

**IMPLEMENTASI KERJASAMA WESTERN AUSTRALIA WEB3 DAN  
BALI BLOCKCHAIN CENTER SEBAGAI PELAKSANAAN  
PROGRAM SISTER CITY DENPASAR-PERTH**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S. Sos.) dalam bidang Hubungan Internasional



**Javier Rizano Abhinaya**

**NIM. 10010221011**

**Program Studi Hubungan Internasional**

**Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik**

**Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya**

**2025**

## **PERTANGGUNGJAWABAN PENULISAN SKRIPSI**

*Bismillahirromahirrohim*, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Javier Rizano Abhinaya  
NIM : 10010221011  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Implementasi Kerjasama Western Australia Web3 Dan Bali Blockchain Center sebagai Pelaksanaan Program Sister City Denpasar-Perth

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa:

1. Skripsi ini tidak pernah dikumpulkan pada lembaga Pendidikan maupun untuk mendapatkan gelar akademik manapun,
2. Skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya secara mandiri dan bukan merupakan plagiasi atas karya orang lain,

Apabila skripsi ini di kemudian hari terbukti sebagai karya plagiat, maka saya bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berlaku.

Surabaya, 01 Mei 2025

Yang Menyatakan



Javier Rizano Abhinaya

NIM 10010221011

## **PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING**

Setelah melakukan bimbingan terhadap Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Javier Rizano Abhinaya

NIM : 10010221011

Program Studi : Hubungan Internasional

Berjudul *Implementasi Kerjasama Western Australia Web3 Dan Bali Blockchain Center sebagai Pelaksanaan Program Sister City Denpasar-Perth*, saya berpendapat bahwa Skripsi tersebut dapat diujikan sebagai salah satu persyaratan bagi yang bersangkutan untuk memperoleh Gelar Sarjana Sosial (S.Sos) dalam bidang Hubungan Internasional.

Surabaya, 19 Januari 2025

Dosen Pembimbing,



Zaky Ismail, M.S.I

NIP 198212302011011007

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Javier Rizano Abhinaya dengan judul *Implementasi Kerjasama Western Australia Web3 Dan Bali Blockchain Center sebagai Pelaksanaan Program Sister City Denpasar-Perth* telah dipertahankan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji Skripsi pada 11 Juni 2025.

Tim Penguji

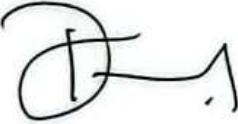
Penguji I

  
Zaky Ismail, M.S.I  
NIP. 198212302011011007

Penguji II

  
Dr. Abid Rohman, S. Ag, M.Pd.I  
NIP. 197706232007101006

Penguji III

  
Dr. Zudan Rosyidi, SS, MA  
NIP. 198103232009121004

Penguji IV

  
Dra. Hj. Wahidah Zein Br Siregar, MA, Ph.D,  
NIP. 196901051993032001

Surabaya, 11 Juni 2025

Mengesahkan,

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dekan





**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax 031-8413300  
E-Mail: perpus@unsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Javier Rizano Abhinaya  
NIM : 10010221011  
Fakultas/Jurusan : FISIP / HI  
E-mail address : jzauoabhinaya@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi    Tesis    Desertasi    Lain-lain (.....) yang berjudul :

IMPLEMENTASI KERJASAMA WESTERN AUSTRALIA  
WEB 3 DAN BALI BLOCKCHAIN CENTER SEBAGAI PE-  
LAKSANAAN PROGRAM SISTER CITY DENPASAR - PERTH

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkannya/mempublikaskannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Penulis

( JAVIER RIZANO A - )  
nama orang dan tanda tangan

## ***ABSTRACT***

**Abhinaya, Javier Rizano.** “Implementasi Kerjasama Western Australia Web3 Dan Bali Blockchain Center sebagai Pelaksanaan Program Sister City Denpasar-Perth.” Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, 2025.

