



**BUKU RANCANGAN PENGAJARAN
HUKUM PENGELOLAAN ENERGI**

oleh

SAVITRI NUR SETYORINI, S.H., M.H.

**Program Sarjana Program Studi Ilmu Hukum
Fakultas Hukum
Universitas Indonesia
Depok, Januari 2022**

1. Informasi Umum

	UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS HUKUM PROGRAM STUDI ILMU HUKUM			
Tanggal penyusunan: 24 Mei 2021				
Mata Kuliah (MK)	Hukum Pengelolaan Energi	MK yang menjadi prasyarat	Menjadi prasyarat untuk MK	Integrasi Antar MK
Kode	LWAN600907	Asas-asas Hukum Administrasi Negara, Hukum Lingkungan		-
Rumpun MK (RMK)	Sosial Humaniora			
Bobot (SKS)	2 (dua)	Dosen Pengembang BRP	Koordinator RMK	Ketua Prodi
Semester	6 (enam)		(Jika ada) (Tanda tangan)	(Tanda tangan)
Dosen Pengampu	1. Prof. Dr. M.R. Andri G. Wibisana, S.H., LL.M. 2. Dr. Harsanto Nursadi, S.H., M.Si. 3. Dr. Tri Hayati, S.H., M.H. 4. Hari Prasetyo, S.H., M.H.			

	5. Savitri Nur Setyorini, S.H., M.H.			
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah Hukum Pengelolaan Energi merupakan mata kuliah yang mengkaji aspek-aspek hukum dalam sektor pengelolaan energi di Indonesia, yang meliputi perkembangan penggunaan energi di Indonesia, aspek Hak Asasi Manusia dalam pengelolaan energi, aspek lingkungan, perubahan iklim, konservasi energi, pengembangan Energi Baru dan Terbarukan, termasuk di dalamnya perihal perusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi. Ruang-ruang lingkup didiskusikan dengan metode pembelajaran aktif melalui diskusi kelompok (<i>small group discussion</i>), <i>cooperative learning</i> , <i>collaborative learning</i> dan kuliah interaktif (<i>interactive lectures</i>). Bahasa pengantar yang digunakan adalah Bahasa Indonesia.			
Tautan Kelas Daring	Zoom dan emas.ui.ac.id/emas2.ui.ac.id			
CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang dibebankan kepada MK				
CPL1	Mampu menganalisis (C4) bidang hukum khusus, lintas, dan pengembangannya.			
CPL2	Mampu memilih sikap dan perilaku yang sesuai dengan norma dan etika profesi hukum dalam berkarya maupun dalam berkehidupan bersama di masyarakat.			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
CPMK	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan penggunaan instrumen hukum dalam sektor pengelolaan energi di Indonesia, yang mencakup perkembangan energi, aspek Hak Asasi Manusia dalam pengelolaan energi, aspek lingkungan, perubahan iklim, konservasi energi, pengembangan Energi Baru dan Terbarukan, termasuk di dalamnya perihal perusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi. (C3, A3)			
Sub-CPMK				
Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menguraikan perkembangan penggunaan dan pengelolaan energi. (C2)			
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu mengemukakan aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi yang mencakup aspek Hak Asasi Manusia, aspek perlindungan lingkungan hidup, perubahan iklim, konservasi energi dan pengembangan Energi Baru dan Terbarukan. (C3, A3)			
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi. (C3, A3)			

Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK			
Berisi pemetaan korelasi setiap Sub-CPMK dengan CPMK yang ada.			
	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3
CPMK	√	√	√
Bahan Kajian: Materi pembelajaran	1. Penggunaan Energi dan Peradaban Manusia: Uraian Historis Singkat 2. Sumber Daya Energi dan HAM 3. Sumber Daya Energi dan Perlindungan Lingkungan Hidup 4. Pengelolaan Energi dan Perubahan Iklim 5. Efisiensi Energi dan Konservasi Energi 6. Kebijakan hukum pengelolaan Energi Baru dan Terbarukan 7. Monopoli alamiah dalam pengelolaan energi 8. Produksi Energi I: Pembangkit Listrik Konvensional 9. Aspek Hukum Produksi Energi II: Nuklir 10. Aspek Hukum Distribusi Energi: Tenaga Listrik 11. Aspek Hukum Distribusi Energi: Jaringan Gas 12. Aspek Hukum Konsumsi Energi: Transportasi		
Daftar Pustaka [tautan materi/buku jika tersedia <i>online</i>]	Wajib: 1. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945. 2. Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektor</i>al. Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. 3. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i>. 4. Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i>. 3rd Edition. West Publishing. 5. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i>. CUP. Tambahan:		

	1. Ahmad, Et. Al. 2017. <i>The Paris Agreement Presents a Flexible Approach for US Climate Policy</i>. Carbon & Climate Law Review; 2-17, Vol. 11, Issue 4. 2. Anthony N. Penna. 2020. <i>A History of Energy Flows: From Human Labor to Renewable Power</i>. Oxfordshire: Routledge. 3. Benjamin K. Sovacool and Michael H. Dworkin. 2014. <i>Global Energy Justice: Problems, Principles, and Practices</i>. CUP. 4. Benjamin K. Sovacool, Roman V. Sidortsov, and Benjamin R. Jones. 2014. <i>Energy Security, Equality, and Justice</i>. Oxfordshire: Routledge. 5. David I. Stern. 2004. "The Rise and Fall of the Environmental Kuznets Curve." 1419 <i>World Development</i> 32 (8). 6. Gary Bryner and Robert J. Duffy. 2012. <i>Integrating Climate, Energy, and Air Pollution Policies</i>. MIT Press. 7. Ian Morris. 2013. <i>The Measures of Civilization: How Social Development Decides the Fate of Nations</i>. Princeton University Press. Page. 55-143 8. Ian Morris. 2015. <i>Foragers, Farmers, and Fossil Fuels: How Human Values Evolve</i>. Princeton University Press. 9. Jamasb, T. 2006. <i>Between the state and market: Electricity sector reform in developing countries</i>. <i>Utilities Policy</i>, 14(1), 14-30. Amsterdam: Elsevier. 10. Jesse L. Reynolds. 2019. <i>The Governance of Solar Geoengineering: Managing Climate Change in the Anthropocene</i>. CUP. 11. Joseph P. Tomain. 2011. <i>Ending Dirty Energy Policy: Prelude to Climate Change</i>. CUP. 12. Joshua P. Fershee. 2010. <i>Struggling Past Oil: The Infrastructure Impediments to Adopting Next-Generation Transportation Fuel Sources</i>. 40 <i>Cumb. L. Rev.</i> 13. Karen B. Wong. Ed. 2019. <i>The Renewable Energy Law Review</i>. 2nd Ed. Law Business Research Ltd. 14. Kiesling, L. Lynne. 2008. <i>Deregulation, Innovation and Market Liberalization: Electricity regulation in a continually evolving environment</i>. Oxfordshire: Routledge.
--	--

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 15. Michael G. Faure and Göran Skogh. 1992. <i>Compensation for Damages Caused by Nuclear Accidents: A Convention as Insurance</i>. The Geneva Papers on Risk and Insurance. Issues and Practice Vol. 17, No. 65, LAW AND ECONOMICS OF ENVIRONMENTAL POLICY. pp. 499-513. 16. Michael J. Doane and Daniel F. Spulber. 1994. <i>Open access and the evolution of the US spot market for natural gas</i>. The Journal of Law and Economics 37.2. pp. 477-517. 17. Parulian Paidi Arintonang. 2020. <i>Analysis On The Effectiveness Of “Unbundling” And “Open Access” In Indonesian Gas Business Sector</i>. Jurnal Hukum & Pembangunan 49.4. pp. 990-1001. 18. Penelope Crossley. 2019. <i>Renewable Energy Law: An International Assessment</i>. CUP. 19. Robert Holland. Et. Al. 2015. “Energy Production and Ecosystem Services,” in <i>Global Energy: Issues, Potentials, and Policy Implications</i>. Dalam Paul Ekins, Michael Bradshaw, & Jim Watson. Eds. OUP. 20. Shelley Welton and Joel Eisen. 2019. “Clean Energy Justice: Charting an Emerging Agenda.” 307 <i>Harv. Envtl. L. Rev.</i> 43. 21. Simon P. Kuznets. 1955. “Economic Growth and Income Inequality,” 1 <i>American Economic Review</i> 45 (1). 22. Soumyananda Dinda. 2004. “Environmental Kuznets Curve Hypothesis: A Survey.” 431 <i>Ecological Economics</i> 49. 23. Teddy Anggoro. 2016. <i>Monopoli Alamiah Badan Usaha Milik Negara</i>. Bogor: Herya Media. 24. Vaclav Smil. 2017. <i>Energy and Civilization: A History</i>. MIT Press. |
|--|--|

