

DAFTAR PUSTAKA

Arsip Dokumen dan Koran

Algemeen handelsblad voor Nederlandsch-Indië: 04 November 1933, 02 April 1936.

De Ingenieur: No. 10, 1901, No. 46, 1904.

De Locomotief: 25 Maret 1882, 03 September 1904, 14 Juli 1908, 18 Mei 1910, 17 Juni 1931, 15 Oktober 1932, 31 Januari 1935.

De Sumatra Post: 11 Agustus 1913.

Het Vaderland: 17 April 1910, 09 April 1912, 14 Juli 1913.

Kompas: 02 September 1970, 19 Maret 2001, 28 Juni 2001, 14 September 2001, 23 Oktober 2001, 26 Januari 2002, 24 Mei 2002, 17 Juni 2002, 22 Juni 2002, 27 Agustus 2003, 09 Oktober 2003, 08 Maret 2004, 17 Juni 2004, 12 Agustus 2004, 19 Agustus 2004, 03 September 2004, 7 Januari 2005, 10 Januari 2005, 12 Januari 2005, 14 Januari 2005, 17 Januari 2005, 20 Januari 2005, 16 Januari 2006, 19 Januari 2006, 27 September 2006, 28 September 2006, 29 September 2006, 13 Oktober 2006, 02 Mei 2007, 03 Mei 2007, 04 Mei 2007, 12 September 2007, 05 Desember 2007, 12 Januari 2008, 6 Maret 2008, 05 November 2008, 23 Maret 2010, 28 Juni 2010, 29 Juni 2010, 24 Juli 2010, 9 November 2010, 10 November 2010, 28 April 2014, 10 Oktober 2018.

Semarang Vooruit Jaarboek: 1935.

Suara Merdeka: 22 Juli 1950, 13 Januari 1954, 04 Agustus 1954, 29 September 1954, 19 Maret 1956, 03 Agustus 1957, 14 Januari 1958, 01 September 1961, 12 Oktober 1961, 12 Februari 1962, 13 Februari 1962, 04 Desember 1962, 11 Januari 1963, 10 Mei 1963, 13 Mei 1963, 31 Oktober 1966, 06 November 1969, 10 Maret 1975, 14 Juli 1976, 14 September 1976, 07 Februari 1978, 14 Februari 1978, 14 Maret 1978, 15 Maret 1978, 23 April 1979, 01 Oktober 1979, 22 Januari 1980, 11 September 1980, 12 September 1980, 16 November 1981, 16 Juli 1982, 05 Januari 1983, 05 Juli 1983, 26 Agustus 1983, 26 Januari 1984, 25 Maret 1985, 03 Desember 1986, 28 Desember 1986, 19 Januari 1987, 02 September 1987, 19 November 1987, 02 Februari 1988, 18 Mei 1989, 24 Oktober 1989, 17 Januari 1990, 09 Januari 1993, 10 Januari 1993, 30 Mei 1994, 17 September 1994, 02 November 1994, 14 Januari 1995, 26 Januari 1995, 18 Maret 1995, 08 April 1995, 17 Juni 1995, 03 Juli 1996, 01 Agustus 1997, 11 Agustus 1997, 16 Oktober 1997, 06 Maret 1998, 06 September 1998, 08 September 1998, 12 September 1998, 23 November 1998, 09 Oktober 1998, 06

Maret 1999, 08 Maret 1999, 15 Juni 1999, 29 Juli 1999, 05 November 1999, 12 November 1999, 27 Juli 2000, 29 Agustus 2000, 31 Agustus 2000.

Verslag Burgerlijke Openbare Werken Nederlandsch-Indie: 1893, 1896, 1899, 1901.