*This research analyzes the implementation of cooperation between Western Australia Web3 (WAWEB3) and Bali Blockchain Center (BBC) as part of the Sister City program between Denpasar and Perth. The study focuses on programs that support knowledge exchange and digital technology development through conferences, joint promotion, and strengthening the Web3 ecosystem. Using a descriptive qualitative method, data were collected through interviews and official documentation. The findings show that several initiatives have been successfully carried out, such as the Bali Blockchain Summit 2024 and Black Swan Summit 2025, which contributed to digital literacy and cross-community collaboration. However, certain aspects of the cooperation—particularly in promoting digital entrepreneurship—have yet to be fully realized. This study concludes that the collaboration between BBC and WAWEB3 serves as a practical example of sister city based on innovation and digital technology.*

**Keywords:** Sister City, Implementation, Web3, Blockchain, BBC, WAWEB3, Denpasar-Perth.

**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## ABSTRAK

**Abhinaya, Javier Rizano.** “Implementasi Kerjasama Western Australia Web3 Dan Bali Blockchain Center sebagai Pelaksanaan Program Sister City Denpasar-Perth.” Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, 2025.

Penelitian ini menganalisis implementasi kerja sama antara Western Australia Web3 (WAWEB3) dan Bali Blockchain Center (BBC) sebagai bagian dari pelaksanaan program Sister City Denpasar–Perth. Fokus penelitian ini adalah pada program-program yang mendukung pertukaran pengetahuan dan pengembangan teknologi digital melalui konferensi, promosi bersama, serta penguatan ekosistem Web3. Metode yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sejumlah program telah terealisasi, seperti Bali Blockchain Summit 2024 dan Black Swan Summit 2025, yang berhasil mendorong literasi digital serta kerja sama antar komunitas teknologi. Namun, masih terdapat poin kerja sama yang belum terlaksana secara optimal, khususnya dalam hal promosi kewirausahaan digital. Penelitian ini menyimpulkan bahwa kerja sama ini merupakan bentuk pelaksanaan konkret dari sister city yang berbasis inovasi dan teknologi digital.

**Kata kunci:** Sister City, Implementasi, Web3, Blockchain, BBC, WAWEB3, Denpasar–Perth.

**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERTANGGUNGJAWABAN PENULISAN SKRIPSI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
1. Manfaat Akademis .....	8
2. Manfaat Praktis .....	8
E. Kajian Pustaka .....	9
F. Sistematika Penelitian Skripsi .....	20
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS.....</b>	<b>21</b>
A. Definisi Konseptual.....	21
1. Kerja Sama.....	21
2. Bali .....	22
3. Western Australia.....	24
4. <i>Sister city</i> .....	26
5. Bali Blockchain Center (BBC) .....	28
6. Western Australia Web3 (WAWEB3) .....	31
B. Landasan Konseptual .....	36
1. Implementasi Kerja Sama .....	36
2. Kerja sama Internasional.....	41
3. Ekonomi Digital .....	49
C. Argumentasi Utama.....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>

A. Jenis Dan Masalah Penelitian.....	52
B. Unit Dan Tingkat Analisis.....	53
C. Situasi Sosial, Sampel, Dan Teknik Sampling .....	56
1. Situasi Sosial .....	56
2. Sampel.....	57
3. Teknik Sampling .....	58
D. Teknik Pengumpulan Data.....	59
E. Teknik Analisis Data .....	60
F. Teknik Validasi Data .....	61
<b>BAB IV TEMUAN PENELITIAN .....</b>	<b>63</b>
A. Kerja Sama <i>Sister city</i> Denpasar–Perth sebagai Pijakan Kemitraan Ekonomi Digital BBC-WAWEB3.....	63
B. Implementasi Kerja sama WAWEB3-BBC dalam Meningkatkan Ekonomi Digital Indonesia-Australia .....	68
1. Mempromosikan Program Kemitraan di Situs Web Dan Media Sosial .....	68
2. Konferensi Bali Blockchain Summit 2024 .....	74
C. Analisis Implementasi Kerja Sama BBC–WAWeb3 .....	82
<b>. BAB V PENUTUP.....</b>	<b>85</b>
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## **DAFTAR GAMBAR**