*)

2. Rencana Pembelajaran

Minggu ke- atau Topik	Sub-CPMK	Penilaian		Metode Pembelajaran*; Pengalaman Belajar dalam moda Asinkron dan Sinkron (O – L – U)** [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Rujukan]	Bobot Penerapan (%)
		Indikator	Teknik dan Kriteria				
				Daring (<i>Online</i>)	Luring (<i>Offline</i>)		
1	Sub-CPMK1	Mampu menguraikan (C2) perkembangan penggunaan dan pengelolaan energi dan kaitannya dengan penggunaan energi dan peradaban manusia.	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20’) L: <i>Socrating questioning</i> (110’) U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20’)	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd	8.3

						Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i>. CUP. Anthony N. Penna. 2020. <i>A History of Energy Flows: From Human Labor to Renewable Power</i>. Oxfordshire: Routledge. David I. Stern. 2004. "The Rise and Fall of the Environmental Kuznets Curve." 1419 <i>World Development</i> 32 (8). Ian Morris. 2013. <i>The Measures of Civilization: How Social Development Decides the Fate of Nations</i>. Princeton	
--	--	--	--	--	--	---	--

						University Press. Page. 55-143. Ian Morris. 2015. <i>Foragers, Farmers, and Fossil Fuels: How Human Values Evolve</i>. Princeton University Press. Simon P. Kuznets. 1955. “Economic Growth and Income Inequality,” 1 <i>American Economic Review</i> 45 (1). Soumyananda Dinda. 2004. “Environmental Kuznets Curve Hypothesis: A Survey.” 431 <i>Ecological Economics</i> 49. Vaclav Smil. 2017. <i>Energy and Civilization: A History</i>. MIT Press.	
--	--	--	--	--	--	--	--

2	Sub-CPMK2	Mampu mengemukakan (C3) aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi dan kaitannya dengan Hak Asasi Manusia.	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Benjamin K. Sovacool and Michael H. Dworkin. 2014. <i>Global Energy Justice: Problems, Principles, and Practices</i> . CUP. Benjamin K. Sovacool, Roman V. Sidortsov, and Benjamin R. Jones. 2014. <i>Energy Security, Equality, and Justice</i> . Oxfordshire: Routledge. Shelley Welton and Joel Eisen. 2019. "Clean Energy	8.3
---	-----------	--	---	--	---	--	-----

						Justice: Charting an Emerging Agenda.” 307 <i>Harv. Envtl. L. Rev.</i> 43.	
3	Sub-CPMK2	Mampu mengemukakan (C3) aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi dan kaitannya dengan perlindungan lingkungan hidup	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kuantitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20’) L: <i>Socratic questioning</i> (110’) U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20’)	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to</i>	8.3

						<i>Sustainable Energy</i>. CUP. Benjamin K. Sovacool and Michael H. Dworkin. 2014. <i>Global Energy Justice: Problems, Principles, and Practices</i>. CUP. Benjamin K. Sovacool, Roman V. Sidortsov, and Benjamin R. Jones. 2014. <i>Energy Security, Equality, and Justice</i>. Oxfordshire: Routledge.	
4	Sub-CPMK2	Mampu mengemukakan (C3) aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi dan kaitannya dengan perubahan iklim	Teknis tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i>. Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11.	8.3

						Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition.</i> Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell.</i> 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy.</i> CUP. Gary Bryner and Robert J. Duffy. 2012. <i>Integrating Climate, Energy, and Air Pollution Policies.</i> MIT Press. Robert Holland. Et. Al. 2015. "Energy Production and Ecosystem Services,"	
--	--	--	--	--	--	--	--

						in <i>Global Energy: Issues, Potentials, and Policy Implications</i> . Dalam Paul Ekins, Michael Bradshaw, & Jim Watson. Eds. OUP.	
5	Sub-CPMK2	Mampu mengemukakan (C3) aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi dan kaitannya dengan efisiensi energi dan konservasi energi	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing.	8.3

						Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i>. CUP. Gary Bryner and Robert J. Duffy. 2012. <i>Integrating Climate, Energy, and Air Pollution Policies</i>. MIT Press. Ahmad, Et. Al. 2017. <i>The Paris Agreement Presents a Flexible Approach for US Climate Policy</i>. Carbon & Climate Law Review; 2-17, Vol. 11, Issue 4.	
6	Sub-CPMK2	Mampu mengemukakan (C3) aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi dan kaitannya dengan	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110')		Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i>. Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11.	8.3

		kebijakan pengelolaan energi baru dan terbarukan		U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')		Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition.</i> Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell. 3rd Edition.</i> West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy.</i> CUP.	
7	Sub-CPMK1 Sub-CPMK2	-	Teknik tes: <i>Multiple choice</i> Kriteria: Pedoman penilaia rubrik MCQ	Sinkron: Tes	-	Ujian Tengah Semester	-
8	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung	Kuliah interaktif Sinkron:	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral.</i> Edisi	8.3

		n aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi monopoli alamiah dalam pengelolaan energi	Kriteria: Kualitatif	O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')		Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition.</i> Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i> . CUP. Teddy Anggoro. 2016. <i>Monopoli Alamiah Badan Usaha Milik Negara</i> . Bogor: Herya Media.	
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

9	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi produksi pembangkit listrik konvensional	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i> . CUP.	8.3
---	-----------	--	---	--	---	---	-----

						Jamasb, T. 2006. <i>Between the state and market: Electricity sector reform in developing countries</i>. Utilities Policy, 14(1), 14-30. Amsterdam: Elsevier. Kiesling, L. Lynne. 2008. <i>Deregulation, Innovation and Market Liberalization: Electricity regulation in a continually evolving environment</i>. Oxfordshire: Routledge.	
10	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi produksi nuklir	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i>. Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics</i>	8.3

						<i>and the Environment Cases and Materials. 4th Edition.</i> Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i>. 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i>. CUP. Michael G. Faure and Göran Skogh. 1992. <i>Compensation for Damages Caused by Nuclear Accidents: A Convention as Insurance</i>. The Geneva Papers on Risk and Insurance. Issues and Practice Vol. 17, No. 65, LAW AND ECONOMICS OF	
--	--	--	--	--	--	---	--

						ENVIRONMENTAL POLICY. pp. 499-513.	
11	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi distribusi energi dalam bentuk tenaga listrik	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to</i>	8.3

						<i>Sustainable Energy</i>. CUP. Kiesling, L. Lynne. 2008. <i>Deregulation, Innovation and Market Liberalization: Electricity regulation in a continually evolving environment</i>. Oxfordshire: Routledge.	
12	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi distribusi energi dalam bentuk jaringan gas	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i>. Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i>. Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy.	8.3

					2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i>. 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i>. CUP. Michael J. Doane and Daniel F. Spulber. 1994. <i>Open access and the evolution of the US spot market for natural gas</i>. The Journal of Law and Economics 37.2. pp. 477-517. Parulian Paidi Aritonang. 2020. <i>Analysis On The Effectiveness Of “Unbundling” And “Open Access” In Indonesian Gas Business Sector</i>. Jurnal Hukum &	
--	--	--	--	--	--	--

