

Tim Penulis:
Lukman Yudho Prakoso, Asep Iwa Soemantri, Heru Prasetyo,
Guntur Eko Saputra, Bangun Pandapotan Hutajulu



Editor: Seftiandra Bermama, Toriq Furqon Al-Mujaddid

ANCAMAN PERANG SEMESTA

ANCAMAN PERANG SEMESTA

Tim Penulis:

**Lukman Yudho Prakoso, Asep Iwa Soemantri, Heru Prasetyo,
Guntur Eko Saputro, Bangun Pandapotan Hutajulu**



ANCAMAN PERANG SEMESTA

Tim Penulis:

**Lukman Yudho Prakoso, Asep Iwa Soemantri, Heru Prasetyo,
Guntur Eko Saputro, Bangun Pandapotan Hutajulu**

Desain Cover:

Septian Maulana

Sumber Ilustrasi:

www.freepik.com

Tata Letak:

Handarini Rohana

Editor:

**Seftiandra Bermana
Toriq Furqon Al-Mujaddid**

ISBN:

**978-623-500-699-4
978-623-500-700-7 (PDF)**

Cetakan Pertama:

Januari, 2025

**Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang
by Penerbit Widina Media Utama**

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT:

WIDINA MEDIA UTAMA

Komplek Puri Melia Asri Blok C3 No. 17 Desa Bojong Emas
Kec. Solokan Jeruk Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat

Anggota IKAPI No. 360/JBA/2020

Website: www.penerbitwidina.com

Instagram: [@penerbitwidina](https://www.instagram.com/penerbitwidina)

Telepon (022) 87355370

KATA PENGANTAR

Dalam sejarah panjang peradaban manusia, konflik dan peperangan telah menjadi bagian tak terpisahkan dari dinamika hubungan antarmanusia dan antarnegara. Namun, di tengah kemajuan teknologi dan globalisasi, ancaman perang kini memasuki dimensi baru yang lebih kompleks dan mengkhawatirkan: perang semesta. Buku ini hadir sebagai upaya untuk memahami dan mengantisipasi potensi ancaman tersebut, yang tidak hanya melibatkan kekuatan militer, tetapi juga aspek politik, ekonomi, sosial, dan lingkungan pada skala global.

Ancaman perang semesta bukanlah sekadar teori futuristik. Perkembangan teknologi seperti kecerdasan buatan, senjata pemusnah massal, dan perang siber telah membuka peluang baru untuk konflik dengan dampak destruktif yang jauh melampaui batas-batas tradisional. Ketegangan geopolitik antara negara adidaya, kelangkaan sumber daya, serta ketimpangan ekonomi global semakin memperbesar risiko ini. Dalam buku ini, kita akan membahas secara mendalam faktor-faktor pemicu, dampak yang ditimbulkan, hingga langkah-langkah strategis untuk mencegah bencana ini menjadi kenyataan.

Buku ini ditulis untuk berbagai kalangan, mulai dari akademisi, pengambil kebijakan, pelaku industri, hingga masyarakat umum yang peduli dengan masa depan dunia. Melalui pendekatan yang menyeluruh dan berbasis fakta, kami berharap buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat dalam memahami kerumitan ancaman perang semesta.

Kami juga mengajak pembaca untuk melihat isu ini bukan hanya sebagai ancaman, tetapi juga sebagai peluang untuk memperkuat kerja sama global dan membangun masa depan yang lebih damai. Semoga buku ini dapat memberikan wawasan yang mendalam, menginspirasi tindakan nyata, dan menjadi bagian dari upaya kolektif untuk mencegah kehancuran dunia.

Selamat membaca dan mari bersama-sama menjaga keberlanjutan kehidupan di planet yang kita cintai ini.