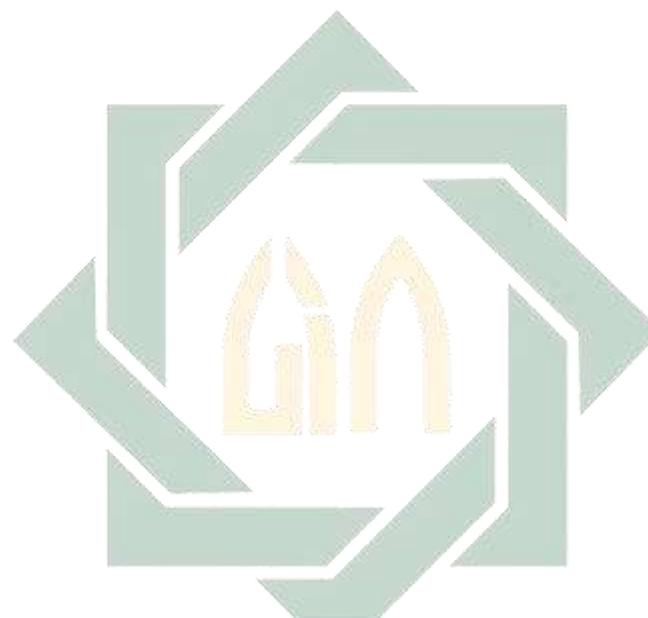
Gambar 1. 1 Contoh Non-Fungible Token (NFT) .....	3
Gambar 1. 2 Penandatanganan MoU BBC-WAWEB3 .....	4
Gambar 2. 1 Kantor Bali Blockchain Center .....	30
Gambar 4. 1 Dokumentasi Seminar Bersama Perth – Denpasar 2024 .....	66
Gambar 4. 2 Promosi WAWEB3 melalui "X" tentang Bali Blockchain Summit 2024 .....	70
Gambar 4. 3 Promosi WAWEB3 melalui "LinkedIn" tentang Bali Blockchain Summit.....	72
Gambar 4. 5 Dokumentasi Bali Blockchain Summit 2024.....	78
Gambar 4. 6 Tampilan IDCHAIN .....	81



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Analisis Kerja Sama BBC-WAWEB3 Menggunakan Konsep K.J Holsti .....84



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## DAFTAR PUSTAKA

Ahmad Budi Sulistioyuwono, S. E. "From NFTs to Creative Crowdfunding: Innovative Financing in the Digital Creative Economy." *Pro Film Jurnal* 6, no. 1 (September 4, 2024): 212–23. <https://doi.org/10.56849/a2y6cm43>.

Alfiansyah, Vero, Eko Priyo Purnomo, and Dyah Estu Kurniawati. "Kebijakan Pemerintah Kota Denpasar Dalam Menerapkan Praktik Paradiplomasi Melalui Kerja Sama Sister city." *Global Political Studies Journal* 6, no. 1 (July 5, 2022): 1–10. <https://doi.org/10.34010/gpsjournal.v6i1.6431>.

Alhojailan, Mohammed Ibrahim. "Thematic Analysis: A Critical Review Ofits Process And Evaluation." *WEI International European Academic Conference Proceedings*, Oktober 2012. <https://www.westeastinstitute.com/wp-content/uploads/2012/10/ZG12-191-Mohammed-Ibrahim-Alhojailan-Full-Paper.pdf>.

Anderson, James E. *Public Policymaking: An Introduction*. Massachusetts: Houghton Mifflin Harcourt Publishing Company, 2003.

Australian Bureau of Statistics. "Snapshot of Western Australia | Australian Bureau of Statistics," June 28, 2022. <https://www.abs.gov.au/articles/snapshot-wa-2021>.