						Pembangunan 49.4. pp. 990-1001.	
13	Sub-CPMK3	Mampu mengemukakan (C3) mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi konsumsi energi berupa transportasi	Teknik non-tes: Pertanyaan langsung Kriteria: Kualitatif	Kuliah interaktif Sinkron: O: Diskusi dan penjelasan mata kuliah dan materi kuliah (20') L: <i>Socratic questioning</i> (110') U: Klarifikasi pemahaman mahasiswa dan elaborasi (20')	-	Harsanto Nursadi. Ed. 2019. <i>Hukum Administrasi Negara Sektoral</i> . Edisi Revisi. Cet. 2. Depok: Badan Penerbit Fakultas Hukum Universitas Indonesia. Bab 11. Joel B. Eisen. 2015. <i>Energy, Economics and the Environment Cases and Materials. 4th Edition</i> . Joseph P. Tomain and Richard D. Cudahy. 2016. <i>Energy Law in a Nutshell</i> . 3rd Edition. West Publishing. Robert L. Evans. 2007. <i>Fuelling Our Future: An Introduction to Sustainable Energy</i> . CUP.	8.3

						Joshua P. Fershee. 2010. <i>Struggling Past Oil: The Infrastructure Impediments to Adopting Next-Generation Transportation Fuel Sources</i> . 40 Cumb. L. Rev.	
14	Sub-CPMK3	-	Teknik tes: <i>Multiple choice</i> Kriteria: Pedoman penilaian rubrik MCQ	Sinkron: Tes dan pengumpulan makalah	-	Ujian Akhir Semester	-

1.

3. Rancangan Tugas dan Latihan

Minggu Ke/ Topik	Nama Tugas	Sub-CPMK	Penugasan	Ruang Lingkup	Cara Pengerjaan	Batas Waktu	Luaran Tugas yang Dihasilkan
14	Makalah Kelompok	Sub-CPMK3	Mahasiswa membuat makalah kelompok terkait. penggunaan instrumen hukum dalam sektor pengelolaan energi di Indonesia, yang mencakup perkembangan energi, aspek Hak Asasi Manusia dalam pengelolaan energi, aspek lingkungan, perubahan iklim, konservasi	Penerapan aspek-aspek hukum pengelolaan energi yang meliputi: 1. Sumber Daya Energi dan HAM 2. Sumber Daya Energi dan Perlindungan Lingkungan Hidup 3. Pengelolaan Energi dan Perubahan Iklim 4. Efisiensi Energi dan Konservasi Energi	Berkelompok	Satu minggu	Makalah

			energi, pengembangan Energi Baru dan Terbarukan, termasuk di dalamnya perihal pengusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi	5. Kebijakan hukum pengelolaan Energi Baru dan Terbarukan 6. Monopoli alamiah dalam pengelolaan energi 7. Produksi Energi I: Pembangkit Listrik Konvensional 8. Aspek Hukum Produksi Energi II: Nuklir 9. Aspek Hukum Distribusi Energi: Tenaga Listrik 10. Aspek Hukum Distribusi Energi: Jaringan Gas 11. Aspek Hukum Konsumsi			
--	--	--	--	--	--	--	--

				Energi: Transportasi			
--	--	--	--	-------------------------	--	--	--

4. Kriteria Penilaian (Evaluasi Hasil Pembelajaran)

Bentuk Evaluasi	Sub-CPMK	Instrumen Penilaian [Frekuensi]		Tagihan (bukti)	Bobot Penilaian (%)
		Formatif	Sumatif		
Kehadiran	Sub-CPMK1, 2 dan 3	Daftar hadir	Daftar hadir	Daftar hadir di google form dan SIAK-NG	5
Makalah	Sub-CPMK2 dan 3	Umpan balik hasil makalah [2 kali]	Rubrik penilaian makalah [1 kali]	Makalah yang dikumpulkan pada EMAS2	25
Ujian Tengah Semester	Sub-CPMK1 dan 2	Umpan balik MCQ [1 kali]	Rubrik penilaian MCQ [1 kali]	Jawaban hasil MCQ di EMAS2	30
Ujian Akhir Semester	Sub-CPMK3	Umpan balik MCQ [1 kali]	Rubrik penilaian MCQ [1 kali]	Jawaban hasil MCQ di EMAS2	40
Total					100