Publikasi Artikel, Buku, Berita, Tesis, dan Disertasi

- Abidin, H. Z., Andreas, H., Gumilar, I., Sidiq, T. P., & Fukuda, Y. (2013). Land subsidence in coastal city of Semarang (Indonesia): Characteristics, impacts and causes. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 4(3), 226–240.
- Achdian, A. (2020). Politik Air Bersih: Kota Kolonial, Wabah, dan Politik Warga Kota. *Jurnal Sejarah*, 3(1), 98–104.
- Aditama, D. G. I. Y. (2021). *Water Citizenship: Keterlibatan Warga dalam Pemenuhan Hak Atas Air di Kemijen, Semarang Timur*. Universitas Gadjah Mada.
- Aditjondro, G. J. (2003). *Kebohongan-kebohongan Negara: Perihal Kondisi Obyektif Lingkungan Hidup di Nusantara*. Pustaka Pelajar.
- Akhyat, A. (2020). *Komunitas Pertanian di Kota Semarang, 1880-1940an* [Disertasi]. Universitas Gadjah Mada.
- Al-Fadhat, F. (2020). The Internationalisation of Capital and the Transformation of Statehood in Southeast Asia. Dalam *The Political Economy of Southeast Asia: Politics and Uneven Development under Hyperglobalisation*. Palgrave Macmillan.
- Alihar, F. (2018). Penduduk dan Akses Air Bersih di Kota Semarang. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 13(1).
- Alimia, S. (2023). *Hydropolitics: An Interview with Erik Swyngedouw*. [Popular Resistance](#).
- Allied Geographical Section SWPA. (1945). *Water Supply-Java: Special Report No. 72—Semarang*. Allied Geographical Section SWPA.
- Amini, M. (2023). Clean water supply and urban hygiene control in colonial Semarang, Indonesia. *Planning Perspectives*, 1–17.
- Andaneswari, A. K., & Savirani, A. (2023). Politicization of Water: Is Water Marketization a Solution for Ground Water Issue in Semarang? *Unnes Political Science Journal*, 7(2), 49–56.
- Anonim. (2008). *Sumur Artesis Solusi Krisis Air*. [Pokja AMPL: Air Minum dan Penyehatan Lingkungan](#).
- Anonim. (2011, Januari 1). *Kendal Ancam Tutup Sumber PDAM Semarang*. [Kompas.com](#).
- Anonim. (2017, November 24). *Krisis Air Bersih Masih Terjadi di Semarang*. [Jawapos](#).
- Anonim. (2018, Juli 31). *PDAM Tirta Moedal Bangun 3 SPAM untuk Menjawab Kebutuhan Air di Semarang*. [infrastructureasiaonline.com](#).

Anonim. (2020, April 16). *Aksi Nyata KPSPAMS Wonosari Kota Semarang Cegah Penyebaran Covid-19*. Pamsimas (pu.go.id).

Arbona, J. M. (2020). *The “urbanization of water” in La Paz, Bolivia: Historical and conceptual perspectives* (AFD Research Papers). The Agence Française de Développement (AFD).

Ardhanareswari. (2015, September 14). *Kerja Sama SPAM: PDAM Semarang Tunggu Regulasi Baru*. [Bisnis Indonesia](#).

Ardhianie, N., Belland, M., & Kausan, B. Y. (2022). *Mangkang Wetan in Semarang, Indonesia: Portrait of a subsiding village*. [Amrta Institute](#).

Aries, B. (2016, Mei). *Kebutuhan Air Naik, PDAM Tirta Moedal Tambah Dua Sumber Air*. [Radio Idola Semarang](#).

Aries, B. (2018, Agustus). *Bangun IPA Puduk Payung, LP2K Apresiasi PDAM Semarang*. Radio Idola Semarang. Arif, A. (2022, Maret 6). *Semarang Lautnya Banjir*. [Kompas](#).

Bakker, K. (2003). Archipelagos and networks: Urbanization and water privatization in the South. *The Geographical Journal*, 169(4), 328–341.

Bakker, K. (2008). The Ambiguity of Community: Debating Alternatives to Private-Sector Provision of Urban Water Supply. *Water Alternatives*, 1(2).

Bakker, K. (2010). *Privatizing water: Governance failure and the world’s urban water crisis*. Cornell University Press.

Bakker, K., & Kooy, M. (2010). Citizens without a city: The techno-politics of urban water governance. Dalam *Privatizing water: Governance failure and the world’s urban water crisis* (hlm. 108–132). Cornell university press.

Bakker, K., Kooy, M., Shofiani, N. E., & Martijn, E.-J. (2008). Governance Failure: Rethinking the Institutional Dimensions of Urban Water Supply to Poor Households. *World Development*, 36(10), 1891–1915.

