

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ma'ruf. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif. Yogyakarta: Aswaja Pressindo
- Abe, Alaxander. 2002. Perencanaan Daerah Partisipatif, Pondok.Solo.
- Abdurrahman, Maman. Muhidin, S. Ali. 2011. *Panduan Praktis Memahami Penelitian (Bidang Sosial-Administrasi-Pendidikan*. Bandung : Pustaka Setia
- Adhyaksa, T., Lutfi, M., & Alimuddin, A. (2019). Pengembangan Jaringan Perpipaan IPAL Komunal Kelurahan Sindangrasa Kota Bogor. Prosiding Semnastek.
- Arikunto,S. 2006. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta: Rhineka Cipta.
- "Buang Air Besar Sembarangan (BABS) tertutup Masih Terjadi." 13 Sept. 2022, <https://www.nawasis.org/portal/galeri/read/buang-air-besar-sembarangan-babs-tertutup-masih-terjadi/51843>.
- Creswell, John W. 2014. Research Design : Qualitative, Quantitative, and Mixed Method Approaches. California : Sage Publications
- "Data akses sanitasi asean dan negara G-20 - NAWASIS." 13 Sept. 2022, <https://www.nawasis.org/portal/galeri/read/data-akses-sanitasi-asean-dan-negara-g-20/51907>.
- "Data Susenas BPS presentase sanitasi layak kota Makassar- NAWASIS" [NAWASIS – National Water and Sanitation Information Services](#)
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. Buku Petunjuk Teknis Pembangunan Infrastruktur Sanitasi Perkotaan Berbasis Masyarakat
- Dokumen Rencana Induk dan Perencanaan Teknik Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Kota Makassar Tahun 202
- Ghozali,Imam. (2016), Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Spss, Edisi Ketiga, Semarang : Universitas Diponegoro.
- Huraerah, Abu. 2008. Pengorganisasian dan Pengembangan Masyarakat: Model dan Strategi Pembangunan Berbasis Kerakyatan. Bandung: Humaniora.
- Isbandi, Rukminto Adi. 2007. Perencanaan Partisipatoris Berbasis Asset Komunitas: dari Pemikiran Menuju Penerapan. Depok: FISIP UI

- Jumarni, J., Nasrulhaq, N., & Fatmawati, F. (2021). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Palattae Kecamatan Kahu Kabupaten Bone. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*, 2(4) Hal 17
- Karyadi, L. (2010). Partisipasi Masyarakat Dalam Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di RT 30 RW 07 Kelurahan Warungboto, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta. *Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta*.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 112 tahun 2003, Baku Mutu Air Limbah Domestik
- Kemkes RI. (2014), "Permenkes RI No. 3 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat", Jakarta, pp. 1–40.
- Kemkes.go.id."Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 2022"
<http://stbm.kemkes.go.id/>.
- Khairuddin. 1992. Pembangunan Masyarakat Tinjau Aspek Sosiologi, Ekonomi dan Perencanaan. Yogyakarta : Liberty
- Lullulangi, M. (2017). Partisipasi Masyarakat terhadap Penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah Sistem Komunal untuk Kebersihan Lingkungan Kelurahan Lakkang Kota Makassar.
- Pasolong, H. (2013). Metode Penelitian Administrasi Publik. Bandung: Alfa Beta
- Rencana Kerja Masyarakat (RKM) Tahun 2019, Sanitasi Perkotaan Berbasis Masyarakat Kelurahan Barombong.
- Rencana Kerja Masyarakat (RKM) KSM Pasulinga IPAL Barombong 2018
- Rencana Strategis (Renstra) Dinas Pekerjaan Umum Kota Makassar Tahun 2021-2026
- Rhomaidi. 2008. Pengolahan Sanitasi secara terpadu Sungai Widuri: Studi Kasus Kampung Nitiprayan Yogyakarta :Skripsi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- "Risksdas 2018: Laporan Provinsi Sulawesi Selatan." 13 Aug. 2020,
<https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658>.
- Risyana, Sukarma. (2005). Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Sanitasi di Beberapa Kota di Jawa Timur dan Bali: Prosiding Seminar First Participatory Planning and Development Conference. Semarang.