5. Rubrik Penilaian

Rubrik Penilaian MCQ

Jumlah soal terdiri dari 50 soal Ujian Tengah Semester dan 70 soal Ujian Akhir Semester yang harus dijawab dengan memilih 1 jawaban yang paling tepat dari 4 jawaban yang tersedia. Setiap soal yang dijawab akan dinilai secara otomatis (*grade*) oleh EMAS2.

Rubrik Penilaian Makalah

Komponen	Bobot (%)	Kurang (<60)	Cukup (60-70)	Baik (71-80)	Sangat Baik (81-90)
Jumlah kata	5	Jumlah kata kurang dari 3000 kata	Jumlah kata jauh melebihi 5000 kata	Jumlah kata melebihi 5000 kata	Jumlah kata tepa tantara 3000 – 5000 kata
Teknik penulisan	10	Tidak menggunakan teknik penulisan ilmiah dan tidak mencantumkan rujukan	Menggunakan teknik penulisan ilmiah dengan tidak tepat dan mencantumkan rujukan namun kurang	Menggunakan teknik penulisan ilmiah dengan kurang tepat dan mencantumkan rujukan	Menggunakan teknik penulisan ilmiah dengan tepat dan mencantumkan rujukan dengan tepat
Dasar hukum	20	Tidak menggunakan dasar hukum	Menggunakan dasar hukum namun tidak tepat	Menggunakan dasar hukum namun kurang tepat	Menggunakan dasar hukum dengan tepat
Analisis substansi	60	Menjelaskan substansi dengan menggunakan konsep hukum, dasar hukum tanpa analisis	Menjelaskan substansi dengan menggunakan konsep hukum, dasar hukum, serta analisis, namun tidak didukung oleh literatur yang relevan	Menjelaskan substansi dengan menggunakan konsep hukum, dasar hukum dan melakukan analisis dengan tepat, namun kurang literatur	Menjelaskan substansi dengan menggunakan konsep hukum, dasar hukum dan analisis berdasarkan literatur yang tepat

Ketepatan pengumpulan	5	Mengumpulkan tidak tepat waktu, tanpa terdapat draf di EMAS2 lebih dari satu minggu	Mengumpulkan tidak tepat waktu, tanpa terdapat draf di EMAS2 kurang dari satu minggu	Mengumpulkan tidak tepat waktu, namun melebihi jam yang ditentukan dan terdapat draf di EMAS2	Mengumpulkan tepat waktu
-----------------------	---	---	--	---	--------------------------

6. Lampiran

1. Bagan Alir Kompetensi:

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan penggunaan instrumen hukum dalam sektor pengelolaan energi di Indonesia, yang mencakup perkembangan energi, aspek Hak Asasi Manusia dalam pengelolaan energi, aspek lingkungan, perubahan iklim, konservasi energi, pengembangan Energi Baru dan Terbarukan, termasuk di dalamnya perihal perusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi. (C3, A3)



Mahasiswa mampu mengemukakan aspek-aspek hukum dalam kegiatan perusahaan energi yang meliputi hak monopoli energi, produksi, distribusi dan konsumsi energi. (C3, A3)



Mahasiswa mampu mengemukakan aspek-aspek hukum dalam pengelolaan energi yang mencakup aspek Hak Asasi Manusia, aspek perlindungan lingkungan hidup, perubahan iklim, konservasi energi dan pengembangan Energi Baru dan Terbarukan. (C3, A3)



Mahasiswa mampu menguraikan perkembangan penggunaan dan pengelolaan energi. (C2)

2. Peta Proses Pembelajaran