Axelrod, Robert, and William D. Hamilton. "The Evolution of Cooperation." *Science* 211, no. 4489 (March 27, 1981): 1390–96. <https://doi.org/10.1126/science.7466396>.

Badan Pendapatan Daerah Kota Denpasar. "Survey Ekonomi Bali Periode April s/d Juni 2023." Accessed June 18, 2025. <https://www.pendapatan.denpasarkota.go.id/berita/survey-kepuasan-masyarakat-periode-april-sd-juni-2023>.

Bagaskara, Annaas Maulana, and Shary Charlotte Pattipelohy. "Kerja sama Pemerintah Indonesia Dan ECPAT Dalam Menangani Permasalahan Child Trafficking Di Indonesia." *Journal of International Relations Diponegoro* 4, no. 3 (August 30, 2018): 367–75. <https://doi.org/10.14710/jirud.v4i3.21045>.

"Bali Blockchain Center," n.d. <https://baliblockchain.center/>.

bekraf. "Blockchain On Campus Berderap Untuk Teknologi Masa Depan," March 13, 2025. <https://bekraf.id/2025/03/13/blockchain-on-campus-untuk-teknologi-masa-depan/>.

BPS-Statistics Indonesia Bali Province. "Results of the 2020 Population Census of Bali Province." Accessed June 18, 2025.

<https://bali.bps.go.id/en/pressrelease/2021/01/21/717592/results-of-the-2020-population-census-of-bali-province.html>.

Britannica. “Bali: History, Climate, Population, Map, & Facts,” June 17, 2025. <https://www.britannica.com/place/Bali-island-and-province-Indonesia>.

Britannica. “Western Australia: Flag, Facts, Maps, & Points of Interest.” Accessed June 18, 2025. [https://www.britannica.com/place/Western-Australia?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.britannica.com/place/Western-Australia?utm_source=chatgpt.com).

Daerah, Ditjen Bina Pembangunan. “*Sister city*, Peluang Emas bagi Pembangunan di Daerah.” Accessed November 4, 2024. [https://bangda.kemendagri.go.id/index.php/berita/baca\\_kontent/49/sister\\_city\\_peluang\\_emas\\_bagipembangunan\\_di\\_daerah](https://bangda.kemendagri.go.id/index.php/berita/baca_kontent/49/sister_city_peluang_emas_bagipembangunan_di_daerah).

Darmawan, Muhammad Fawwaz. “Transaksi Trustless Dan Privasi Yang Terjamin Dari Web3.” *Binus University* (blog). Accessed April 13, 2025. <https://binus.ac.id/bekasi/accounting-technology/2025/03/31/mengenal-web3-dan-peranannya-dalam-transaksi-trustless-serta-privasi-yang-terjamin/>.

databoks.katadata.co.id. “2,59% Penduduk di Kota Denpasar Masuk Kategori Miskin | Pusat Data Ekonomi dan Bisnis Indonesia | Databoks.” Accessed June 18, 2025. <https://databoks.katadata.co.id/demografi/statistik/e0a46c7fa64d372/2-59-penduduk-di-kota-denpasar-masuk-kategori-miskin>.

Fatkuroji. “Implementasi Kebijakan Pembelajaran Terpadu Dan Minat Pelanggan Pendidikan.” *Tarbawi* 2 (Desember 2016). <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:232854537>.

Girish Kumar, B C, Parma Nand, and Vikram Bali. “Opportunities and Challenges of Blockchain Technology for Tourism Industry in Future Smart Society.” In *2022 Fifth International Conference on Computational Intelligence and Communication Technologies (CCICT)*, 318–23, 2022. <https://doi.org/10.1109/CCiCT56684.2022.00065>.

Hartman, Amir, John G. Sifonis, and John Kador. *Net Ready: Strategies for Success in the E-Economy*. New York: McGraw Hill Professional Division, 2000. <https://annas-archive.org/md5/303d08801b17d40836b8311be7a7db7b>.