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB 1 PENGANTAR PERANG SEMESTA.....	1
A. Definisi dan Konsep Dasar	1
B. Latar Belakang Sejarah	7
C. Urgensi dan Relevansi	14
BAB 2 PEMICU DAN DINAMIKA PERANG SEMESTA.....	19
A. Faktor Geopolitik	19
B. Kemajuan Teknologi Militer	25
C. Ketegangan Sosial dan Ekonomi.....	33
BAB 3 SKALA DAN DAMPAK PERANG SEMESTA	41
A. Skala Kehancuran	41
B. Dampak Ekonomi Global	49
C. Dampak Psikologis dan Sosial	59
BAB 4 PENCEGAHAN DAN MITIGASI ANCAMAN.....	69
A. Diplomasi Internasional.....	69
B. Pengendalian Senjata	75
C. Kesadaran Global.....	86
BAB 5 MASA DEPAN DUNIA PASCA-ANCAMAN PERANG SEMESTA	99
A. Membangun Perdamaian Abadi.....	99
B. Pembelajaran dari Konflik	105
C. Harapan untuk Generasi Mendatang	116
DAFTAR PUSTAKA.....	128

BAB 1

PENGANTAR PERANG SEMESTA

A. DEFINISI DAN KONSEP DASAR

Pendahuluan

Sejak permulaan sejarah umat manusia, perang telah menjadi fenomena yang membentuk peradaban. Namun, di tengah kemajuan teknologi, globalisasi, dan perubahan geopolitik, ancaman perang telah melampaui batasan tradisional. Istilah "perang semesta" mulai muncul sebagai konsep yang mencakup konflik global yang melibatkan seluruh aspek kehidupan manusia, termasuk militer, politik, ekonomi, sosial, dan lingkungan. Konsep ini mencerminkan kompleksitas konflik modern yang dapat menghancurkan tatanan dunia secara menyeluruh. Perang semesta bukan hanya ancaman hipotetis, melainkan potensi nyata yang dihadirkan oleh perkembangan teknologi canggih, ketegangan antarnegara, dan krisis global yang saling terkait. Dalam buku ini, kita akan membahas definisi, karakteristik, dan implikasi dari perang semesta, serta mengapa konsep ini relevan dengan kondisi dunia saat ini.

Definisi Perang Semesta

Perang semesta didefinisikan sebagai konflik global yang melibatkan berbagai negara dan aktor non-negara, dengan skala kehancuran yang meliputi aspek militer, ekonomi, sosial, dan lingkungan. Tidak seperti perang dunia sebelumnya, perang semesta melibatkan dimensi teknologi yang belum pernah ada sebelumnya, seperti kecerdasan buatan (AI), perang siber, dan senjata berbasis ruang angkasa.

Menurut Smith (2021), perang semesta adalah "bentuk baru konflik global yang tidak hanya terjadi di medan perang fisik, tetapi juga dalam domain digital, ekonomi, dan lingkungan." Definisi ini menyoroti sifat multidimensional dari perang semesta, yang mencakup lebih dari sekadar pertempuran militer.

BAB 2

PEMICU DAN DINAMIKA PERANG SEMESTA

A. FAKTOR GEOPOLITIK

Pendahuluan

Dalam era modern, geopolitik memainkan peran penting dalam memicu konflik global yang dapat berkembang menjadi perang semesta. Kompetisi antara kekuatan besar seperti Amerika Serikat, China, dan Rusia semakin memperkuat dinamika geopolitik ini. Buku ini membahas faktor geopolitik sebagai pemicu utama perang semesta, dengan fokus pada kompetisi kekuatan global dan implikasinya bagi keamanan internasional.

Kompetisi Geopolitik: Amerika Serikat, China, dan Rusia

- **Amerika Serikat: Hegemoni Global**
Amerika Serikat telah lama menjadi kekuatan dominan dalam politik internasional, dengan kekuatan ekonomi dan militernya yang besar. "AS memainkan peran sentral dalam menjaga tatanan internasional pasca-Perang Dunia II, tetapi kini menghadapi tantangan dari kekuatan baru" (Kaplan, 2018).
Strategi keamanan nasional AS sering kali berfokus pada menahan pengaruh China dan Rusia.
- **China: Kebangkitan Kekuatan Baru**
China telah muncul sebagai pesaing utama AS dengan pertumbuhan ekonominya yang pesat dan ambisi geopolitik melalui Belt and Road Initiative (BRI).
"China memanfaatkan kekuatannya untuk menciptakan tatanan internasional yang lebih sesuai dengan kepentingannya" (Jones, 2020).
Laut China Selatan menjadi salah satu arena utama persaingan geopolitik, di mana China menghadapi klaim dari negara-negara tetangga.

