

BAB IV

KESIMPULAN

Dalam kerjasamanya, Brazil dan Cina merupakan dua negara yang memiliki histori hubungan kerjasama. Kerjasama yang dilakukan oleh kedua negara tersebut seringkali mencakup hubungan kerjasama dalam bidang ekonomi, politik, dan militer dan dapat berbentuk ekspor, impor, serta investasi. Hubungan kerjasama yang dijalani Brazil dan Cina kali ini adalah hubungan kerjasama investasi, dimana melibatkan proses pembangunan, yaitu proyek Belo Monte yang berada dalam kawasan atau wilayah Para, Brazil.

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti studi kasus proyek Belo Monte berdasarkan teori *Triple Bottom Line*, yang dimana terbagi dalam tiga aspek yaitu *people*, *planet*, dan *profit*. Berdasarkan pemaparan latar belakang, identifikasi masalah, teori, dan juga analisis yang diberikan, dapat disimpulkan berdasarkan pertanyaan penelitian bahwa proyek Belo Monte yang diusung atas dasar kerjasama Brazil Cina ini gagal meningkatkan kesejahteraan masyarakat Brazil, terutama di wilayah Para. Namun, meskipun begitu, berdasarkan analisis studi kasus yang telah dilakukan dengan berdasarkan teori *Triple Bottom Line*, dapat dilihat bahwa proyek Belo Monte ini hanya berat sebelah. Dalam artian, proyek Belo Monte ini hanya memenuhi satu dari tiga kriteria yang dijelaskan dalam teori TBL, yaitu *profit*, namun tidak dengan *people* dan *planet*. Seperti yang sudah dijelaskan bahwa dasar atau syarat suatu perusahaan dapat dikatakan berhasil atau sukses adalah dengan memenuhi ketiga kriteria tersebut.

Proyek Belo Monte ini telah juga berhasil memenuhi kriteria *profit*, dimana perusahaan berhasil melakukan investasi kerjasama dengan memperhatikan etika sehingga menciptakan kerjasama atau perdagangan yang adil. Dari proyek Belo Monte ini dapat dilihat keseriusan kedua negara yaitu Brazil dan Cina dalam melakukan kerjasamanya. Dari aspek *profit* ini dapat dilihat bahwa kedua negara, Brazil dan Cina memiliki etos kerja yang baik, dimana keduanya sama-sama memiliki keseriusan yang tinggi dalam menggarap dan melaksanakan proyek Belo Monte ini. Selain itu, hubungan kerjasama yang baik antara Brazil dan Cina dapat terlihat dari penukaran dan implementasi dana yang ada. Cina yang memberikan dana kepada Brazil, lalu Brazil yang mengimplementasikan dan menggunakan dana dengan baik yaitu dengan menyetujui proyek Belo Monte sebagai salah satu hasil kerjasama Brazil Cina dan pengimplementasian dana yang diberikan oleh Cina.

Keberhasilan dan kesuksesan proyek Belo Monte dalam aspek *profit* ini juga mempengaruhi keberhasilan proyek Belo Monte dalam aspek lainnya. Proyek Belo Monte ini dapat dikatakan telah berhasil memenuhi kriteria *people*, dimana proyek Belo Monte berhasil memberikan kesejahteraan dan juga membantu *people* atau masyarakat yang berada di wilayah atau lingkungan proyek Belo Monte. Selain dengan memberikan lapangan pekerjaan baru baik bagi warga negara Brazil dan Cina, proyek Belo Monte ini turut membantu perkembangan bonus demografi dalam suatu wilayah, terutama di wilayah Altamira. Bonus atau ledakan demografi ini termasuk kedalam dampak positif yang diberikan oleh adanya proyek Belo Monte ini. Dengan adanya bonus demografi, dapat mendorong perkembangan dan peningkatan ekonomi suatu negara dan tingkat kesejahteraan masyarakatnya.

Walaupun dengan keberhasilan dan kesuksesan proyek Belo Monte dalam aspek *people*, proyek Belo Monte ini juga tetap memberikan dampak dan juga kerugian bagi aspek *people* atau pada masyarakat yang hidup atau berada di sekitar kawasan proyek Belo Monte ini. Terancamnya kehidupan masyarakat yang bergantung kepada Sungai Xingu sangat menjelaskan bahwa proyek Belo Monte ini gagal dalam memberikan kesejahteraan, kenyamanan, dan juga gagal dalam melindungi masyarakat di sekitar kawasan proyek Belo Monte ini. Berlanjut, dengan gagalnya proyek Belo Monte dalam memastikan kesejahteraan *people* atau masyarakatnya juga turut merembet kepada permasalahan aspek *planet*.