- Ros, murray G., and B.W. Lappin. 1967. Community organization: theory, principles and practice. Secon Edition. New York: Harper & Row publisher.
- Siti Irene Astuti Dwiningrum. 2011. Desentralisasi dan Partisipasi Masyarakat dalam Pendidikan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal:61-63
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R dan D*. Bandung : Alfabeta
- Surotinojo, I. (2009). Partisipasi Masyarakat Dalam Program Sanimas Di Desa Bajo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo, Gorontalo. Thesis
- Tata, E. (2015). Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Program Pengembangan Pemberdayaan Masyarakat Desa di Desa Soatobaru Kecamatan Galela Barat Kabupaten Halmahera Utara1. *Politico: Jurnal Ilmu Politik*, 1(7).
- Tachjan, 2006. Implementasi Kebijakan Publik Dan Sosial Politik. Bandung: Puslit KP2W Lemlit UNPAD
- Tilaar H.A.R (2009). Kekuasaan dan Pendidikan: Manajemen Pendidikan Nasional dalam Pusaran Kekuasaan. Jakarta: Rineka Cipta. Halm. 287
- "Tingkat BABS di Tempat Terbuka Tahun 2021 - NAWASIS." 13 Sept. 2022, <https://www.nawasis.org/portal/galeri/read/tingkat-babs-di-tempat-terbuka-tahun-2021/52473>.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional
- Pariata, Westra dkk, 1989, Ensiklopedi Administrasi, Jakarta : CV. Haji Masagung.
- Pengolahan Air Limbah Tertuang Di Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 1 Tahun 2016 Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik
- Peraturan Daerah Kota Makassar No.4 Tahun 2015, tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar Tahun 2015-2034
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 01 Tahun 2010, Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001, Pengolahan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Menteri PU No. 16 Tahun 2008 tentang Sistem Pengolahan Air Limbah Permukiman

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04 tahun
2017 Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik

Peraturan Walikota Makassar Nomor: 33 Tahun 2018 Tentang Rencana Induk
Pengelolaan Air Limbah Domestik

Widyaningsih, V. 2004. Pengolahan Limbah Cair Kantin Yongma FISIP UI.
Depok. Universitas Indonesia.

L A M P I R A N

I. Biodata Peneliti

Biodata

Identitas Diri :

Nama : Thoriq Agil Laguliga
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 25 Maret 2001
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl. Batua Raya 7 No 15
No. Handphone : 08973326622
E-mail : thoriqlaguliga@gmail.com



Riwayat Pendidikan :

2006-2007 : TK Islam Athirah Racing Centre Makassar
2007-2013 : SD Inpres Toddopuli 1 Makassar, Sulawesi Selatan
2013-2016 : SMP Negeri 8 Makassar, Sulawesi Selatan
2016-2019 : SMA Budi Utomo Perak Jombang, Jawa Timur
2019-2023 : S1 Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Hasanuddin

Riwayat Organisasi :

- Koordinator Biro Kesekretariatan Himpunan Mahasiswa Ilmu Administrasi (HUMANIS) Fisip Unhas, 2021-2022
- Staff Sekretaris Paguyuban KSE Unhas periode 2021-2022
- Sekretaris Senkom Mitra Polri Kec. Manggala periode 2022-2023



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, Februari 2023

K e p a d a
Yth. CAMAT TAMALATE
KOTA MAKASSAR

Di -
MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor : 070/A/11-II/BKBP/II/2023

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 2699/S.02/PTSP/2023 Tanggal 16 Februari 2023 perihal Izin Pengambilan Data.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : THORIQ AGIL LAGULIGA
NIM / Jurusan : E011191071 / Administrasi Publik
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS
Tanggal pelaksanaan: 20 Februari s/d 16 Maret 2023
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km 10 Makassar
Judul : "PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PROGRAM PEMBANGUNAN INSTALASI PENGELOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL DI KELURAHAN BAROMBONG KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR"

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email Bidanghublakkesbangpolmks@gmail.com.

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL.



DR. HARI S.IP., S.H., M.H., M.Si., M.I.Kom
Rangkat : Pembina Tingkat I/IV.b
NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :

- 1 Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
- 2 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
- 3 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
- 4 Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
- 5 Dekan FISIP UNHAS Makassar di Makassar;
- 6 Mahasiswa yang bersangkutan;
- 7 Arsip



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN TAMALATE

Jalan Danau Tanjung Bunga Utara No. 181 Makassar 90224
Email : kecamatanamalate09@gmail.com Home page <http://kectamalate.com>

Makassar, 27 Februari 2023

Nomor : 400/009/KT/II/2023
Sifat :
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