Haryanto, Agus Tri. “Mengenal IDCHAIN, Teknologi Blockchain Untuk Proteksi Data Pribadi.” detiknet. Accessed May 7, 2025. <https://inet.detik.com/security/d-7511787/mengenal-idchain-teknologi-blockchain-untuk-proteksi-data-pribadi>.

Holsti, Kalevi Jacque. *International Politics A Framework For Analysis Fifth Edition*. Vol. 4. New Jersey: Prentice Hall International, 1988. <https://annas-archive.org/md5/40bb4de4805347f1405d83bc7dce1d39>.

Hot Asi, Kevin, Wildan Huda, and Muhammad Bintang Putra. “PARADIPLOMASI KOTA DENPASAR: STUDI KASUS KERJA SAMA SISTER CITY DENGAN MOSSEL BAY,” October 30, 2024.

Ilhami, Muhammad Wahyu, Arivan Mahendra, Rusdi Abdulloh Sirodj, and Muhammad Win Afgani. “Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif.” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 10, no. 17 (September 30, 2024): 826–33. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13929272>.

Indonesia, IT Governance. “Web3 Dan Blockchain: Kolaborasi Bharat Web3 Association Dengan Indonesia Dan Australia.” *ITGID / IT Governance Indonesia* (blog), October 24, 2024. <https://itgid.org/insight/artikel-it/web3-dan-blockchain-kolaborasi-bharat-web3-association-dengan-indonesia-dan-australia/>.

Intentilia, Anak Agung Mia, and A. A. B. N. A. Surya Putra. “From Local to Global: Examining *Sister city* Cooperation as Paradiplomacy Practice in Denpasar City, Bali, Indonesia.” *Jurnal Bina Praja* 13, no. 2 (August 31, 2021): 357–67. <https://doi.org/10.21787/jbp.13.2021.357-367>.

Koswoyo, Helend Amabel. “IMPLEMENTASI KERJA SAMA SISTER CITY DENPASAR-PERTH DALAM PENINGKATAN EKONOMI KREATIF BALI 2020-2022 (Helend Amabel Koswoyo).” Undergraduate, Universitas Muhammadiyah Malang, 2023. <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/441/>.

MacroTrends. “Perth, Australia Metro Area Population (1950-2025).” Accessed June 18, 2025. [https://www.macrotrends.net/global-metrics/cities/206172/perth/population?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.macrotrends.net/global-metrics/cities/206172/perth/population?utm_source=chatgpt.com).

Marwiyah, Siti. *Kebijakan Publik: Adminitrasi, Perumusan, Implementasi, Pelaksanaan, Analisis Dan Evaluasi Kebijakan Publik*. Makassar: CV Mitra Ilmu, 2022. <https://scholar.google.co.id/citations?user=bqcY02YAAAJ&hl=id>.

McLarty, Dustin, Nora Davis, Joshua Gellers, Nasrin Nasrollahi, and Erik Altenbernd. “Sisters in Sustainability: Municipal Partnerships for Social, Environmental, and Economic Growth.” *Sustainability Science* 9, no. 3 (July 1, 2014): 277–92. <https://doi.org/10.1007/s11625-014-0248-6>.

Miles, Mathew B., and Michael Huberman. *Qualitative Data Analysis: An Expanded Sourcebook*. 2nd edition. Thousand Oaks, California: SAGE Publications, Inc., 1994. <https://annas-archive.org/md5/6e75fdfd82f4264b6b51e3b6897c8fb1>.

Murray, Meg. "Tutorial: A Descriptive Introduction to the Blockchain." *Communications of the Association for Information Systems* 45, no. 1 (December 1, 2019). <https://doi.org/10.17705/1CAIS.04525>.

Nisa, Hashri Maghfiratin. "Paradiplomasi Melalui Sister city Pemerintah Kota Denpasar Dan Mossel Bay : Implementasi Dan Pengalihan Kerja Sama." *Global & Policy Journal of International Relations* 10 (January 2022).