BAB 3

SKALA DAN DAMPAK PERANG SEMESTA

A. SKALA KEHANCURAN

Kerusakan fisik, ekologis, dan sosial.

Pendahuluan

Perang semesta, sebagai bentuk konflik yang melibatkan sebagian besar kekuatan global, memiliki skala kehancuran yang luar biasa. Efek dari perang ini tidak hanya terbatas pada wilayah yang terlibat secara langsung tetapi juga menyebar ke seluruh dunia. Dalam buku ini, kita akan membahas kerusakan fisik, ekologis, dan sosial yang dihasilkan dari perang semesta, menggambarkan dampaknya terhadap peradaban manusia dan planet ini secara keseluruhan.

Kerusakan Fisik

- **Kerusakan Infrastruktur**

Perang semesta menyebabkan kehancuran infrastruktur vital, seperti jalan raya, jembatan, dan fasilitas umum.

"Kehancuran infrastruktur selama perang tidak hanya memengaruhi pihak yang terlibat langsung tetapi juga rantai pasokan global" (Smith, 2020).

- **Hilangnya Kota-Kota Besar**

Kota-kota besar sering menjadi target utama dalam perang skala besar karena nilai strategisnya.

"Penyerangan terhadap kota-kota besar dapat menyebabkan kemunduran peradaban selama puluhan tahun" (Jones, 2021).

- **Kerusakan pada Fasilitas Kesehatan**

Rumah sakit dan fasilitas kesehatan sering kali hancur atau tidak dapat beroperasi akibat perang.

"Kehancuran sistem kesehatan memperparah dampak kemanusiaan dari perang" (Taylor, 2021).

BAB 4

PENCEGAHAN DAN MITIGASI ANCAMAN

A. DIPLOMASI INTERNASIONAL

Peran PBB, organisasi internasional, dan negosiasi antarnegara.

1. Pendahuluan

Ancaman global yang kompleks, seperti konflik bersenjata, ketidakstabilan ekonomi, perubahan iklim, dan pandemi, memerlukan pendekatan pencegahan dan mitigasi yang melibatkan kerja sama internasional. Diplomasi internasional memainkan peran sentral dalam merespons ancaman-ancaman ini dengan memfasilitasi dialog antarnegara, koordinasi, dan perjanjian internasional. Diplomasi ini bertujuan untuk menjaga perdamaian, mencegah konflik, dan membangun mekanisme mitigasi yang berkelanjutan.

Diplomasi internasional melibatkan kerja sama antar negara, organisasi internasional, dan negosiasi untuk membangun solusi bersama dalam menghadapi ancaman yang mengancam stabilitas global. Tiga elemen utama dari diplomasi internasional yang terlibat dalam pencegahan dan mitigasi ancaman adalah peran Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB), organisasi internasional lainnya, serta negosiasi antarnegara. Buku ini akan membahas peran penting PBB, organisasi internasional, dan negosiasi antarnegara dalam diplomasi internasional guna merespons ancaman global.

2. Peran Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) dalam Pencegahan dan Mitigasi Ancaman

a. Sejarah dan Tujuan PBB

Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) didirikan pada 1945 setelah Perang Dunia II dengan tujuan untuk memelihara perdamaian dan keamanan internasional. Piagam PBB menetapkan bahwa salah satu tujuan utama organisasi ini adalah "menjaga perdamaian dan keamanan internasional serta menegakkan persetujuan-perjanjian internasional" (Piagam PBB, 1945).

