

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, F. (2022). Deregulasi Terhadap Paradoks Vaksin Covid-19 Sebagai Barang Publik Dan Vaksin Berbayar Dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 19 Tahun 2021. *Jurnal Hukum & Pembangunan*, 52(3), 599-611.
- Aida, Nur. (2009). Eksternalitas (Negatif) dan Lingkungan Hidup. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen*
- Alatas, Rilwanu Rahman (2017). Dampak Reklamasi Lahan Pesisir Kawasan Center Point Of Indonesia Kota Makassar Terhadap Pendapatan Masyarakat Nelayan Di Kecamatan Mariso Kota Makassar. Makassar. Skripsi Universitas Hasanuddin.
- Amaliyah, Suhairah. (2020). Dampak Pembangunan Center Point of Indonesia Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan Di Kelurahan Panambungan. Skripsi UIN Alauddin Makassar.
- Amanda, Rizki dan Fikriah. (2018). Eksternalitas Pt. Lafarge Cement Indonesia, Lhoknga Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh,
- Anthony, Rio. (2019). Jeritan Nelayan Makassar Terhadap Reklamasi CPI. [www.tagar.id](http://www.tagar.id). 19 September 2019
- Anwar A. (2005). Ketimpangan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan : Tinjauan Kritis. Bogor: P4Wpress
- Arsyad, lincolm. (2002). Ekonomi Pembangunan. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan STIM YKPN Yogyakarta.
- Arsyad, lincolm. (2010). Ekonomi Pembangunan. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan STIM YKPN Yogyakarta
- Aswandi, K., & Saudi, N. D. S. (2023). Analisis Pembangunan Perkotaan dalam Perspektif Green Economy (Studi Kasus: Megaprojek Reklamasi CPI Makassar). *Jurnal Mirai Management*, 8(2), 237-247.
- Case, K. E., & Fair, R. C. (2006). Prinsip-Prinsip Ekonomi, edisi 8, jilid 1. Erlangga.
- Cash E Karl dan Ray C Fair. (2007. Prinsip-Prinsip Ekonomi, edisi 9, Erlangga. Jakarta.
- Cullis, John G dan Philip R. Jones. (1992). Public finance and public choice : analytical perspectives.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023). Kecamatan Ujung Pandang Dalam Angka 2022. Makassar
- Departemen Pekerjaan Umum–RI. (2007): Peraturan Menteri PU Nomor: 40/PRT/M/2007 tentang Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai, Biro Humas Departemen PU–RI, Jakarta.

- Djakapermana, D.R. (2013). Reklamasi Pantai Sebagai Alternatif Pengembangan Kawasan, (Artikel), Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum – RI. Jakarta.
- Dumairy. (1996). Perekonomian Indonesia. Erlangga. Jakarta
- Fahmi Fathurrozi, A. L. (2016). Industrie Eksternality in the city of Probolinggo. Artikel Ilmiah Mahasiswa
- Fahrizal, M. A. (2016). Analisis Eksternalitas Pabrik Kerupuk Di Desa Branti Raya Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan.
- Faizal, Noor Henry. (2015). Ekonomi Publik Edisi 2. Jakarta. Permata Puri Media.
- Fauzi, A. (2004). Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Teori dan Aplikasi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fajria, Fatha, Dyah Ethika, Djeimy Kusnaman. (2020). Analisis Kesediaan Membayar (*Willingness To Pay*) Konsumen Terhadap Sayuran Organik Di Pasar Modern Purwokerto Dan Faktor-Faktor Yang Memengaruhi. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Garrod, K., dan Willis, K.G. (1999). Economic Valuation of the Environmental Methods and Cases Studies. Edward Elger Publishing. USA.
- Gujarati dan Damodar N. (2006). Ekonometrika Dasar. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- Hanley, N dan C. L Spash. (1993). Cost – Benefit Analysis and Environment. Edward Elgar Publishing Limited. England.
- Hufschmidt, et.al. (1987). Lingkungan, Sistem Alami dan Pembangunan . Terjemahan. Reksohadiprododjo, S. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Istikomah. (2018). Analisis Eksternalitas Peternakan Ayam Terhadap Pendapatan Masyarakat Dalam Perspektif Ekonomi Islam. Skripsi UIN Raden Intan Lampung.
- Jhingsan, M.L. (2012). Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan. (Ahli Bahasa: D.Guritno). Jakarta: Rajawali Pers.
- Khusaini, M. (2019). Ekonomi Publik. Universitas Brawijaya Press
- Lako, A. (2015). Green Economy: Menghijaukan Ekonomi, Bisnis, & Akuntansi. Jakarta: Erlangga
- Maibach, M., Schreyer, C., Sutter, D., Van Essen, H. P., Boon, B. H., Smokers, R., & Bak, M. (2008). Handbook on estimation of external costs in the transport sector.
- Mangkosoebroto, Guritno. 2003. *Ekonomi Publik*. Yogyakarta : BPFE.