PEMERINTAH KOTA DENPASAR. "Pemkot Denpasar Teken LOI Dengan City Of Perth Australia - <https://www.denpasarkota.go.id>." Accessed May 15, 2025. <https://www.denpasarkota.go.id/berita/pemkot-denpasar-teken-loi-dengan-city-of-perth-australia>.

PEMERINTAH KOTA DENPASAR. "Program Kerja sama Sister city Antara Denpasar Dengan Kota Perth Australia - <https://www.denpasarkota.go.id>." Accessed May 27, 2025. <https://www.denpasarkota.go.id/berita/program-kerja-sama-sister-city-antara-denpasar-dengan-kota-perth-australia>.

PEMERINTAH KOTA DENPASAR. "Walikota Jaya Negara Resmikan Bali Blockchain Center di DNA Denpasar - <https://www.denpasarkota.go.id>." Accessed May 15, 2025. <https://denpasarkota.go.id/berita/walikota-jaya-negara-resmikan-bali-blockchain-center-di-dna-denpasar>.

"Pemkot Denpasar Resmi Jalin Kerja sama Sister city Dengan Kota Perth Australia - Porosbali.Com." Binus Articles. Accessed November 4, 2024. <https://www.porosbali.com/read/202012140012/pemkot-denpasar-resmi-jalin-kerja-sama-sister-city-dengan-kota-perth-australia.html>.

Perwita, Anak Agung Banyu, and Yanyan Mochamad Yani. *Pengantar Ilmu Hubungan Internasional*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2011. [https://scholar.google.ca/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=\\_Uy\\_LwEAAAQ&citation\\_for\\_view=\\_Uy\\_LwEAAAQ:u5HHmVD\\_uO8C](https://scholar.google.ca/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=_Uy_LwEAAAQ&citation_for_view=_Uy_LwEAAAQ:u5HHmVD_uO8C).

Potts, Jason, and Ellie Rennie. "Web3 and the Creative Industries: How Blockchain Is Reshaping Business Models." SSRN Scholarly Paper. Rochester, NY: Social Science Research Network, October 22, 2018. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3270663>.

\_\_\_\_\_. "Web3 and the Creative Industries: How Blockchains Are Reshaping Business Models." SSRN Scholarly Paper. Rochester, NY: Social Science Research Network, April 15, 2019. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3372108>.

PR, Crypto Reporter. "Ordzaar Inks Groundbreaking Partnership with Bali Blockchain Center to Preserve Balinese Art through Bitcoin Ordinals." *Crypto Reporter* (blog), September 29, 2023. <https://www.crypto-reporter.com/press-releases/ordzaar-bali-blockchain-center-51238/>.

Prima, Erwin. "Bali Blockchain Summit 2024, PANDI Kembangkan IDCHAIN untuk Identitas Digital Terdesentralisasi | tempo.co." Tempo, Agustus | 09.22 WIB 2024. <https://www.tempo.co/digital/bali-blockchain-summit-2024-pandi-kembangkan-idchain-untuk-identitas-digital-terdesentralisasi-17355>.

Putra, Reynaldi Mandala, Junita Budi Rachman, and Windy Dermawan. "INTERNATIONAL RELATIONS PERSPECTIVE OF SISTER CITY: CONCEPT AND PRACTICES." *Natapraja* 9, no. 2 (December 1, 2021): 172–84. <https://doi.org/10.21831/natapraja.v9i2.43865>.

Putri, I. Gusti Agung Made Diah Kencana, and Witri Elvianti. "AFFECTING FACTORS OF SISTER CITY COOPERATION BETWEEN DENPASAR GOVERNMENT AND MOSSEL BAY GOVERNMENT IN 2019." *Indonesian Journal of International Relations* 5, no. 2 (August 16, 2021): 264–91. <https://doi.org/10.32787/ijir.v5i2.223>.

Putri, I. Wayan Sui Suadnyana, Ni Made Lastri Karsiani. "Denpasar Bakal Jadi Kota Terdepan dalam Penerapan Blockchain." detikbali, 2024. <https://www.detik.com/bali/berita/d-7499369/arya-wibawa-denpasar-bakal-jadi-kota-terdepan-dalam-penerapan-blockchain>.