Bank Dunia. (2014). *Pamsimas: Menjawab Tantangan Air Minum dan Sanitasi di Wilayah Perdesaan Indonesia*. Bank Dunia.

Bappeda Kota Semarang. (2018). *Laporan Akhir: Review Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum (Rispan) Kota Semarang Tahun 2018*. Bappeda Kota Semarang.

Bappeda Kota Semarang & Pattiro. (2021). *Rencana Penanganan Banjir dan Akses Air Bersih di Kota Semarang*.

Bappenas. (2003). *Kebijakan Nasional Pembangunan Air Minum dan Penyehatan Lingkungan Berbasis Masyarakat*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional.

Basundoro, P. (2016). *Pengantar Sejarah kota*. Penerbit Ombak.

Batubara, B. (2022). *Floods in (post-) New Order Jakarta: A Political Ecology of Urbanization*. IHE Delft Institute for Water Education.

Batubara, B., Karmilah, M., Salam, S., Kausan, B. Y., Handriana, E., & Ma'rufah, U. (2022).

Laporan Investigasi: Banjir Rob Terbesar di Pantura Jateng dalam 10 Tahun Terakhir. Maleh Dadi Segoro.

Batubara, B., Kausan, B. Y., Handriana, E., Salam, S., & Ma'rufah, U. (2021). *Banjir Sudah Naik Seleher: Ekologi Politik Urbanisasi DAS di Semarang*. [Cipta Prima Nusantara](#).

Batubara, B., Warsilah, H., Wagner, I., & Salam, S. (2020). *Maleh dadi Segoro: Krisis Sosial Ekologis Kawasan Pesisir Semarang Demak*. [Lintas Nalar](#).

Belland, M., Kausan, B. Y., Kooy, M., & Zwarteveen, M. (2025). Seeing like a pond: Amphibious stories of coastal subsidence in Central Java. *Geoforum*, 161, 104248.

Belland, M., Kooy, M., & Zwarteveen, M. (2023). Destabilizing the science of soils: Geoscientists as spokespersons for land subsidence in Semarang, Indonesia. *Environment and Planning E: Nature and Space*, 25148486231184064.

Bosma, U., & Webster, A. (Ed.). (2015). *Commodities, Ports and Asian Maritime Trade Since 1750*. Palgrave Macmillan UK.

BPMI Setpres. (2024, Januari 23). *Resmikan SPAM Semarang Barat, Presiden: Bantu Masyarakat Peroleh Air Bersih Terjangkau*. [Sekertariat Kabinet Republik Indonesia](#).

BPS Provinsi Jawa Tengah. (2008). *Indikator Utama Sosial, Politik, dan Keamanan Provinsi Jawa Tengah*. Badan Pusat Statistik.

Brata, A. G. (2021). The Influence of Colonial Railways on Java Economic Geography. *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, 16(2).

Brenner, N., & Schmid, C. (2015). Towards a new epistemology of the urban? *City*, 19(2–3), 151–182.

Brommer, B., Budihardjo, E., Montens, A. B., Setiadi, S., Sidharta, A., Siswanto, A., Soewarno, & Stevens. (1995). *Semarang: Beeld van een stad*. Asia Minor.

Bryman, A. (2012). *Social research methods* (4th ed). Oxford University Press.

Budiman, A. (2021). *Sejarah Semarang* (Cetakan pertama). Sinar Hidoep.

Budiman, H. G., Ariwibowo, G. A., Saptono, N., Widyastuti, E., & Nurani, I. A. (2023). From panchuran to waterleiding: Clean water solutions in Colonial Bandung, West Java, Dutch East Indies (1898–1934). *History of Science and Technology*, 13(1), 174–200.

Cobban, J. L. (1974). Uncontrolled urban settlement: The kampong question in Semarang (1905-1940). *Bijdragen Tot de Taal-, Land- En Volkenkunde/Journal of the Humanities and Social Sciences of Southeast Asia*, 130(4), 403–427.

Cobban, J. L. (1988). Kampung and Conflict in Colonial Semarang. *Journal of Southeast Asian Studies*, 19(2), 266–291.