- Mangkoesoebroto, Guritno. (2014). Ekonomi Publik Edisi 3. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada.
- Mankiw, N. Gregory, eston Quah, Peter Wilson. (2012.) Pengantar Ekonomi Mikro Edisi Asia. Jakarta. salemba empat,
- Marwan, Faizal dan Putri, Eka Intan Kumala. (2011). Analisis Dampak Kemacetan Lalu Lintas dengan Pendekatan Willingness to Accept (Studi Kasus : Kecamatan Bogor Barat). Jurnal Ekonomi dan Manejemen Institut Pertanian Bogor.
- Marrung Jaya, A., Tuwo, A., dan Mahatma. (2012). Kajian Kondisi Lingkungan Dan Perubahan Sosial Ekonomi Reklamasi Pantai Losari Dan Tanjung Bunga. Jurnal. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Murniati, E. (2017). Analisis Willingness To Pay (WTP) Harga Sewa Rusunawa Keteguhan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung.
- Mustaqim, Ibnu. 2015. Dampak Reklamasi Pantai Utara Jakarta Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat (Tinjauan Sosiologis Masyarakat di Sekitaran Pelabuhan Muara Angke, Kelurahan Pluit, Jakarta Utara). Skripsi. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Musthofa, Z. A., Husamah, H., Hudha, A. M., Muttaqin, T., Hasanah, I., & Setyawan, D. (2017). *Mengurai Sengkarut Bencana Lingkungan (Refleksi Jurnalisme Lingkungan dan Deep Ecology di Indonesia)*. Umm Press Dan Pslk Umm.
- Oksamulya, A., dan Anis, A. A. (2020). Analisis Determinan Pendapatan di Indonesia. Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan.
- Owen, Anthony D. (2004). Environmental Externalities, Market Distortions and The Economics of Renewable Energy Technologies. The Energy Journal, Vol.25 No. 3.
- Pasal 34 UU Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No 7 Tahun 2014 tentang Pelaksanaan Reklamasi dan Pascatambang pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 24/PERMEN-KP/2019 dan Nomor 25/PERMEN-KP/2019 tentang Tata Cara Pemberian Izin Lokasi Perairan dan Izin Pengelolaan Perairan di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil
- Peraturan Menteri Perhubungan No PM 52 Tahun 2011 tentang Pengerukan dan Reklamasi
- Peraturan Presiden Republik Indonesianomor 122 Tahun 2012 Tentang