Rana, Kishan S. "Bilateral Diplomacy: A Practitioner Perspective." *DiploFoundation Policy Papers and Briefs* 15, Mei 2018. <https://doi.org/10.1002/9781118885154.dipl0023>.

Ratna. "Siap-Siap Implementasi Web3, Bali Blockchain Summit 2024 Dorong Kedaulatan Digital." Accessed May 7, 2025. <https://www.nusabali.com/berita/173823/siap-siap-implementasi-web3-bali-blockchain-summit-2024-dorong-kedaulatan-digital>.

Rourke, John T., and Mark A. Boyer. *International Politics on the World Stage: Brief*. 6th Edition Revised. Manhattan, NY: McGraw-Hill Companies, 2005. <https://annas-archive.org/md5/960b97e39ff0294f9c892ff6d6a9813f>.

Saini, Kusum. "Web 1.0, 2.0, 3.0, & 4.0: A Detailed Guide." Simplilearn.com, April 25, 2022. <https://www.simplilearn.com/what-is-web-1-0-web-2-0-and-web-3-0-with-their-difference-article>.

Sugiyono. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV Alfabeta, 2016. <https://inlislite.uin-suska.ac.id/opac/detail-opac?id=15364>.

Summit, Bali Blockchain. "Building The Foundation of Digital Sovereignty for Sustainable Innovation," n.d. <https://www.baliblockchainsummit.com/>.

Tanjung, Ahmad Fuadi, Patma Wati, and Nurlaila Nurlaila. "Penerapan Teknologi Blockchain Dalam Akuntansi Syariah." *Jurnal Masharif Al-Syariah*:

*Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah* 8, no. 2 (July 5, 2023).  
<https://doi.org/10.30651/jms.v8i2.19282>.

“Waweb3 | Western Australia Web3.” Accessed November 20, 2024.  
<https://waweb3.org/>.

“WAWEB3 Post.” Accessed May 27, 2025.  
[https://www.linkedin.com/posts/waweb3\\_rwat-digital-economy-activity-7223584399592673280-qoyr](https://www.linkedin.com/posts/waweb3_rwat-digital-economy-activity-7223584399592673280-qoyr).

Wiguna, Dewa Ketut Sudiarta. “Bali Blockchain Summit Bincang Penguatan Infrastruktur Digital Indonesia.” ANTARA News Bali. Accessed April 8, 2025. <https://bali.antaranews.com/berita/353031/bali-blockchain-summit-bincang-penguatan-infrastruktur-digital-indonesia>.

Wijaya, I. Ketut Wahyu, Kadek Wiwin Dwi Wismayanti, and Komang Adi Sastra Wijaya. “Collaborative Governance Dalam Memajukan Kebudayaan Bali Melalui Pola Pembangunan Semesta Berencana Menuju Bali Era Baru Di Kota Denpasar.” *Ethics and Law Journal: Business and Notary* 1, no. 2 (August 12, 2023): 22–37. <https://doi.org/10.61292/eljbn.v1i2.29>.

Yuda, Alfi. “Pengertian Purposive Sampling, Tujuan, Syarat Penggunaan, Kelebihan, Kekurangan, dan Jenisnya.” *bola.com*, March 24, 2022. <https://www.bola.com/ragam/read/4920073/pengertian-purposive-sampling-tujuan-syarat-penggunaan-kelebihan-kekurangan-dan-jenisnya>.

Yudianto, Antonius Prawira. “Laporan Seminar Bersama Denpasar-Perth 2024,” Oktober 2024.

\_\_\_\_\_. “Momerandum of Understanding (MoU) Between Bali Blockchain Center and Western Australia Web3,” Oktober 2024.

\_\_\_\_\_. “Momerandum of Understanding (MoU) Between Denpasar-Perth,” Oktober 2024.