Keberhasilan dan kesuksesan proyek Belo Monte ini sayangnya harus berhenti di aspek *planet*. Proyek Belo Monte secara keseluruhan tidak dapat memenuhi kriteria terakhir, yaitu untuk menjaga dan juga melindungi lingkungan atau wilayah di sekitar proyek Belo Monte. Tidak sedikit kerugian dan kerusakan yang ditimbulkan oleh proyek Belo Monte ini. Salah satunya adalah rusaknya ekosistem dan lingkungan yang ada di sekitar wilayah Belo Monte. Kerusakan ekosistem yang ditimbulkan oleh proyek Belo Monte ini secara spesifik berdampak kepada makhluk hidup lain seperti hewan, tumbuhan, dan juga organisme yang telah hidup lama di sekitar wilayah Belo Monte, terutama Sungai Xingu. Banyaknya hewan yang mati seperti berbagai jenis ikan dan monyet merupakan salah satu kerusakan pada hewan yang ada. Hilangnya organisme alami yaitu *Sarobal* juga menjadi kekhawatiran utama masyarakat sekitar. Hal ini dikarenakan organisme *Sarobal* dapat membantu menahan radiasi matahari secara langsung dan tidak langsung dan menahan suhu yang sangat tinggi dan siklus kekeringan parah yang dapat menyebabkan kebakaran hutan.

Selain rusaknya ekosistem yang ada, terdapat banyak wilayah yang dikeruk, pohon yang ditebang, dan perairan di wilayah Para yang rusak, proyek Belo Monte ini secara tidak sengaja juga mengancam wilayah lingkungan Amazon, terutama wilayah atau kota-kota yang berada di sekitar atau di sekeliling proyek Belo Monte dan Sungai Xingu. Terhambat dan terputusnya aliran Sungai Xingu ini yang juga menjadi alasan kerugian masyarakat setempat karena secara tidak langsung telah menghambat kegiatan masyarakat sehari-hari yang bergantung kepada Sungai Xingu, seperti masyarakat yang berada di wilayah atau kota Jurunas dan Arara.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

- Elkington, John, *Cannibals With Forks, the Triple Bottom Line of Twentieth Century Business*, 1998, 74-79.
- Holsti, K.J., "Politik Internasional, Kerangka Untuk Analisis, Jilid II, terjemahan M.Tahrir Azhari, Jakarta : Erlangga, 1988, hal. 652-653
- Muhammad Sawir. *Birokrasi Pelayanan Publik Konsep, Teori, Dan Aplikasi*. Deepublish, 2020.
- Peters, Dussel Enrique, Ariel C. Armony, and Shoujun Cui. *Building Development For a New Era: China's Infrastructure Projects in Latin America and the Caribbean*. Pittsburgh, PA: Asian Studies Center, Center for International Studies, University of Pittsburgh, 2018. P. 131

JURNAL:

- Calvi, Miquéias Freitas, Emilio F. Moran, Ramon Felipe Bicudo da Silva, and Mateus Batistella. "The Construction of the Belo Monte Dam in the Brazilian Amazon and Its Consequences on Regional Rural Labor." *Land Use Policy* 90 (January 2020): 104327. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104327>.
- Galkin, Philipp, Dongmei Chen, and Junyuang Ke. "China's Energy Investment through the Lens of the Belt and Road Initiative." *China's Energy Investment through the Lens of the Belt and Road Initiative*, January 12, 2020. <https://doi.org/10.30573/ks--2019-dp83>.
- Miranda Neto, J.Q., 2015. Mobilidade do trabalho e reestruturação urbana em cidades médias: UHE Belo Monte e as transformações na cidade de Altamira-PA. III Simpósio Internacional Cidades Médias. RECIME / UFRJ, Rio de Janeiro, pp. 1–18.

National Development and Reform Commission (NDRC) People's Republic of China. "China's State Grid: Linking North and South of Brazil-National Development and Reform Commission (NDRC) People's Republic of China," August 30, 2021. https://en.ndrc.gov.cn/news/mediarusesources/202108/t20210830_1295306.html.

Sukmana, Oman "*Konsep dan Desain Negara Kesejahteraan (Welfare State)*", Jurnal Sospol, Vol 2 No.1 (2016), 103.

ARTIKEL:

Adinata, Martinus. "FIFA: Brasil Butuh Waktu Untuk Cicipi Untung Piala Dunia." olahraga, January 21, 2015. <https://www.cnnindonesia.com/olahraga/20150121192411-142-26360/fifa-brasil-butuh-waktu-untuk-cicipi-untung-piala-dunia>.

antaranews.com. "Jerman Dan Brasil Tandatangani Kerjasama Piala Dunia." Antara News, December 3, 2009. <https://www.antaranews.com/berita/164372/jerman-dan-brasil-tandatangani-kerjasama-piala-dunia>.

Brol.com - Travel to Brazil with experts. "City of Altamira – Para Brazil," March 18, 2019. <https://www.brol.com/city-of-altamira-para-brazil/>.

Brum, Eliane. "They Owned an Island, Now They Are Urban Poor: The Tragedy of Altamira." the Guardian, February 6, 2018. <https://www.theguardian.com/cities/2018/feb/06/urban-poor-tragedy-altamira-belo-monte-brazil>.

CAGED database - Brazilian Ministry of Labor and Employment, 2018.

Cherry, Kendra. "How to Write a Psychology Case Study." Verywell Mind, May 2, 2021.