K e p a d a
Yth, **Kelurahan Barombong**
Di-
Makassar

Berdasarkan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik. Nomor :
070/431- II/BKBP/II/2023, Tanggal 24 Februari 2023 perihal tersebut diatas
maka dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **THORIQ AGIL LAGULIGA**
NIM/ Jurusan : E011191071/ Administrasi Publik
Alamat : JL. P. Kemerdekaan Km 10 Makassar
Pekerjaan : Mahasiswa (SI) UNHAS
Judul : "PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PROGRAM
PEMBANGUNGAN INSTALASI PENGELOLAHAN AIR
LIMBAH (IPAL) KOMUNAL DI KELURAHAN
BAROMBONG KECAMATAN TAMALATE KOTA
MAKASSAR"
Pelaksanaan : 20 Februari s/d 16 Maret 2023

Bermaksud mengadakan **Penelitian** pada Wilayah Saudara dan pada
prinsipnya kami menyetujui, oleh sebab itu diharapkan Saudara memberikan
Bantuan dan fasilitas seperlunya.

Demikian disampaikan kepada Saudara untuk dimaklumi dan
selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya Kepada Camat Tamalate
Kota Makassar.

Makassar, 27 Februari 2023

An. CAMAT TAMALATE
K.a. SEKSI PMK & KESOS

SUWABDA A.W.S.A.P
Pangkat: Penata Tk I
NIP. 19700608 199203 2 010

No. Responden:

KUESIONER PENELITIAN

Saya mahasiswa Ilmu administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Hasanuddin akan melakukan penelitian untuk memenuhi tugas akhir (Skripsi) dengan judul "Partisipasi Masyarakat Dalam Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di Kelurahan Barombong Kecamatan Tamalate Kota Makassar". Bantuan dalam bentuk informasi dari Bapak/Ibu/Sdr akan sangat berarti bagi saya dan informasi dari Bapak/Ibu/Sdr akan dijaga kerahasiaanya. Atas bantuan dan kesedian dari Bapak/Ibu/Sdr saya ucapkan terima kasih.

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden :.....
Umur :.....
Jenis Kelamin :.....
Pekerjaan :.....
Alamat :.....
IPAL tahun :.....
Pendidikan a) Pendidikan Tinggi
b) Tamat SMA/SMK
c) Tamat SMP
d) Tamat SD
e) Tidak Tamat SD

II. Petunjuk Pengisian:

1. Berilah tanda silang (X) pada salah satu alternatif jawaban yang Anda anggap paling sesuai berdasarkan pengamatan, pengalaman serta pengetahuan Anda.
2. Isikan jawaban saudara pada tempat yang disediakan.

III. PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM TAHAPAN PROSES PEMBANGUNAN IPAL KOMUNAL

A. Tahap Perencanaan

1. Apakah Anda hadir dalam sosialisasi dan pelatihan pembangunan program IPAL Komunal dari Pemerintah?

- a) Hadir dan ikut berpartisipasi aktif
- b) Hadir tetapi tidak aktif
- c) Diwakilkan
- d) Tidak hadir dan tidak diwakilkan

2. Apakah Anda hadir dalam penentuan lokasi pembangunan IPAL?

- a) Hadir dan berpartisipasi aktif
- b) Hadir tapi tidak aktif
- c) Diwakilkan
- d) Tidak ikut dan tidak diwakilkan

3. Apakah Anda hadir dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran pembangunan IPAL?

- a) Hadir dan berpartisipasi aktif
- b) Hadir tapi tidak aktif
- c) Diwakilkan
- d) Tidak ikut dan tidak diwakilkan

4. Apakah Anda hadir dalam merencanakan sistem bangunan IPAL?

- a) Hadir dan berpartisipasi aktif
- b) Hadir tapi tidak aktif
- c) Diwakilkan
- d) Tidak ikut dan tidak diwakilkan

B.Tahap Pelaksanaan

5. Apakah Anda datang dan ikut berpartisipasi pada saat pelaksanaan pembangunan IPAL Komunal berlangsung?

- a) Hadir dan bekerja selain menyumbangkan tenaga juga menyumbangkan
 - a. Makanan
 - b. Perkakas/Peralatan bangunan
- b) Hadir dan bekerja dengan menyumbangkan tenaga saja
- c) Hadir tetapi tidak bekerja dan hanya ikut menyumbangkan yang lain, sebutkan :
 - a. Makanan
 - b. Perkakas/Peralatan bangunan
- d) Tidak hadir dan tidak ikut menyumbang apapun

6. Sumbangan apa yang dominan Anda berikan selama berpartisipasi dalam pembangunan IPAL Komunal?

- a) Tenaga
- b) Makanan
- c) Perkakas/Peralatan bangunan
- d) Tidak menyumbang apapun

C. Tahap Pemanfaatan dan Pengelolaan

7. Apakah Anda memanfaatkan IPAL tersebut?

- a) Sangat memanfaatkan
- b) Memanfaatkan
- c) Kurang memanfaatkan
- d) Tidak memanfaatkan

8. Apakah Anda menjaga (misal: menjaga kebersihan dengan tidak membuang sampah pada saluran IPAL) dan juga merawat pada IPAL tersebut (misal: selain menjaga kebersihan juga melakukan perawatan dengan membersihkan saluran,)?

