

BAB 4

KESIMPULAN

Uni Eropa dan Tiongkok merupakan rekan kerja sama yang memiliki sejarah yang cukup panjang. Salah satu bidang yang cukup penting dalam hubungan bilateral ini merupakan bidang energi. Sejak tahun 1981, keduanya sudah memiliki hubungan bilateral dan kerja sama terkait energi, dan seiring berjalannya waktu hubungan kerja sama ini terus mengalami perkembangan. Bukan hanya mengalami perkembangan, hubungan kerja sama energi antara Uni Eropa dan Tiongkok tergolong dinamis dan sering kali menghadapi tantangan, hambatan, dan konflik sepanjang perjalanannya.

Sebagai dua aktor besar dalam komunitas internasional dan politik energi internasional, keduanya tentu menghadapi konflik dan hambatan dalam hubungannya yang disebabkan oleh kepentingan nasional masing-masing negara. Salah satu konflik besar yang terjadi antara Uni Eropa dan Tiongkok pada sektor energi adalah konflik panel surya pada tahun 2012 sampai 2018. Konflik panel surya yang terjadi disebabkan oleh adanya tunduhan dari Uni Eropa terkait praktek *anti-dumping* dan *anti-subsidy* pada produk-produk panel surya Tiongkok. Konflik ini membawa perubahan yang cukup besar pada kerja sama energi kedua belah pihak di tahun 2012 sampai dengan 2018, khususnya pada kerja sama energi dan perdagangan panel surya Uni Eropa dan Tiongkok. Akan tetapi pada tahun 2018, kedua belah pihak mengakhiri konfliknya dengan pencabutan hambatan

perdagangan oleh Uni Eropa. Bukan hanya itu, pada tahun 2019 keduanya justru membangun kerja sama energi baru yang lebih signifikan dari sebelumnya.

Berdasarkan pemaparan latar belakang di atas, anomali yang terjadi memunculkan sebuah pertanyaan penelitian yang digunakan sebagai dasar dari penelitian ini. Pertanyaan penelitiannya yaitu **faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kerja sama Uni Eropa dan Tiongkok terkait energi terbarukan pasca konflik tahun 2012-2018?** Penelitian ini kemudian menemukan beberapa faktor yang mempengaruhi pola hubungan bilateral keduanya dari ketegangan semenjak konflik hingga konflik berakhir dan memulai hubungan kerja sama yang baru.

Penelitian ini menemukan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan pola kerja sama energi antara Uni Eropa dan Tiongkok didasari oleh dua sumber yang berbeda. Faktor yang pertama adalah faktor internal atau nasional masing-masing negara dan faktor yang kedua adalah faktor eksternal yang muncul dari aktor serta situasi internasional. Faktor-faktor baik yang muncul dari internal maupun eksternal pun mengandung beberapa kepentingan dari berbagai aspek kehidupan kedua negara.

Selanjutnya, penelitian ini menemukan bahwa alasan konflik panel surya berhenti dan kerja sama baru terkait energi terbarukan dibentuk pada tahun 2019 didasari oleh beberapa faktor yang terbagi menjadi 4 faktor utama. *Pertama* adalah untuk memenuhi kebutuhan energi Uni Eropa dan Tiongkok sebagai faktor internal. Kedua belah pihak memiliki kebutuhan terhadap energi terutama energi terbarukan. Akan masing-masing negara memiliki kapabilitas dan kekuatan yang berbeda. Uni

Eropa memiliki teknologi dan pengetahuan lebih awal terkait pengembangan energi terbarukan dan konsumen pengguna energi terbarukan terutama energi surya sudah cukup banyak. Di sisi lain, Tiongkok memiliki keunggulan produksi dari industri hilir sampai hulu yang kuat mulai dari harga barang-barang hingga tenaga kerja yang murah. Tetapi kurangnya pengetahuan Tiongkok terhadap teknologi dan konsumen yang masih kecil dan Uni Eropa yang tidak mampu memproduksi panel surya seefektif Tiongkok menjadikan pilihan untuk menghentikan konflik dan mulai bekerja sama kembali lebih menguntungkan untuk keduanya.

