Suryanti

NPM : 1710018322002

At present, the handling of infrastructure in the Purus residential area has not been carried out optimally, one of the causes is the lack of community participation and community behavior in protecting the environment. This condition can be seen from the existence of infrastructure that is not maintained and handled at the study site. Therefore, this study aims to assess the role and form of community participation in infrastructure handling using standardized design criteria. This study uses qualitative and quantitative methods using eight levels of participation ladder. The level of community participation starting at the planning and development stages did not increase and at the fourth level, namely consultation from eight levels of Arstein's participation level, namely the community already has knowledge of the planning and process of infrastructure development and its benefits, is present and involved in activities voluntarily and gives opinion, but his opinion is not taken into account is in the development stage.

Efforts to deal with infrastructure problems at the research location by formulating existing infrastructure problems with reference to the Regulation of the Minister of Public Works and Public Housing Number 2 of 2016, concerning improving the quality of housing and slum settlements, which aims to improve the quality of life and livelihoods. resident community. In addition, it can also be a material consideration for the government in handling the settlement environment optimally while still involving the community to participate in it

Keywords: Participation Level, Participation Form, Infrastructure Handling

KATA PENGANTAR



Puji syukur Penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “ **Penilaian Partisipasi Masyarakat Terhadap Penanganan Infrastruktur di Kawasan Permukiman Purus** ” yang merupakan sala satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Arsitektur , Program Pasca Sarjana, Universitas Bung Hatta, Padang.

Dalam penulisan tesis ini, Penulis mendapat dorongan dan motivasi yang sangat luar biasa dalam menyelesaikan berbagai macam kendala yang ditemui. Namun semua kendala tersebut dimudahkan oleh Allah SWT dan penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak **Dr. Jonny Wongso, ST, MT** selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur, yang telah memberikan bimbingan, dorongan serta semangat dan mensupport dalam penyelesaian studi pada Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, semoga bapak selalu diberkahi oleh Allah SWT.
2. Bapak **Ir. Sudirman Is, MT.Ph.D** selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, dorongan serta semangat dan mensupport dalam penyelesaian studi pada Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, semoga ibu selalu diberkahi oleh Allah SWT
3. Bapak **Dr. Era Triana, ST, MSc** selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, dorongan serta semangat dan mensupport dalam penyelesaian studi pada Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, semoga ibu selalu diberkahi oleh Allah SWT

4. **Bapak Dr. I Nengah Tela, ST. MSc** selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan yang sangat membangun serta semangat dan mensupport dalam penyelesaian studi pada Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, semoga bapak selalu diberkahi oleh Allah SWT.
5. **Bapak Dr. Zulherman, ST., M.Sc** selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan yang sangat membangun serta semangat dan mensupport dalam penyelesaian studi pada Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, semoga bapak selalu diberkahi oleh Allah SWT.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Pasca Sarjana Magister teknik Universitas Bung Hatta, yang telah memberikan ilmunya kepada Penulis, selama proses belajar mengajar dibangku perkuliahan.
7. Karyawan/karyawati Akademik dan Kemahasiswaan Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.
8. Kepada yang teristimewa dengan tulus ikhlas kepada Alm Ayah tercinta **Saharmunis** dan ibunda tercinta **Suwarni** yang senantiasa mendo'akan dan melimpahkan kasih sayangnya kepada penulis
9. Kepada Suami tercinta **Ardhi Luqman, ST**, atas kasih sayang, kesabaran serta dukungan material dan non-material demi kelancaran tesis ini, semoga selalu sehat dan panjang umur.
10. Kepada ananda tercinta **M. Abiyu Jibrán, M. Falatehan Shirazy, dan M. Reihan Zikri**, pengertian dan support kalian, menjadi penyemangat bagi bunda, terima kasih sayang.
11. Kepada keluarga besar **Saharmunis** khususnya kakak tercinta yang selalu mendoakan penulis untuk menjadi yang terbaik, terimakasih atas doa dan dukungannya
12. Kepada teman seperjuangan Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta Prodi Arsitektur yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu terimakasih telah menyemangati, bantuannya dan mendoakan yang terbaik untuk penulis.

13. Kepada Resti Sri Wahyuni, ST, yang membantu penulis dalam semua bentuk bantuan yang telah diberikan kepada penulis, terimakasih atas bantuannya
14. Kepada Perangkat Kelurahan Purus, yang membantu penulis dalam menginentaris data-data, terimakasih atas bantuannya
15. Untuk **semua pihak** yang telah memberikan dukungan moril dalam penulisan Tesis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satupersatu.

Akhir kata penulis sebagai manusia biasa sangat menyadari dalam penulisan Tesis ini jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan serta kelemahan, baik dalam penyajian maupun materinya, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat penulis hargai semoga Tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semua, baik bagi penulis khususnya bagi pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Padang, 2021

SURYANTI
NPM : 17100183122002

DAFTAR ISI

Bab. I Pendahuluan

- 1.1 Latar Belakang**Error! Bookmark not defined.**
- 1.2 Rumusan Masalah**Error! Bookmark not defined.**
- 1.3 Tujuan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- 1.4 Keaslian Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- 1.5 Manfaat Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Bab. II Tinjauan Pustaka

- 2.1 Teori Partisipasi Masyarakat**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.1 Pengertian Partisipasi**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.2 Bentuk dan Tahapan**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.3 Tingkat Partisipasi**Error! Bookmark not defined.**
- 2.2 Pemahaman Terhadap Permukiman**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.2.1 Pengertian Permukiman.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.2.2 Permukiman Kumuh.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.2.3 Kriteria Permukiman Kumuh**Error! Bookmark not defined.**
 - 2.2.4 Kriteria Desain.....**Error! Bookmark not defined.**