- Reklamasi Di Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil.
- Prasetya, Ferry. (2012). Modul Ekonomi Publik: Bagian VII Teori Fiskal Federalisme. Malang: Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNIBRAW
- Prasetyo, H., & Sutopo, W. (2018). Industri 4.0: Telaah Klasifikasi aspek dan arah perkembangan riset. *J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 13(1), 17-26.
- Priyambodo, Ayu Wulandari. (2017). Analisis Willingness To Accept Petani Dan Willingness To Pay Konsumen Sayuran Organik Di Batu Malang Jawa Timur. Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Profillidis, V. A., Botzoris, G. N., & Galanis, A. T. (2014). Environmental effects and externalities from the transport sector and sustainable transportation planning—A review. *International Journal of Energy Economics and Policy*.
- Puspitasari, R., & Sugianti, A. (2023). Kebijakan Barang Publik Untuk Kesejahteraan Rakyat. *Zabags International Journal Of Economy*, 1(1), 33-41
- Reksoprayitno. (2004). Sistem Ekonomi Dan Demokrasi Ekonomi. Bina Grafika. Jakarta
- Rinawati, A. (2014). Eksternalitas sebagai salah satu kegagalan pasar.
- Sankar,U. (2008). Environmental Externalities. Madras School of Economics.
- Sonny, Keraf (2002). Etika Lingkungan Hidup. Kompas. Jakarta
- Sutia, Diar Dwi. (2021). Sejarah Peralihan Revolusi Industry. *Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Sitanggang, Obie Persada. (2018). Dampak Serta Pengaruh Teknologi Desain Industri 4.0 Di Dunia Uas. *Fakultas Komputer*.
- Sudirman, Asmayant. (2018). Hubungan Reklamasi Pantai Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kota Lasusua. Skripsi UIN Alauddin Makassar
- Sugiyanto. (2012). Model-Model Pembelajaran Inovatif. Surakarta: UNS.
- Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabet
- Sukirno, Sadono. (2011). Makro Ekonomi Teori Pengantar. Jakarta Rajawali Pers.
- Sumarsono, S. (2007). Ekonomi Mikro Teori dan soal latihan. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Surbakti, W. H., & Kodoatje, J. M. (2013). Analisis Permintaan Riil Energi Listrik di Jawa Tengah dan DI. Yogyakarta. *Diponegoro Journal of Economics*, 2(1), 132-140.
- Suryandari. (2008). Hubungan Antara Faktor Pendidikan, Sosial Ekonomi Dan Jarak Tempat Pelayanan Dengan Pemanfaatan Pos Kesehatan Desa (PKD) Di Kecamatan Colomadu. Skripsi. FIK UMS. Surakarta.

- Tadaro, Michael P.(2011). Pembangunan Ekonomi di dunia Ketiga. Erlangga, Jakarta.
- Thamrin, Aldy Rafzanjani (2022). Dampak Pembangunan Kawasan Center Point Of Indonesia Terhadap Lingkungan. Tesis Universitas Bosowa. Makassar
- Thomas, Vinod. 2001. Revisiting The Challenge of Development, dalam Frontiers of Development Economics, The Future in Perspective, edt. Meir, Gerals M. Joseph Stiglitz, World Bank Press, Oxford University.
- Tim Detik Sulsel. (2022). Megaprojek Reklamasi CPI Makassar: Lahan Milik Pemprov, Pemkot dan Pengembang.
- Todaro dan Smith. (1993). Pembangunan Ekonomi. Edisi Kesembilan. PT.Gelora Aksara Pratama : Jakarta.
- Tunggadewi, A. T., & Akbar, U. U. (2023). ANALISIS WILLINGNESS TO ACCEPT DANA KOMPENSASI MASYARAKAT SEKITAR TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) CIPEUCANG. *JURNAL EDUCATION AND DEVELOPMENT*,
- Umamit, Iktifa Rahmi. (2012). Dampak Reklamasi Pantai di Kawasan Tanjung Bunga Terhadap Masyarakat Nelayan di Kecamatan Mariso Kota Makassar. Skripsi UIN Alauddin Makassar. Makassar.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 1985 tentang perikanan  
William D Nordhaus, Paul A Samuelson. (1992). Mikro Ekonomi Edisi Revisi Ke-14. Erlangga. Jakarta
- Warlina, L. (2009). Prinsip-prinsip Pembangunan Berwawasan Lingkungan dan Pengelolaan Lingkungan. Modul Manajemen Pembangunan Dan Lingkungan.
- Willis, K., Garrod, G., Scarpa, R., Macmillan, D., & Bateman, I. (2000). Non-market benefits of forestry. Newcastle (Centre for Research in Environmental Appraisal and Management).
- Wisnu, Suharto. (2008). Reklamasi Pantai dalam Perspektif Tata Air. Unika Soegijapranata. Semarang.
- Yakin , Addinul. (1997). Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan . Akademika Pressindo : Jakarta
- Yasa, I. G. W. M. (2010). Ekonomi Hijau, Produksi Bersih dan Ekonomi Kreatif: Pendekatan Pencegahan Risiko Longkungan Menuju Pertumbuhan Ekonomi Berkualitas di Pulau Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 10(2), 285-294.
- Yuniarti, Dini (2019). Jurnal Eksternalitas Lingkungan. Universitas Ahmad Dahlan. Yogakarta.
- Zunita, N. R. (2019). Analisis Eksternalitas Peternakan Burung Puyuh Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Perspektif Ekonomi Islam (Studi Kasus Dusun Jegles Desa Keling Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri) (Doctoral