Kedua, adalah untuk memperbaiki kerugian yang dialami Uni Eropa. Faktor ini merupakan faktor internal yang cenderung datang dari internal Uni Eropa. Dengan berjalannya konflik panel surya dengan Tiongkok, Uni Eropa justru dirugikan karena kemampuannya untuk menyediakan produk panel surya yang murah bagi konsumen di wilayahnya menjadi melemah. Hal ini menyebabkan Uni Eropa mengalami kerugian di berbagai sektor industrinya. Bukan hanya kerugian ekonomi, tetapi Uni Eropa pun mulai terpecah belah karena adanya perbedaan pendapat terhadap konflik panel surya dengan Tiongkok di dalam negara-negara anggota di Uni Eropa. Sebagian besar negara anggota Uni Eropa tidak menyetujui adanya konflik ini karena dirasa akan membawa kerugian yang lebih besar lagi, sedangkan sisanya setuju dengan keputusan komisi Uni Eropa.

Ketiga, adalah sebagai usaha untuk mengimplementasikan *the Paris Agreement* yang disetujui keduanya. Faktor ini diwarnai kepentingan untuk mencapai tujuan lingkungan yaitu mengatasi permasalahan perubahan iklim global. Sebagai penandatanganan perjanjian lingkungan ini, Uni Eropa dan Tiongkok harus

melakukan komitmennya untuk mengatasi masalah perubahan iklim global. Tujuan untuk mencapai target penggunaan energi bersih dan menyelesaikan permasalahan iklim global tidak dapat dicapai jika konflik panel surya masih berlangsung. Keduanya bisa mendapatkan kekuatan yang lebih signifikan untuk mengimplementasikan *the Paris Agreement* dengan membangun kerja sama yang baru dan saling membantu satu sama lain untuk mencapai targetnya.

Keempat, adalah mengamankan hubungan bilateral Uni Eropa dan Tiongkok dari kerugian dan serangan Amerika Serikat yang dihadapi masing-masing negara. Perang dagang yang terjadi antara Amerika dan Tiongkok dan Amerika dengan Uni Eropa membawa kerugian terhadap sektor ekonomi Uni Eropa dan Tiongkok. Kerugian dari konflik panel surya Uni Eropa dan Tiongkok hanya akan semakin menambah kerugian dari perang dagang yang sudah terjadi dengan Amerika. Menghentikan konflik dan memperkuat hubungan keduanya melalui kerja sama baru dapat mengurangi kerugian yang harus ditanggung akibat adanya serangan dari Amerika. Bukan menutup kerugian dari perang dagang dengan Amerika saja, akan tetapi dengan keluarnya Amerika di *the Paris Agreement*, ini menjadi kesempatan yang tepat untuk Uni Eropa dan Tiongkok untuk mengambil alih posisi Amerika di politik energi internasional. Kerja sama energi baru yang dibentuk ini dapat kembali memberikan Uni Eropa panggung untuk menjadi aktor penting dalam penyelesaian masalah terkait perubahan iklim.

Dari faktor-faktor di atas, dapat disimpulkan bahwa faktor yang mempengaruhi adanya kerja sama energi baru pasca konflik panel surya terjadi didasari oleh beberapa kepentingan dari beberapa sektor yang berbeda. Faktor-faktor ini