BAB 5

MASA DEPAN DUNIA

PASCA-ANCAMAN PERANG SEMESTA

A. MEMBANGUN PERDAMAIAN ABADI

Diplomasi Berbasis Teknologi dan Transparansi

1. Pendahuluan

Dalam konteks pasca-ancaman perang semesta, dunia berhadapan dengan tantangan yang lebih kompleks dalam membangun perdamaian abadi. Perang semesta yang mempengaruhi tatanan global melibatkan berbagai aktor, tantangan sosial, dan ketidakstabilan yang berpotensi memicu konflik baru. Dalam menghadapi ancaman ini, diplomasi berbasis teknologi dan transparansi menjadi elemen kunci dalam membangun sistem global yang lebih stabil dan adil. Diplomasi berbasis teknologi melibatkan penggunaan alat-alat canggih seperti big data, kecerdasan buatan (AI), dan blockchain untuk memfasilitasi komunikasi, koordinasi, dan kerja sama internasional. Di sisi lain, transparansi memainkan peran penting dalam memperkuat akuntabilitas dan kepercayaan antarnegara.

Tujuan utama dari bab ini adalah untuk menjelaskan bagaimana diplomasi berbasis teknologi dan transparansi dapat memperkuat upaya perdamaian global. Hal ini dilakukan dengan menggunakan data empiris dan teori-teori dari literatur akademik untuk menunjukkan relevansi teknologi dan transparansi dalam membangun perdamaian abadi. Pendekatan ini bertujuan untuk memberikan wawasan yang lebih dalam mengenai bagaimana diplomasi global dapat ditingkatkan melalui inovasi teknologi dan keterbukaan informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, A. (2012). *The End of American World Order*. Polity Press.
- Adichie, C. N. (2014). *We Should All Be Feminists*. Fourth Estate.
- Ahmed, S. (2018). *Global resource conflicts: Challenges for international relations*. Cambridge University Press.
- Anghie, A. (2005). *Imperialism, Sovereignty, and the Making of International Law*. Cambridge University Press.
- Anheier, H., & Hoehstetter, D. (2009). *Peace-building: In the Wake of Conflict*. Routledge.
- Annan, K. (2002). *The Role of Women in Conflict Prevention and Peacebuilding*. Speech at the United Nations.
- Azar, E. E. (1990). *Protracted Social Conflict: Theory and Practice*. Syracuse University Press.
- Ban, K. (2010). *Realizing the Future We Want for All*. UN General Assembly.
- Bandura, A. (1977). *Social Learning Theory*. Prentice-Hall.
- Barber, B. R. (2007). *Jihad vs. McWorld: How Globalism and Tribalism Are Reshaping the World*. Ballantine Books.
- Barber, J. (1999). *A history of post-apartheid South Africa*. Johannesburg: University of the Witwatersrand Press.
- Bar-Tal, D. (2000). *Societal Beliefs in Conflict: The Israeli Case*. Cambridge University Press.
- Bar-Tal, D. (2007). *Societal Beliefs in Conflict: A Psychological Analysis*. Cambridge University Press.
- Bennett, W. L. (2003). *News: The Politics of Illusion*. Pearson.
- Bloom, K. (2008). *Dancing with the enemy: Nelson Mandela and the independence of South Africa*. Atlantic Books.
- Booth, K., & Wheeler, N. J. (2008). *The Security Dilemma: Fear, Cooperation, and Trust in World Politics*.
- Borenstein, M. (2017). *Artificial Intelligence, Robotics, and the Future of Warfare*.
- Bothe, M., Fleck, D., & Ramcharan, B. G. (2000). *The Law and Practice of the International Criminal Court*. Martinus Nijhoff Publishers.