- a) Sangat menjaga dan merawat
- b) Menjaga tapi kurang merawat
- c) Kurang menjaga dan merawat
- d) Tidak menjaga dan tidak merawat

9. Apakah Anda tepat waktu membayar iuran perbulan sebagai biaya pemeliharaan IPAL?

- a) Sangat tepat waktu
- b) Telat membayar iuran
- c) Jarang membayar iuran
- d) Tidak membayar iuran

D. Tahap Evaluasi dan Penilaian

10. Apakah Anda mengamati dan menilai lebih lanjut (misal:memberikan saran, masukan dan kritikan) tentang hasil pembangunan IPAL tersebut?

- a) Mengamati, menilai dan melaporkan dengan pihak yang lain, seperti.....
- b) Mengamati dan menilai
- c) Kurang memperhatikan/memperhatikan sekilas
- d) Tidak memperhatikan

11. Apakah hasil pembangunan sesuai dengan rencana yang diharapkan pada tahap perencanaan?

- a) Sesuai
- b) Kurang sesuai
- c) Tidak sesuai
- d) Tidak tahu

Apa alasan dari jawaban Anda tersebut?

.....
.....

**SARAN DAN KRITIK TERHADAP PROGRAM PEMBANGUNAN INSTALASI
PENGOLAHAN AIR LIMBAH KOMUNAL DI KELURAHAN BAROMBONG
KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

No. Responden	Perencanaan				Pelaksanaan			Pemeliharaan			Evaluasi		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	3	3	1	1	2	3	1	1	1	2	2	20	
2	3	3	1	1	2	3	4	4	4	4	4	33	
3	2	2	2	1	2	3	1	1	1	3	2	20	
4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	3	4	33	
5	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	32	
6	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	18	
7	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	39	
8	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	41	
9	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	20	
10	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	25	
11	3	3	3	1	2	3	1	1	1	2	2	22	
12	1	1	1	1	4	4	1	1	1	2	2	19	
13	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	1	20	
14	3	3	3	1	2	2	1	1	1	2	2	21	
15	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2	19	
16	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	25	
17	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	37	
18	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	31	
19	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	38	
20	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	4	32	
21	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	31	
22	4	2	1	1	2	3	2	2	2	1	3	23	
23	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	38	
24	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	35	
25	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	34	
26	3	2	2	2	2	3	4	4	4	3	4	33	
27	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	39	
28	2	4	3	1	2	3	4	4	4	3	4	34	
29	3	4	3	1	2	3	4	4	4	3	4	35	
30	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	41	
31	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	41	
32	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	40	
33	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	38	
34	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	21	
35	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	35	
36	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	37	
37	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	39	
38	4	4	2	2	2	3	4	4	4	3	4	36	
39	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	38	
40	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	39	
41	2	3	3	1	4	4	2	3	4	4	2	32	
42	4	2	2	1	2	3	2	3	4	3	2	28	
43	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	36	
44	2	2	3	3	2	3	4	4	4	3	3	33	
45	4	3	1	3	2	3	4	4	1	3	4	32	
46	3	3	1	1	2	3	1	1	1	4	2	22	
47	3	4	1	1	2	3	4	4	1	4	3	30	
48	2	2	1	2	2	3	4	4	1	3	4	28	
49	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	4	28	
50	3	4	3	3	4	4	3	3	1	4	3	35	
51	3	3	2	2	3	4	2	3	1	3	2	28	
52	2	3	1	1	2	3	1	1	1	2	2	19	
53	3	3	1	1	2	3	1	1	1	2	2	20	
54	3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	2	24	
55	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	18	
56	4	3	3	3	4	4	1	1	1	3	2	29	
57	3	3	2	2	2	3	1	1	1	4	2	24	
58	3	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	19	
59	3	3	3	1	3	4	1	1	1	2	2	24	
60	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	20	
61	3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	3	25	
62	3	3	1	1	2	3	1	1	1	3	2	21	
63	3	2	3	1	2	3	1	1	1	2	2	21	