mengandung kepentingan ekonomi, lingkungan, status politik sebuah kawasan dan negara dalam komunitas internasional. Konflik panel surya yang terjadi tidak larut semakin panjang dan memberikan ketegangan pada hubungan bilateral keduanya. Perubahan sikap secara tiba-tiba dapat terjadi dikarenakan adanya kepentingan yang lebih tinggi dan lebih penting. Oleh karena itu, kerja sama baru terkait energi dapat terjadi untuk mempercepat perbaikan kondisi masing-masing negara dan mencapai tujuan tertentu secara kolektif.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Bahgat, Gawdat. *Energy Security: An Interdisciplinary Approach*. Washington: John Wiley & Sons, 2011.
- Balaam, David N. dan Bradford Dillman. *Introduction to International Political Economy*. New Jersey: Pearson Education, 2014.
- Bharadwaj, Krishna. *Classical Political Economy and Rise to Dominance of Supply and Demand Theories*. Sangam Books, 1986.
- Cresswell, John W. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. Los Angeles: SAGE Publications, 2009.
- Goldstein, Joshua S. dan Jon C. Pevehouse. *International Relations: Tenth Edition*. New Jersey: Pearson Education, 2014.
- Jeong, Ho-Won. *Understanding Conflict and Conflict Analysis*. London: SAGE Publications, 2008.
- Knodt, Michèle dan Nadine Piefer, ed. "China-EU Energy Governance: What Lessons to be Drawn?" in *Challenges of European External Energy Governance with Emerging Power*. London: Routledge, 2015.
<https://doi.org/10.4324/9781315571164>
- Lester, Simon dan Bryan Mercurio. *Bilateral and Regional Trade Agreements*. New York: Cambridge University Press, 2009.
- Long, William J. *Economic Incentives and Bilateral Cooperation*. Michigan: University of Michigan Press, 1996.

Pascual, Carlos dan Jonathan Elkin. *Energy Security: Economic, Politics, Strategies, and Implications*. Washington: Brookings Institution Press, 2010.

Suryana, Prof. Dr. *Metodologi Penelitian: Model Praktis Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2010.

Williams, Paul D. *Security Studies: An Introduction*. New York: Routledge, 2008.

Yanping, Xue. *The Global Energy Governance Structure and China-Europe Energy Relations*. Singapura: Springer, 2017. https://doi.org/10.1007/978-981-10-1145-0_8

JURNAL

Bocse, Alexandra M. “The EU and China: Prospect of Cooperation on Climate and Energy.” *Europe Now Journal* (5 Juni 2018). <https://www.europenowjournal.org/2018/06/04/the-eu-and-china-prospects-of-cooperation-on-climate-and-energy/>

Ehrentraut, Dr. Oliver dll. “The Impact of Anti-Dumping and / or Countervailing Measures on Imports of Solar Modules, Cells, and Wafers from China on EU Employment and Value Added.” *Prognos Management Summary* (11 February 2013), https://unctad.org/system/files/non-official-document/ditc_ted_03042014prognos.pdf

European Chamber. “Smart Grid Sub-Working Group.” *European Business in China Position Paper* (2011). <http://www.europeanchamber.com.cn/en/publications-archive/81>

- Goron, Caroline. "Fighting against climate change and for fair trade: finding the EU's interest in the solar panels dispute with China." *China-EU Law Journal* 6 (2018).
- Honghang, Sun dll. "China's Solar Photovoltaic Industry Development: The Status Quo, Problems and Approaches." *Applied Energy* 118 (2014).
- Lee, John. "China's Geostrategic Search for Oil." *The Washington Quarterly CSIS*. Vol. 35, Issue 3, (2017) <https://doi.org/10.1080/0163660X.2012.706510>
- Liu, Lei dan Tong wu. "EU-China Relationship in a New Era of Global Climate Governance." *Asia Europe Journal* 17 (2019). <https://www.eui.eu/Documents/RSCAS/JMF-25-Presentation/EU-China-relationship-Jul-14.pdf>
- Lui, Lei, Tong Wu dan Ziqianhong Wan. "The EU-China Relationship in a New Era of Global Governance." *Asia Europe Journal* 17, (2019).
- McGlade, Christophe dan Paul Ekins. "The Geographical Distribution of Fossil Fuels Unused When Limiting Global Warming to 2 °C." *Nature* 517 (2015).
- Pepermans, Astrid. "The Sino-European Solar Panel Dispute: China's Successful Carrot and Stick Approach Towards Europe." *Journal of Contemporary European Research* Vol.13, No.4, (2017).
- Wang, Hua, Jue Wang, dan Zhongxian Feng. "The Economic Effect of Anti-Dumping and Anti-Subsidy Policies Among China, the U.S. and the EU: The Photovoltaic Industry." *The Singapore Economic Review*, Vol. 62, No. 2 (2017).