<https://www.verywellmind.com/how-to-write-a-psychology-case-study-2795722>.

Duarte, Lais, and Erinaldo Clemente. "The Anapu People: Threatened with Extinction." Rainforest Journalism Fund. Accessed December 20, 2022.

<https://rainforestjournalismfund.org/id/node/26927>.

Furtado, Victor. "Jurunas, O Retrato Da Diversidade Belenense." O Liberal, December 2, 2018.

<https://www.oliberal.com/belem/jurunas-o-retrato-da-diversidade-belenense-1.8788>.

Garvey, Brian, and Sonia Magalhaes. "This Amazon Dam Is Supposed to Provide Clean Energy, but It's Destroying Livelihoods and Unique Species." The Conversation, November 1, 2021.

<https://theconversation.com/this-amazon-dam-is-supposed-to-provide-clean-energy-but-its-destroying-livelihoods-and-unique-species-166773>.

Global Times. "China's State Grid: Linking North and South of Brazil - Global Times." www.globaltimes.cn, August 27, 2021.

<https://www.globaltimes.cn/page/202108/1232633.shtml>.

Higgins, Tiffany. "Amazon's Belo Monte Dam Cuts Xingu River Flow 85%; a Crime, Indigenous Say." Mongabay Environmental News, March 8, 2021.

<https://news.mongabay.com/2021/03/amazons-belo-monte-dam-cuts-xingu-river-flow-85-a-crime-indigenous-say/>.

International Rivers. "Belo Monte Dam," n.d.

<https://archive.internationalrivers.org/campaigns/belo-monte-dam>.

Kementerian ESDM RI. “Geliat Pertambangan Di Negeri Samba.” Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, September 26, 2009. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/news-archives/geliat-pertambangan-di-negeri-samba>.

Kementerian Sekretariat Negara. “Tingkatkan Kerjasama Indonesia Dan Brasil | Sekretariat Negara.” www.setneg.go.id, July 14, 2008. https://www.setneg.go.id/baca/index/tingkatkan_kerjasama_indonesia_dan_brasil.

Kraaijenbrink, Jeroen. “What the 3Ps of the Triple Bottom Line Really Mean.” *Forbes*, n.d. <https://www.forbes.com/sites/jeroenkraaijenbrink/2019/12/10/what-the-3ps-of-the-triple-bottom-line-really-mean/?sh=424eee665143>.

Luciano Costa, “UPDATE 1-State Grid, Eletrobras to Deliver Line for Brazil Dam Early,” *Reuters*, October 16, 2017, sec. Utilities - Electric, <https://www.reuters.com/article/brazil-utilities-idUSL2N1MR1H3>.

National Development and Reform Commission (NDRC) People’s Republic of China. “China’s State Grid: Linking North and South of Brazil-National Development and Reform Commission (NDRC) People’s Republic of China,” August 30, 2021. https://en.ndrc.gov.cn/news/mediarusources/202108/t20210830_1295306.html.

NS Energy, “Belo Monte-Rio de Janeiro UHVDC Transmission Project - NS Energy,” *NS Energy Business*, 2018, <https://www.nsenergybusiness.com/projects/belo-monte-rio-de-janeiro-uhvdc-transmission-project/>.

Silk Road Briefing, “Brazil: South America’s Largest Recipient of BRI Infrastructure Financing & Projects,” *Silk Road Briefing*, November 8, 2021, <https://www.silkroadbriefing.com/news/2021/11/08/brazil-south-americas-largest-recipient-of-bri-infrastructure-financing-projects/>.

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia tahun 1945.

UNDP. "Human Development Index." United Nations Development Programme. United Nations, 2022. <https://hdr.undp.org/data-center/human-development-index#/indicies/HDI>.

Watts, Jonathan. "Belo Monte, Brazil: The Tribes Living in the Shadow of a Megadam." *the Guardian*. The Guardian, December 16, 2014. <https://www.theguardian.com/environment/2014/dec/16/belo-monte-brazil-tribes-living-in-shadow-megadam>.

Wijaya, Karna. "BIOETANOL SEKALA UMKM DAN HOME INDUSTRY." Pusat Studi Energi Universitas Gadjah Mada, December 27, 2011. <https://pse.ugm.ac.id/bioetanol-sekala-umkm-dan-home-industry/>.

"China's State Grid Corp. to Build Long Transmission Line in Brazil", www.tdworld.com, July 23, 2015, <https://www.tdworld.com/overhead-transmission/article/20965557/Cinas-state-grid-corp-to-build-long-transmission-line-in-brazil>.

"Cina Takes Leading Role in Brazil's Power Sector," *Dialogo Chino*, December 16, 2015, <https://dialogochino.net/en/climate-energy/4653-Cina-takes-leading-role-in-brazils-power-sector/>.

"Welcome to State Grid Corporation of China," www.sgcc.com.cn, accessed January 18, 2022, http://www.sgcc.com.cn/html/sgcc_main_en/col2017112300/column_2017112300_1.shtml.