Dewi, D. P., & Mardiansyah, F. H. (2020). Water provision gap in Kemijen and Tambak Lorok. *Journal of Physics: Conference Series*, 1444(1), 012051.

Dinas Pekerjaan Umum Kota Semarang. (2025). *Air Baku Kota Semarang* [[Data Tabulasi dan Grafis](#)].

- Faisol, E. (2014, Mei). *Biaya Air Penduduk Semarang Rp 10 Miliar per Hari*. [Tempo.co](#).
- Faisol, E. (2015, Mei). *Kota Semarang Gunakan Air Sungai untuk Air Bersih*. [Tempo.co](#).
- Fauzi, A. R. (2018, November 23). *PAM Semarang Barat Diharapkan Kurangi Penggunaan Air Tanah*. Ayosemarang.
- Furlong, K., & Kooy, M. (2017). Worliding Water Supply: Thinking Beyond the Network in Jakarta. *International Journal of Urban and Regional Research*, 41(6), 888–903.
- Gandy, M. (2002). *Concrete and clay: Reworking nature in New York City*. MIT Press.
- Gemeente Semarang. (1931). *Gedenkboek der Gemeente Semarang 1906-1931*. Dagblad de Locomotief.
- Hadipuro, W. (2012). *Water supply and urban livelihoods: A case study in Semarang-Indonesia*. Universitas Katolik Soegijapranata.
- Hadipuro, W., & Indriyanti, N. Y. (2009). Typical urban water supply provision in developing countries: A case study of Semarang City, Indonesia. *Water Policy*, 11(1), 55–66.
- Handriana, E., Sandang, Y., & Kausan, B. Y. (2024). Dari Pembangunan Kapitalistik ke Pembangunan yang Merawat: Resistensi dan Resiliensi terhadap Bencana. *Prisma*, 43.
- Iswidodo. (2014, Desember). *Etty Laksmiwati Bantah Kerjasama dengan PT TGM Merugikan PDAM*. [TribunJateng](#).
- Joe, L. T. (1931). *Riwayat Semarang: 1416-1931*. Boekhandel Ho Kim Yoe.
- Karmilah, M., Handriana, E., Atia, S., & Nihayah, U. (2023). *Urip Dioryak-Oyak Banyu: Perjumpaan Manusia, Abrasi, Rob, dan Infrastruktur di Sayung*. [Mata Kata Inspirasi](#).
- Karpouzoglou, T., Vij, S., Blomkvist, P., Juma, B., Narain, V., Nilsson, D., & Sitoki, L. (2023). Analysing water provision in the critical interface of formal and informal urban water regimes. *Water International*, 48(2), 202–216.
- Kasmadi, H., & Wiyono. (1985). *Sejarah Sosial Kota Semarang 1900-1950*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kausan, B. Y., Belland, M., Handriana, E., & Hamdani, R. S. (2025). *Semarang Lemahe Ambles: Membangun Pengetahuan Sosial dari Pengalaman Sehari-hari Warga tentang Amblesan Tanah di Pesisir Semarang*. Mata Kata Inspirasi.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2024). *Buku Kinerja BUMD Air Minum Tahun 2024*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2005). *Beberapa Catatan Sejarah Air Minum Indonesia 1800-2005: Bunga Rampai Perkembangan Air Minum di Indonesia*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Kooy, M. (2008). *Relations of Power, Networks of Water: Governing Urban Waters, Spaces, and Populations in (Post)Colonial Jakarta*. The University of British Columbia.
- Kooy, M. (2014). Developing Informality: The Production of Jakarta's Urban Waterscape. *Water Alternatives*, 7(1).
- Kooy, M., & Bakker, K. (2008). Splintered networks: The colonial and contemporary waters of Jakarta. *Geoforum*, 39(6), 1843–1858.
- Kooy, M., & Bakker, K. (2015). (Post)Colonial Pipes: Urban Water Supply in Colonial and Contemporary Jakarta. Dalam *Cars, Conduits, and Kampongs: The Modernization of the Indonesian City, 1920-1960*. BRILL.
- Laeis, Z. (2025, Maret 6). *PDAM Semarang targetkan 20 persen pelanggan industri*. [Antara Jateng](#).
- Laksono, M. Y. (2024, Januari 24). *Jadi Percontohan, SPAM Semarang Barat Dibangun Pusat, Pemda, dan Swasta*. [Kompas.com](#).
- Marsudi. (2001). *Prediksi Laju Amblesan Tanah Di Dataran Aluvial Semarang Provinsi Jawa Tengah* [[Disertasi, Institut Teknologi Bandung](#)].
- Megarani, A. (2022, Oktober). *Tenggelam karena eksploitasi air tanah*. [Ekuatorial](#).
- Moehkardi. (2021). *Revolusi Nasional 1945 di Semarang*. Gadjah Mada University Press.
- Muhammad, D. (2011). *Membela Semarang!* Pustaka Semarang 16.
- Mukherjee, J. (2020). *Blue Infrastructures: Natural History, Political Ecology and Urban Development in Kolkata*. Springer Singapore.
- Mukherjee, J. (2022). "Living systems infrastructure" of Kolkata: Exploring co-production of urban nature using historical urban political ecology (HUPE). *Environment and Urbanization*, 34(1), 32–51.
- Narain, V., Vij, S., & Karpouzoglou, T. (2023). Demystifying piped water supply: Formality and informality in (peri)urban water provisioning. *Urban Studies*, 60(6).
- Nurhajarini, D. R., Fibiona, I., & Suwarno. (2019). *Kota Pelabuhan Semarang dalam Kuasa Kolonial: Implikasi Sosial Budaya Kebijakan Maritim Tahun 1800-1940an*. Balai Pelestarian Nilai Budaya (BPNB) Yogyakarta.
- PDAM Tirta Moedal Kota Semarang. (2023). *Pemenuhan Kebutuhan Air dengan Memperhatikan Konservasi Alam Kota Semarang*. Rapat Pembahasan Pengelolaan Air Tanah di Kota Semarang.
- Permadi, G. (2026, Januari 13). *Utang Rp 490 Miliar PDAM Tirta Moedal Diputihkan, Begini Prosedurnya*. [TribunJateng](#).
- Perserikatan Bangsa-Bangsa. (2024). *Laporan Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Perkembangan Sumber Daya Air 2024: Air untuk kesejahteraan dan perdamaian*. UNESCO.