dissertation, IAIN Kediri).

Lampiran 1 Tabel 1 indikator Pengukuran Nilai WTA

| No. | Variabel          | Cara pengukuran  |
|-----|-------------------|--|
| 1.  | WTA               | Menggunakan <i>bidding game</i> sebagai batas dan harga termurah sebagai batas terendah.   |
| 2.  | Kualitas Air      | Dibedakan menjadi :<br>a. Kotor, berbau, memiliki rasa<br>b. Kotor, tidak berbau, memiliki rasa<br>c. Tidak kotor, berbau, memiliki rasa<br>d. Tidak kotor, tidak berbau memiliki rasa<br>e. Tidak kotor, tidak berbau, tidak memiliki rasa  |
| 3.  | Polusi Udara      | Dibedakan menjadi :<br>a. Berdebu, panas, sesak<br>b. Berdebu, tidak panas sesak<br>c. Tidak berdebu, panas, sesak<br>d. Tidak berdebu, tidak panas, sesak<br>e. Tidak berdebu, tidak panas, tidak sesak   |
| 4.  | Kebisingan        | Dibedakan menjadi lima kelas yaitu:<br>a. Mengganggu pendengaran, aktivitas, dan istirahat<br>b. Mengganggu pendengaran dan istirahat<br>c. Mengganggu aktivitas dan jam istirahat<br>d. Tidak mengganggu pendengaran dan istirahat<br>e. Tidak mengganggu pendengaran, aktivitas, dan istirahat |
| 5.  | Tingkat Kesehatan | Dikategorikan menjadi lima kelas yaitu :<br>a. Menimbulkan 1 masalah kesehatan<br>b. Menimbulkan 2-3 masalah kesehatan<br>c. Menimbulkan 4-5 masalah kesehatan<br>d. Menimbulkan 5-6 masalah kesehatan<br>e. Tidak Menimbulkan masalah kesehatan   |

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian



## KUESIONER PENELITIAN

### DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

---

Kuesioner ini digunakan sebagai bahan skripsi mengenai Analisis Willingness To Accept Masyarakat Akibat Eksternalitas Negatif Aktivitas Pembangunan *Center Point Of Indonesia* Di Kota Makassar Oleh Muhammad Dhafa Syahreza Azizulhaq, Mahasiswa Departemen Ilimu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Hasanuddin. Mohon partisipasi Bapak/ibu/Saudara untuk mengisi kuesioner ini dengan teliti dan lengkap demi keobjektifan data. Informasi ini dijamin kerahasiaannya, tidak untuk dipublikasi, dan tidak untuk kepentingan politik. Atas perhatian dan kerhasamanya saya ucapan terima kasih.

**Petunjuk :** isi dan pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda (X) pada bagian yang telah tersedia.

A. Biodata Responden

1. Nama : \_\_\_\_\_

2. Alamat : \_\_\_\_\_

3. Jenis kelamin

a. Laki-laki

b. Perempuan

4. Usia : \_\_\_\_\_

B. Eksternalitas Negatif Yang Dirasakan

1. Apakah anda merasakan adanya perubahan lingkungan/kerugian akibata

pembangunan Center Point of Indonesia ?