Wright, Nick. "The European Union: What Kind of International Actor?" *Political Perspective* 5 (2011).

https://www.researchgate.net/publication/228423431_The_European_Union_What_Kind_of_International_Actor

Yu, Jianhua dan Yichen DAI. "Energy Politics and Security Concept from Multidimensional Perspective." *Journal of Middle Eastern and Islamic Studies (in Asia)* Vol. 6 No. 4 (2012).

<https://doi.org/10.1080/19370679.2012.12023215>

Zhang, Chao. "The EU-China Energy Cooperation: An Institutional Analysis." *Briefing Paper European Institute for Asian Studies* (2017).

DOKUMEN PEMERINTAH

Commission of The European Communities. *A Long Term Policy for China-Europe Relations*. European Union: Brussel, 5 Juli 1995. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:51995DC0279&from=EN>

Commission of The European Communities. *Building a Comprehensive Partnership with China*. European Union: Brussel, 25 Maret 1998. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:51998DC0181&qid=1601545808005&from=EN>

Council of the European Union. *10th EU-China Summit-Joint Statement*. European Union: Brussel, 28 November 2007.

https://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/er/97355.pdf

Council of the European Union. *11th EU-China Summit-Joint Press Communiqué*.

Praha: European Union, 20 Mei 2009.

https://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_Data/docs/pressdata/en/er/107965.pdf

Council of the European Union. *7th EU-China Summit-Joint Statement*. European

Union: Brussel, 8 Desember 2004.

https://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/er/82998.pdf

Council of the European Union. *Ninth EU-China Summit-Joint Statement*. Brussel:

11 September 2006.

https://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/er/90951.pdf

EC2. *Concept Note on China-EU Energy Cooperation Roadmap 2020*. EU-China

Clean Energy Centre. 2015.

[https://www.researchgate.net/publication/308699804_China-](https://www.researchgate.net/publication/308699804_China-EU_Energy_Cooperation_Roadmap_2020_Concept_Note)

[EU_Energy_Cooperation_Roadmap_2020_Concept_Note](https://www.researchgate.net/publication/308699804_China-EU_Energy_Cooperation_Roadmap_2020_Concept_Note)

EU-China Energy Cooperation Platform. *Integration of Variable Renewables in the*

Energy System of the EU and China. European Union, Juni 2020.

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/res_integration_report_en.pdf

European Commission. *16th EU-China Summit (Beijing, 21 November 2013)*.

Brussel: 19 November 2013.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_13_1099

European Commission. *Energy 2020 A Strategy for Competitive, Sustainable and*

Secure Energy. Brussel, 10 November 2010. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1409650806265&uri=CELEX:52010DC0639>

European Commission. *EU-China Summit: Moving Forward with Our Global*

Partnership. Brussel: 2 Juni 2017.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_17_1524

European Commission. *Joint Statement of the 21st EU-China Summit*. Brussel: 10

April 2019.

https://eeas.europa.eu/delegations/china_en/60836/Joint%20statement%20of%20the%2021st%20EU-China%20summit

European Commission. *Joint Statement of the 8th EU-China Summit*. Brussel: 5

September 2005.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_05_1091

European Commission. *Memo: EU and China Partnership on Climate Change*.

Brussel: 2 September 2005.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEMO_05_298

European Commission. *Memo: EU Imposes Provisional Anti-Dumping Duties on*

Chinese Solar Panels. Brussel, 4 juni 2013.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEMO_13_497

European Commission. *Memo: EU-China Relations*. 18 April 1995.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEMO_95_75

European External Action Service. *5th Meeting of the Energy Dialogue between the European Commission and National Energy Administration of China*.