Pratama, F. A., Rahdriawan, M., Wahyono, H., Damayanti, M., & Artiningsih, A. (2020). Estimasi Daya Beli Air PDAM Masyarakat Permukiman Kumuh Kelurahan Mangkang Wetan, Semarang. *Jurnal Riptek*, 14(2).

Pratiwo. (2004). *The City Planning of Semarang 1900-1970*. The 1st International Urban Conference, Surabaya.

Prianggoro. (2016, Januari 2). *PDAM Tirta Moedal Kota Semarang Bidik 15 Ribu Pelanggan Baru pada 2016*. [TribunJateng](#).

Putranto, T. T. (2013). *Hydrogeological and Numerical Groundwater Flow Model in Semarang, Indonesia* [Disertasi]. RWTH Aachen University.

Putri, N. R., & Setyono, J. S. (2021). Informality in Urban Water Supply: A Case of Tambaklorok, Semarang. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 810(1), 012032.

Ricklefs, M. C. (2005). *Sejarah Indonesia Modern: 1200-2004*. Serambi.

Ritchie, H., Spooner, F., & Roser, M. (2019). *Clean Water*. [OurWorldInData.org](#).

Robison, R. (2009). *Indonesia: The rise of capital*. Equinox Publishing (Asia).

Saputra, F. L., Priyadi, B. P., & Dwimawanti, I. H. (2024). Public-Private Partnership pada Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Semarang Barat. *Journal of Public Policy and Management Review*, 13(2).

Sardi. (2016, Agustus). *Keterbukaan dan Transparansi Kunci Sukses Pengelolaan Badan Pengelola Sistem Penyediaan Air Minum (BPSPAMS)*. [lpehijau.org](#).

Savirani, A., & Tornquist, O. (2015). Introduction. Dalam *Reclaiming the State: Overcoming Problems of Democracy in Post-Soeharto Indonesia* (hlm. 1–18). Penerbit Polgov.

Sawitri, A. A. (2017, Juni 21). *Revisi Perpres, Pemerintah Tambah 12 Proyek Prioritas*. [Tempo](#).