Bab III. Metode Penelitian

- 3.1 Pendekatan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2 Populasi dan Sampel**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3 Variabel Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4 Metode Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**
- 3.5 Metode Analisa Data**Error! Bookmark not defined.**
- 3.6 Penyajian Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7 Teknik Pengolahan Data**Error! Bookmark not defined.**

Bab. IV Gambaran Umum Lokasi Penelitian

- 4.1 Gambaran Umum Kelurahan Purus**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.1 Kondisi Iklim dan Topografi**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.2 Kondisi Hidrologi**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2 Kondisi Rawan Bencana**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.1 Gempa Bumi**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.2 Gelombang Tsunami**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.3 Banjir**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Penggunaan Lahan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Kondisi dan Status Bangunan**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.1. Kondisi Bangunan**Error! Bookmark not defined.****
 - 4.4.2. Status Bangunan**Error! Bookmark not defined.****
- 4.5 Kondisi Kependudukan**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk...**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin ... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.3. Jumlah Penduduk Menurut MBR (Masyarakat Berpenghasilan Rendah)**Error! Bookmark not defined.**
- 4.6 Kondisi Sosial Budaya Masyarakat.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7 Kondisi Ekonomi Masyarakat**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.7.1 Kondisi dan Persoalan Sumber Kehidupan dan Penghidupan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.8 Kondisi Prasarana.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.1 Kondisi Jaringan Jalan.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.2 Penyediaan Air Minum.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.3 Kondisi Drainase**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.4 Kondisi Sanitasi dan Limbah.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.5 Kondisi Persampahan**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.8.6 Proteksi Kebakaran.....**Error! Bookmark not defined.**

Bab. V Hasil Penelitian

- 5.1. Klasifikasi Responden**Error! Bookmark not defined.**
- 5.2. Analisa Bentuk Partisipasi Masyarakat**Error! Bookmark not defined.**
- 5.3. Analisa Tingkat Partisipasi Masyarakat**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.1. Tahapan Perencanaan**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.2. Tingkatan Partisipasi Pada Tahap Pembangunan Fisik **Error! Bookmark not defined.**

Bab. VI Kesimpulan dan Rekomendasi

- 6.1 Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 6.2 Rekomendasi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pengertian Prtisipasi Masyarakat . Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2	Tahap dan Bentuk Partisipasi..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3	Bentuk Bentuk Partisipasi dan Lingkup Kegiatan Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.4	Bentuk bentuk Partisipasi..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.5	Tingkat Partisipasi Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.6	Kebutuhan Prasarana Persampahan Berdasarkan Standar SNI Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.7	Pedoman Penentuan Standar Pelayanan Minimal (SPM) Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1	Sampel Penelitian..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2	Variabel Penelitian Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3	Tabel Skor Partisipasi Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1	Kondisi Bangunan Di Kelurahan Purus Menurut RW Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2	Status Kepemilikan Tanah di Kelurahan Purus menurut RW Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3	Masyarakat Berpenghasilan Rendah Menurut RW di Kelurahan Purus..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4	Kondisi Air Limbah di Kelurahan Purus .. Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.1	Bentuk Partisipasi Masyarakat Pada Tahap Perencanaan Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.2	Bentuk Partisipasi Masyarakat Pada Tahap Pembangunan.. Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Bentuk Partisipasi Masyarakat..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.4	Tingkat Partisipasi Masyarakat ... Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.5	Tingkat Kehadiran Masyarakat Dalam Pertemuan..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 5.6	Tingkat Keterlibatan Masyarakat Dalam Pertemuan Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.7	Tingkat Keaktifan Masyarakat dalam Diskusi di Pertemuan Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.8	Tingkat Keanggotaan dalam Kegiatan Perencanaan..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.9	Tingkat Partisipasi Pada Tahap Perencanaan.. Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.10	Tingkat Kehadiran Pada Tahap Pembangunan Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.11	Tingkat Ketertiban Masyarakat Dalam Pembangunan Fisik Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.12	Tingkat Keaktifan Masyarakat Dalam Pembangunan Fisik Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.13	Tingkat Keanggotaan Dalam Kegiatan Pembangunan Fisik Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.14	Tingkat Partisipasi Masyarakat Secara Keseluruhan Dalam Kegiatan Pembangunan Fisik..... Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.15	Klasifikasi jalan di lingkungan perumahan Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.16	Bagian jaringan drainase Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.17	Kebutuhan prasarana persampahan Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kelurahan Purus **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Peta Rawan Bencana Kota Padang **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Peta Jalur Evakuasi Tsunami Kelurahan Purus. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Foto Kawasan Purus saat Banjir dan Genangan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Pengendalian Banjir di Kelurahan Purus ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan Kelurahan Purus.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Peta Keteraturan Bangunan Kelurahan Purus.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Jalan buruk terdapat di RW VII ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Kawasan banjir pada RW VII **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Kawasan genangan air hujan pada RW IV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Tempat Pembuangan Sampah Sementara dan Penumpukan Sampah di Lingkungan permukiman penduduk **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.1 Bentuk Partisipasi Masyarakat Pada Tahap Perencanaan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.2 Bentuk Partisipasi Masyarakat Pada Tahap Pembangunan.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.3 Potongan jalan menurut klasifikasi **Error! Bookmark not defined.**