Brussel: European Union, 2011.

https://eeas.europa.eu/delegations/china/documents/eu_china/sustainable_urbanisation/.document.pdf

Information Office of the State Council of the People's Republic of China. *China's*

EU Policy Paper. Beijing, Oktober 2003. <http://www.china.org.cn/e-white/20050817/2.htm>

Richards, Megan. *EU-China Energy Cooperation Benefits Economies and Societies*. Directorate – General for Energy, 26 November 2018.

<https://www.friendsofeurope.org/insights/eu-china-energy-cooperation-benefits-economies-and-societies/>

The European Commission. *Commission Implementing Regulation (EU) 2017/366*.

Brussel: Official Journal of the European Union, 3 Maret 2017. [https://eur-](https://eur-lex.europa.eu/legal-)

[lex.europa.eu/legal-](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0366&from=EN)

The European Commission. *Council Implementing Regulation (EU) No 1239/2013 of 2 December 2013*. Brussel: Official Journal of the European Union, 5

Desember 2013. [https://eur-](https://eur-lex.europa.eu/legal-)

[lex.europa.eu/legal-](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1239&from=EN)

World Trade Organization. *European Union and certain Member States – Certain Measure Affecting the Renewable Energy Generation Sector – Acceptance by the European Union of Request to Join Consultations*. 5 Desember 2012. <https://docs.wto.org/dol2fe/Pages/SS/directdoc.aspx?filename=q:/WT/DS/452-5.pdf&Open=True>

WEBSITE

- “About EU-China Energy Cooperation Platform (ECECP).” [ececp.eu](http://www.ececp.eu). Dimodifikasi pada 25 November 2019. <http://www.ececp.eu/en/about-eu-china-energy-cooperation-platform-ececp/>
- “Benefits of Renewable Energy Use.” Union of Concerned Scientist. Diakses pada 20 Februari 2020. <https://www.ucsusa.org/resources/benefits-renewable-energy-use>
- “Case AD590-Solar Panels (Crystalline Silicon Photovoltaic Modules and Key Components).” European Commission. Diakses pada 23 Februari 2020. https://trade.ec.europa.eu/tdi/case_details.cfm?id=1895
- “China Energy Consumption.” CEIC. Diakses pada 22 Februari 2020. <https://www.ceicdata.com/en/china/energy-consumption>
- “China-Data Browser.” IEA.org. Diakses pada 28 September 2020. <https://www.iea.org/countries/china#data-browser>
- “China-EU Energy Cooperation.” REC.org. Diakses pada 5 Oktober 2020. <https://www.rec.org/publication.php?id=492>

- “China-EU Solar Dispute Timeline.” Beijingreview.com.cn. Dimodifikasi pada 8 Agustus 2013. http://www.bjreview.com/special/2013-08/08/content_559850.htm
- “China-Key Energy Statistics, 2018.” IEA.org. Diakses pada 28 September 2020. <https://www.iea.org/countries/china#overview>
- “China-Overview.” World Bank. Diakses pada 26 September 2020. <https://www.worldbank.org/en/country/china/overview>
- “China.” ec.europa.eu. Diakses pada 6 Oktober 2020. https://ec.europa.eu/clima/policies/international/cooperation/china_en
- “China.” IEA.org. Diakses pada 1 Agustus 2020. <https://www.iea.org/countries/china>
- “College Introduction.” icare.hust.edu.cn. Diakses pada 5 Oktober 2020. <http://icare.hust.edu.cn/xyjj/xyjj.htm>
- “Countries with the biggest coal reserves.” Mining-technology.com. Dimodifikasi 17 Juni 2020. <https://www.mining-technology.com/features/feature-the-worlds-biggest-coal-reserves-by-country/>
- “DS452: European Union and certain Member States – Certain Measure Affecting the Renewable Energy Generation Sector.” WTO.org. Dimodifikasi pada tanggal 18 Desember 2012. https://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/cases_e/ds452_e.htm
- “EU-China Relations Factsheet.” European Union. Diakses pada 22 Februari 2020. https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/34728/eu-china-relations-factsheet_en