Schwartz, K., Tutusaus Luque, M., Rusca, M., & Ahlers, R. (2015). (In)formality: The meshwork of water service provisioning. *WIREs Water*, 2(1), 31–36.

Sihombing, N. (Ed.) (with Al Afghani, M. M., Isnawati, Suci, T., Nugroho, W., Ardhanie, N., & Setiawan, A.). (2020). *Open Contracting in Water Service Provision: A Baseline Study in Bantul Regency, Semarang City, and Jakarta Province, Indonesia*. Hivos.

Soetomo, S., & Pandelaki, E. E. (2018). *Housing Adaptation in Public Housing by The Elderly Case Study: Banyumanik Public Housing in Semarang City, Indonesia*. 8(2).

Sultana, F. (2020). Embodied Intersectionalities of Urban Citizenship: Water, Infrastructure, and Gender in the Global South. *Annals of the American Association of Geographers*, 110(5), 1407–1424.

Sutrisno. (2023). *Ekologi Politik Air: Privatisasi dan Akses Air Bersih Warga di Kota Semarang*. Universitas Gadjah Mada.

Swyngedouw, E. (1997). Power, Nature, and the City. The Conquest of Water and the Political Ecology of Urbanization in Guayaquil, Ecuador: 1880–1990. *Environment and Planning A: Economy and Space*, 29(2), 311–332.

Swyngedouw, E. (2004). *Social Power and the Urbanization of Water: Flows of Power*. Oxford University Press.

Tim Humas BPKP Jateng. (2013, Juni 19). *Coffee Morning Kaper Jateng dengan Walikota Semarang dan Plt. Dirut PDAM Semarang*. [BPKP Provinsi Jawa Tengah](#).

Tim Konsorsium Water as Leverage Kota Semarang. (2020). *Roadmap (Peta Jalan) Implementasi Inisiatif Water as Leverage Kota Semarang*. Kota Kita, IKUPI, Universitas Diponegoro, ONE Architecture, dan MLA+.

Uzma, H. N. (2025, Mei). *Walkot Semarang Tekankan Tata Kelola Profesional dalam Proyek KPBU*. [Detiknews](#).

Wasino, Totok Roesmanto, Rita Krisdiana, Ignatius Adhi W, Gita S, Aryni Ayu Widiyawati, & Allan Akbar. (2021). *Semarang sebagai Simpul Ekonomi: Bank Indonesia dalam Dinamika Perekonomian Jawa Tengah*. Bank Indonesia Institute.

White, B., Graham, C., & Savitri, L. (2023). Agrarian movements and rural populism in Indonesia. *Journal of Agrarian Change*, 23(1), 68–84.

Wijono, R. S. (2013). *Modernitas dalam Kampung: Pengaruh Kompleks Perumahan Sompok terhadap Permukiman Rakyat di Semarang Abad ke-20*. LIPI Press.

Yovita, A. (2004, Februari 7). Semarang Dikepung Air Rob. *Kompas*.

Yuliati, D., Susilowari, E., & Suliyati, T. (2020). *Riwayat Kota Lama Semarang dan keunggulannya sebagai warisan dunia* (Cetakan kedua). Sinar Hidoep.

Wawancara

Wawancara dengan Abdul Jamal (Juli 2021, November 2021, dan Desember 2022).

Wawancara dengan Bagian Pengembangan Program PDAM Tirta Moedal (25 Juli 2025).

Wawancara dengan Bagian Transmisi dan Distribusi PDAM Tirta Moedal (25 Juli 2025).

Wawancara dengan Dinas Bapenda Kota Semarang (28 Oktober 2022).

Wawancara dengan Dinas ESDM Jawa Tengah (04 Agustus 2022).

Wawancara dengan Dinas Perkim Kota Semarang (21 Juni 2024).

Wawancara dengan Hotmauli Sidabalok (04 Agustus 2025).

Wawancara dengan Juminem (29 Oktober 2025).

Wawancara dengan Mustakomah (14 Mei 2022).

Wawancara dengan Sutimah (Agustus 2022).

Wawancara dengan Taslimatun (29 Oktober 2025).

Wawancara dengan Yudi (November 2021).