- a. Ya: .....
  - b. Tidak (selesai)
2. Perubahan apa yang paling anda rasakan akibat adanya pembangunan Center Point of Indonesia ?
    - a. Kualitas air
    - b. Kebisingan suara
    - c. Pencemaran udara dan debu
    - d. Gangguan kesehatan
    - e. Lainnya : .....
  3. Bagaimana ketersediaan dan kualitas air di sekitar rumah anda ?
    - a. Kotor, berbau, memiliki rasa
    - b. Kotor, tidak berbau, memiliki rasa
    - c. Tidak kotor, berbau, memiliki rasa
    - d. Tidak kotor, tidak berbau memiliki rasa
    - e. Tidak kotor, tidak berbau, tidak memiliki rasa
  4. Bagaimana pencemaran udara yang anda rasakan setelah pembangunan ?
    - a. Berdebu, panas, sesak
    - b. Berdebu, tidak panas sesak
    - c. Tidak berdebu panas, sesak
    - d. Tidak berdebu, tidak panas, sesak
    - e. Tidak berdebu, tidak panas, tidak sesak
  5. Bagaimana kebisingan suara yang anda rasakan setelah pembangunan Center Point of Indonesia ?
    - a. Mengganggu pendengaran, aktivitas, dan istirahat
    - b. Mengganggu pendengaran dan istirahat
    - c. Mengganggu aktivitas dan jam istirahat
    - d. Tidak mengganggu pendengaran dan istirahat
    - e. Tidak mengganggu pendengaran, aktivitas, dan istirahat
  6. Berapa banyak anda terkena penyakit akibat pembangunan Center Point of Indonesia ?
    - a. Menimbulkan 1 masalah kesehatan
    - b. Menimbulkan 2-3 masalah kesehatan
    - c. Menimbulkan 4-5 masalah kesehatan
    - d. Menimbulkan 5-6 masalah kesehatan
    - e. Tidak Menimbulkan masalah kesehatan
  7. Bagaimana kenyamanan di tempat tinggal anda seiring pembangunan Center Point of Indonesia ?
    - a. Sangat Tidak Nyaman
    - b. Tidak Nyaman
    - c. Biasa Saja
    - d. Nyaman
    - e. Sangat Nyaman

C. Informasi Tentang Kesediaan Menerima Dana Kompensasi

**SKENARIO**

PEMERINTAH ATAU PERUSAHAAN  
PENANGGUNGJAWAB PEMBANGUNAN CENTER  
POINT OF INDONESIA AKAN MEMBERLAKUKAN  
PEMBERIAN DANA KOMPENSASI TERHADAP  
MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN YANG  
TERKENA EKSTERNALITAS NEGATIF

0

1. Apakah anda setuju jika suatu kegiatan pembangunan center point of indonesia merugikan masyarakat sekitar ?
  - a. Ya
  - b. Tidak, alasan :
    - a) Peningkatan kesejahteraan
    - b) Peningkatan infrastruktur (listrik, jalan, dll)
    - c) Lainnya :.....
2. Apakah anda bersedia menerima apa pun kompensasi/fasilitas yang diberikan oleh pemerintah atau perusahaan pembangunan center point of indonesia kerugian yang dirasakan ?
  - a. Ya
  - b. Tidak, alasan :
    - a) Kerusakan lingkungan tidak dapat dibayar
    - b) Kerugian yang dirasakan sulit diuangkan
    - c) Lainnya :.....
3. Kompensasi apa yang anda harapkan dari pembangunan center point of indonesia sebagai ganti rugi terhadap dampak yang ditimbulkan ?
  - a. Perbaikan infrastruktur (Jalan, Jembatan, Listrik, dll)
  - b. Pembangunan klinik kesehatan
  - c. Penataan arus lalu lintas
  - d. Dana kompensasi
  - e. Lainnya :.....
4. Jika pemerintah atau perusahaan pembangunan center point of indonesia akan memberikan kompensasi berupa dana (uang) kepada anda perbulannya, berapakah minimal besarnya dana kompensasi yang anda terima ?
  - a. Rp. 250.000