- “Final Energy Consumption.” Eurostat Statistic Explained. Dimodifikasi 28 Juli 2020. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Energy_statistics_-_an_overview#Final_energy_consumption
- “Fossil Fuel Energy Consumption (% of Total).” The World Bank. Diakses pada 20 Februari 2020. <https://data.worldbank.org/indicator/EG.USE.COMM.FO.ZS>
- “Glossary: Final Energy Consumption.” Eurostat Statistic Explained. Dimodifikasi 3 September 2018. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Final_energy_consumption
- “Glossary: Gross Inland Energy Consumption.” Eurostat Statistic Explained. Dimodifikasi 3 September 2018. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Gross_inland_energy_consumption
- “Gross Inland Energy Consumption.” Eurostat Statistic Explained. Dimodifikasi 28 Juli 2020. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Energy_statistics_-_an_overview#Gross_inland_energy_consumption
- “Past Activities - China Power Market and Regulatory Framework.” EU-China Energy Cooperation Platform. Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.ececp.eu/en/past-activities/china-power-market-and-regulatory-framework/>
- “Past Activities - Promoting and Integrating Renewable Electricity in China: Challenges and Opportunities.” EU-China Energy Cooperation Platform.

Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.eeccp.eu/en/past-activities/promoting-and-integrating-renewable-electricity-in-china-challenges-and-opportunities/>

“Past Activities - Promoting and Integrating Renewable Energy in EU – Consideration for China Workshop.” EU-China Energy Cooperation Platform. Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.eeccp.eu/en/past-activities/promoting-and-integrating-renewable-energy-in-eu-considerations-for-china/>

“Past Activities – Market Based Financing Solutions for Energy Efficiency in EU and China and Visit to Passive Housing.” EU-China Energy Cooperation Platform. Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.eeccp.eu/en/past-activities/past-activities01/>

“Past Activities – ONLINE CASTING - Promoting and Integrating Renewable Electricity in China: Challenges and Opportunities.” EU-China Energy Cooperation Platform. Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.eeccp.eu/en/past-activities/online-casting-promoting-and-integrating-renewable-electricity-in-china-challenges-and-opportunities-2/>

“Past Activities – The EU-China Shared Vision: Leveraging Market Mechanism to Boost Clean Energy Transition.” EU-China Energy Cooperation Platform. Diakses pada 31 Oktober 2020. <http://www.eeccp.eu/en/past-activities/clean-energy-transition-and-the-role-of-integrated-efficient-electricity-market-in-the-eu/>

- “Primary Energy Production.” Eurostat Statistic Explained. Dimodifikasi 28 Juli 2020. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Energy_statistics_-_an_overview#Primary_energy_production
- “Solar Energy.” European Commission. Diakses pada 22 Februari 2020. https://ec.europa.eu/research/energy/index.cfm?pg=area&areaname=renewable_solar
- “Sustainable Development Goals Officially Adopted by 193 Countries.” United Nations in China. Diakses pada 21 Februari 2020. <http://www.un.org.cn/info/6/620.html>
- “The World Bank in China-Overview.” The World Bank. Diakses pada 1 agustus 2020. <https://www.worldbank.org/en/country/china/overview>
- “What is COP24?” cop24.gov.pl. Diakses pada 6 oktober 2020. <https://cop24.gov.pl/presidency/what-is-cop24/>
- “What is the Paris Agreement?” United Nations Climate Change. Diakses pada 5 Oktober 2020. <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/what-is-the-paris-agreement>
- “When Will Fossil Fuels Run Out?” Ecotricity.co.uk. Diakses pada 20 Februari 2020. <https://www.ecotricity.co.uk/our-green-energy/energy-independence/the-end-of-fossil-fuels>
- “WTO in Brief.” wto.org. Diakses pada 25 Oktober 2020. https://www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/inbrief_e/inbr_e.htm