	64	3	3	2	3	3	4	1	1	1	3	2	26
	65	1	3	3	1	2	3	1	1	1	2	2	20
Masyarakat Rt 05	66	2	3	4	3	2	2	1	1	1	2	2	23
IPAL TA 2018	67	3	2	3	3	2	3	1	1	1	3	2	24
	68	2	4	3	2	2	3	1	1	1	2	2	23
	69	3	4	1	3	2	2	1	1	1	2	2	22
	70	2	2	3	3	2	3	1	1	1	3	2	23
	71	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	20
	72	3	2	3	3	2	3	1	1	1	2	2	23
	73	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	22
	74	2	4	4	3	2	3	1	1	1	3	3	27
	75	1	2	1	1	2	3	1	1	1	2	2	17
	76	3	3	1	2	2	2	3	3	1	3	4	27
	77	1	3	3	3	2	2	4	4	1	3	4	30
	78	2	3	2	3	4	4	3	4	1	3	4	33
	79	2	3	1	3	2	3	4	4	1	3	4	30
	80	2	3	3	2	2	2	1	1	1	3	2	22
	81	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	22
	82	2	3	2	2	3	4	1	1	1	2	2	23
	83	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2	20
	84	3	3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	23
	85	3	2	3	2	2	3	1	1	1	2	2	22
	86	2	3	3	3	2	3	1	1	1	3	2	24
	87	3	4	2	3	2	3	1	1	1	4	2	26

Lampiran Correlations

	X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	Total
X01 Pearson	1	.412**	.213*	.285**	.239*	.263*	.258*	.252*	.320**	.260*	.248*	.499**
Correlation												
Sig. (2-tailed)		<.001	.048	.007	.026	.014	.016	.019	.002	.015	.020	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X02 Pearson	.412**	1	.369**	.332**	.222*	.150	.284**	.269*	.231*	.330**	.279**	.509**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	.002	.039	.165	.008	.012	.031	.002	.009	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X03 Pearson	.213*	.369**	1	.444**	.257**	.181	.136	.136	.315**	.223*	.102	.439**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.048	<.001		<.001	.016	.093	.210	.209	.003	.038	.345	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X04 Pearson	.285**	.332**	.444**	1	.208	.159	.242*	.258*	.135	.275**	.305**	.476**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.007	.002	<.001		.053	.140	.024	.016	.212	.010	.004	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X05 Pearson	.239*	.222*	.257**	.208	1	.799**	.272*	.276**	.277**	.349**	.158	.513**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.026	.039	.016	.053		<.001	.011	.010	.010	<.001	.144	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X06 Pearson	.263*	.150	.181	.159	.799**	1	.197	.213*	.237*	.305**	.072	.439**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.014	.165	.093	.140	<.001		.068	.048	.027	.004	.507	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X07 Pearson	.258*	.284**	.136	.242*	.272*	.197	1	.968**	.765**	.658**	.852**	.871**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.016	.008	.210	.024	.011	.068		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X08 Pearson	.252*	.269*	.136	.258*	.276**	.213*	.968**	1	.777**	.685**	.840**	.876**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.019	.012	.209	.016	.010	.048	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X09 Pearson	.320**	.231*	.315**	.135	.277**	.237*	.765**	.777**	1	.606**	.544**	.804**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.002	.031	.003	.212	.010	.027	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X10 Pearson	.260*	.330**	.223*	.275**	.349**	.305**	.658**	.685**	.606**	1	.463**	.748**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.015	.002	.038	.010	<.001	.004	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
X11 Pearson	.248*	.279**	.102	.305**	.158	.072	.852**	.840**	.544**	.463**	1	.747**
Correlation												
Sig. (2-tailed)	.020	.009	.345	.004	.144	.507	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Total Pearson	.499**	.509**	.439**	.476**	.513**	.439**	.871**	.876**	.804**	.748**	.747**	1
Correlation												
Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
N	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran Uji Reabilitas

a. Perencanaan

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.674	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	7.36	3.627	.391	.651
X02	7.21	3.515	.504	.579
X03	7.82	3.431	.456	.608
X04	8.00	3.395	.477	.594

b. Pelaksanaan

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.878	2

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X05	3.06	.404	.799	.
X06	2.38	.610	.799	.

c. Pemanfaatan hasil dan pengelolaan

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.939	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X07	4.38	6.843	.920	.875
X08	4.32	6.593	.928	.867
X09	4.61	7.520	.778	.983

d. Evaluasi

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.632	2

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X10	2.72	.737	.463	.
X11	2.87	.670	.463	.