- b. Rp. 225.000
  - c. Rp. 200.000
  - d. Rp. 175.000
  - e. Rp. 150.000
  - f. Rp. 125.000
  - g. Rp. 100.000
  - h. Rp. 75.000
  - i. Rp. 50.000
  - j. Rp. 25.000
  - k. Rp. 20.000
  - l. Rp. 15.000
  - m. Rp. 10.000
  - n. Rp. 5.000
  - o. Tidak Bersedia
5. Mengapa anda bersedia/tidak menerima dana kompensasi sebesar yang anda pilih ? Alasan:

.....  
.....

Lampiran 3 Rekap Data Responden

| NO | Y<br>(WTA) | X1<br>(KUALITAS<br>AIR) | X2<br>(POLUSI<br>UDARA) | X3<br>(KEBISINGAN<br>) | X4 (TINGKAT<br>KESEHATAN) |
|----|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1  | 250000     | 250000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 2  | 250000     | 200000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 3  | 250000     | 200000                  | 200000                  | 250000                 | 250000                    |
| 4  | 250000     | 200000                  | 200000                  | 250000                 | 200000                    |
| 5  | 250000     | 150000                  | 200000                  | 250000                 | 200000                    |
| 6  | 250000     | 150000                  | 200000                  | 250000                 | 200000                    |
| 7  | 250000     | 150000                  | 150000                  | 250000                 | 200000                    |
| 8  | 250000     | 150000                  | 150000                  | 250000                 | 200000                    |
| 9  | 250000     | 150000                  | 150000                  | 200000                 | 150000                    |
| 10 | 250000     | 150000                  | 150000                  | 200000                 | 150000                    |
| 11 | 250000     | 150000                  | 150000                  | 200000                 | 150000                    |
| 12 | 250000     | 150000                  | 150000                  | 200000                 | 150000                    |
| 13 | 250000     | 150000                  | 150000                  | 200000                 | 150000                    |
| 14 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 200000                 | 150000                    |
| 15 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 200000                 | 150000                    |
| 16 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 200000                 | 150000                    |
| 17 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 150000                 | 150000                    |
| 18 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 150000                 | 100000                    |
| 19 | 250000     | 100000                  | 100000                  | 150000                 | 100000                    |
| 20 | 250000     | 50000                   | 100000                  | 150000                 | 100000                    |
| 21 | 250000     | 50000                   | 100000                  | 150000                 | 100000                    |
| 22 | 200000     | 250000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 23 | 200000     | 250000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 24 | 200000     | 250000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 25 | 200000     | 200000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |
| 26 | 200000     | 200000                  | 250000                  | 250000                 | 250000                    |

|    |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 27 | 200000 | 200000 | 200000 | 250000 | 250000 |
| 28 | 200000 | 200000 | 200000 | 250000 | 250000 |
| 29 | 200000 | 150000 | 200000 | 250000 | 250000 |
| 30 | 200000 | 150000 | 200000 | 200000 | 250000 |
| 31 | 200000 | 150000 | 200000 | 200000 | 250000 |
| 32 | 200000 | 150000 | 200000 | 200000 | 250000 |
| 33 | 200000 | 150000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 34 | 200000 | 150000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 35 | 200000 | 150000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 36 | 200000 | 150000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 37 | 200000 | 100000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 38 | 200000 | 100000 | 150000 | 200000 | 250000 |
| 39 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 250000 |
| 40 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 250000 |
| 41 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 250000 |
| 42 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 250000 |
| 43 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 44 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 45 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 46 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 47 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 48 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 49 | 200000 | 100000 | 150000 | 150000 | 200000 |
| 50 | 200000 | 100000 | 100000 | 150000 | 200000 |
| 51 | 200000 | 100000 | 100000 | 150000 | 200000 |
| 52 | 200000 | 100000 | 100000 | 150000 | 200000 |
| 53 | 200000 | 100000 | 100000 | 150000 | 150000 |
| 54 | 200000 | 100000 | 100000 | 100000 | 150000 |
| 55 | 200000 | 50000  | 100000 | 100000 | 150000 |