China Power Team. “How Is China’s Energy Footprint Changing?” China Power. Dimodifikasi 26 Agustus 2020. <https://chinapower.csis.org/energy-footprint/>

BERITA

“Commission Decides Not to Extend Trade Defence Measures on Solar Panels from China.” *European Commission*. 31 Agustus 2018. <http://trade.ec.europa.eu/doclib/press/index.cfm?id=1904>

“EU End Tariffs on Imported Chinese Solar Panels.” *Green Building*. 9 September 2018. <http://greenbuilding.co.uk/eu-ends-tariffs-on-imported-chinese-solar-panels/>

“EU Ends Tarrifs on Imported Chinese Solar Panels.” *Greenbuilding.co.uk*. 9 September 2018. <http://greenbuilding.co.uk/eu-ends-tariffs-on-imported-chinese-solar-panels/>

“Ini Penyebab Perang Dagang Amerika Serikat – China.” *The Citizen Daily*. 23 Maret 2018. <https://www.citizendaily.net/ini-penyebab-perang-dagang-amerika-serikat-china/>

“Timeline: How the U.S.-EU Trade Dispute Took Shape.” *DHL*. 10 September 2019. <https://lot.dhl.com/timeline-how-the-u-s-eu-trade-dispute-took-shape/>

Beesley, Arthur. “EU Scales Back Tariffs on Chinese Solar Panels.” *Financial Times*. 2 Maret 2017. <https://www.ft.com/content/ac91fa36-1835-331d-8b63-3cde54c65790>

- Blenkinsop, Philip. "EU Countries Oppose Duty Extension on Chinese Solar Panels: Sources." *Reuters*. 26 Januari 2017. <https://www.reuters.com/article/us-eu-china-solar-idUSKBN15A29A>
- Blenkinsop, Philip. "EU Ends Trade Controls on Chinese Solar Panels." *Reuters*. 31 Agustus 2018. <https://www.reuters.com/article/us-eu-china-trade/eu-ends-trade-controls-on-chinese-solar-panels-idUSKCN1LG1QM>
- Bradsher, Keith. "Weak Finish from Europe on Chinese Solar Panels." *The New York Times*. 28 Juli 2013. <https://www.nytimes.com/2013/07/29/business/global/weak-finish-from-europe-on-chinese-solar-panels.html>
- Copley, Michael Ashleigh Cotting, dan Yannick Rack. "EU Solar Development Expected to Rise After Lifting Barriers on Chinese Panels." *S&P Global Market Intelligence*. 18 September 2018. <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/trending/M5D35UFHRJcv3mhmmmAe4A2>
- European Commission. "EU-China Agree to Boost Energy Cooperation." *ec.europa.eu*. 29 Juni 2016. https://ec.europa.eu/energy/news/eu-china-agree-boost-energy-cooperation_en?redir=1
- Evenett, Simon. "China-EU Solar Panel Trade Dispute: Rhetoric Versus Reality." *VoxEU.org*. 5 Juni 2013. <https://voxeu.org/article/china-eu-solar-panel-trade-dispute-rhetoric-versus-reality>

James, Matthew. "Eu to Help China Fulfil its Global Climate Obligations, and In Return." *Energypost.eu*. 17 Juni 2019. <https://energypost.eu/eu-to-help-china-fulfil-its-global-climate-obligations-and-in-return/>

James, Matthew. "EU to Help China Fulfil its Global Climate Obligations, and in Return." *energypost.eu*. 17 Juni 2019. <https://energypost.eu/eu-to-help-china-fulfil-its-global-climate-obligations-and-in-return/>

Tiseso, Ian. "Largest Global Emmiters of Carbon Dioxide by Country 2018." *Statista.com*. 24 Agustus 2020. <https://www.statista.com/statistics/271748/the-largest-emitters-of-co2-in-the-world/>