|    |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 56 | 200000 | 50000  | 100000 | 100000 | 150000 |
| 57 | 200000 | 50000  | 100000 | 100000 | 150000 |
| 58 | 200000 | 50000  | 100000 | 100000 | 100000 |
| 59 | 150000 | 250000 | 250000 | 250000 | 250000 |
| 60 | 150000 | 250000 | 250000 | 250000 | 250000 |
| 61 | 150000 | 200000 | 250000 | 250000 | 250000 |
| 62 | 150000 | 150000 | 250000 | 250000 | 250000 |
| 63 | 150000 | 150000 | 250000 | 200000 | 250000 |
| 64 | 150000 | 150000 | 250000 | 200000 | 250000 |
| 65 | 150000 | 100000 | 200000 | 200000 | 250000 |
| 66 | 150000 | 100000 | 200000 | 200000 | 250000 |
| 67 | 150000 | 100000 | 200000 | 150000 | 50000  |
| 68 | 150000 | 100000 | 200000 | 150000 | 50000  |
| 69 | 150000 | 100000 | 200000 | 150000 | 50000  |
| 70 | 150000 | 100000 | 200000 | 150000 | 50000  |
| 71 | 150000 | 100000 | 150000 | 150000 | 50000  |
| 72 | 150000 | 100000 | 150000 | 150000 | 50000  |
| 73 | 150000 | 100000 | 150000 | 150000 | 50000  |
| 74 | 150000 | 100000 | 150000 | 150000 | 50000  |
| 75 | 150000 | 100000 | 150000 | 150000 | 50000  |
| 76 | 150000 | 100000 | 150000 | 100000 | 50000  |
| 77 | 150000 | 100000 | 150000 | 100000 | 50000  |
| 78 | 150000 | 100000 | 100000 | 100000 | 50000  |
| 79 | 150000 | 100000 | 100000 | 100000 | 50000  |
| 80 | 150000 | 100000 | 100000 | 100000 | 50000  |
| 81 | 150000 | 100000 | 100000 | 100000 | 50000  |
| 82 | 150000 | 100000 | 100000 | 100000 | 50000  |
| 83 | 150000 | 50000  | 100000 | 100000 | 50000  |
| 84 | 150000 | 50000  | 100000 | 100000 | 50000  |

|     |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 85  | 150000 | 50000  | 100000 | 100000 | 50000  |
| 86  | 150000 | 50000  | 100000 | 100000 | 50000  |
| 87  | 150000 | 50000  | 100000 | 50000  | 50000  |
| 88  | 100000 | 200000 | 250000 | 250000 | 250000 |
| 89  | 100000 | 200000 | 250000 | 200000 | 250000 |
| 90  | 100000 | 150000 | 250000 | 200000 | 200000 |
| 91  | 100000 | 150000 | 250000 | 200000 | 200000 |
| 92  | 100000 | 150000 | 250000 | 100000 | 200000 |
| 93  | 100000 | 100000 | 250000 | 100000 | 200000 |
| 94  | 100000 | 100000 | 200000 | 100000 | 200000 |
| 95  | 100000 | 100000 | 200000 | 50000  | 50000  |
| 96  | 100000 | 100000 | 150000 | 50000  | 50000  |
| 97  | 100000 | 50000  | 150000 | 50000  | 50000  |
| 98  | 100000 | 50000  | 150000 | 50000  | 50000  |
| 99  | 50000  | 100000 | 250000 | 50000  | 50000  |
| 100 | 50000  | 50000  | 250000 | 50000  | 50000  |

#### Lampiran 4 Dokumentasi Pengambilan Data