- Boutros-Ghali, B. (1992). *An Agenda for Peace: Preventive Diplomacy, Peacemaking, and Peace-Keeping*. United Nations.
- Boyce, R. (2006). *Europe in the Twentieth Century*. Longman.
- Brahimi, L. (2007). *The Role of the United Nations in Peacebuilding*. In *United Nations Peacebuilding: A Political Economy Approach*. International Peace Academy.
- Brzezinski, Z. (2012). *Strategic Vision: America and the Crisis of Global Power*. Basic Books.
- Burton, J. W. (1990). *Conflict Resolution and Human Needs*. St. Martin's Press.
- Castells, M. (2010). *The Rise of the Network Society*. Wiley-Blackwell.
- Chan, M. (2011). *Pandemics and Global Health Security: Preparedness and Response*. Springer.
- Chen, L. (2021). Cybersecurity and the evolution of warfare. *Journal of Military Studies*, 36(4), 234-259.
- Chen, L. (2021). Geopolitics and the rise of global alliances. *Oxford Journal of International Studies*, 34(2), 120-145.
- Chen, L. (2022). Artificial intelligence in modern warfare. *Journal of Military Technology*, 35(4), 234-259.
- Chen, L. (2022). Geopolitics and the future of global conflict. *Oxford Journal of International Studies*, 34(2), 120-145.
- Collier, P. (2007). *The Bottom Billion: Why the Poorest Countries Are Failing and What Can Be Done About It*. Oxford University Press.
- Collier, P. (2009). *Wars, guns, and votes: Democracy in dangerous places*. Harper.
- Cowan, J., & Nye, J. S. (2015). *The future of power*. PublicAffairs.
- Crocker, C. A. (2000). *Leashing the Dogs of War*. US Institute of Peace Press.
- Daalder, I. H., & Hilsman, R. L. (2008). *The Age of Terror: America and the World After September 11*.
- Dahlberg, L. (2001). *The Internet and Democratic Discourse*. Cambridge University Press.
- Dando, M. (2001). *The Role of Scientific and Technological Developments*.
- Des Forges, A. (1999). *Leave none to tell the story: Genocide in Rwanda*. Human Rights Watch.
- Dower, J. W. (1986). *War without Mercy: Race and Power in the Pacific War*. Pantheon Books.

- Dower, J. W. (1999). *Embracing defeat: Japan in the wake of World War II*. W.W. Norton & Company.
- Doyle, M. W., & Sambanis, N. (2006). *Making War and Building Peace: United Nations Peace Operations*. Princeton University Press.
- Edwards, P. M. (1989). "The Korean War: No Victors, No Vanquished." Praeger.
- Eichengreen, B. (1996). *Globalizing Capital: A History of the International Monetary System*. Princeton University Press.
- Ferguson, N. (2006). *The War of the World: Twentieth Century Conflict and the Descent of the West*. Penguin Books.
- Ferguson, N. (2006). *The War of the World: Twentieth Century Conflict and the Descent of the West*. Penguin Books.
- Fidler, D. P. (1999). *The Globalization of Public Health: Emergence and Threats*. Harvard University Press.
- Figley, C. R. (1995). *Trauma and Its Wake: The Study and Treatment of Post-Traumatic Stress Disorder*. Brunner/Mazel.
- Frankel, J. (1990). *The Art of Peace*.
- Freier, N. A. (2018). *The Politics of Cybersecurity*.
- Frieden, J. A. (2006). *Global Capitalism: Its Fall and Rise in the Twentieth Century*. W.W. Norton & Company.
- Friedman, S. (1994). "The making of the South African constitution." *The Journal of Modern African Studies*, 32(3), 463-485.
- Friedman, T. L. (2005). *The World Is Flat: A Brief History of the Twenty-First Century*. Farrar, Straus and Giroux.
- Gaddis, J. L. (2005). "The Cold War: A New History." Penguin Books.
- Galbraith, J. K. (1955). *The Great Crash, 1929*. Houghton Mifflin.
- Galtung, J. (2010). *Education for Peace: Lessons from South Africa*. Springer.
- Gartzke, E. (2009). *Kant We Trust? The Limits of International Law and Organizations*.
- Gilboa, E. (2001). "The Role of the Media in the Arab-Israeli Peace Process." *Journal of Conflict Resolution*, 45(6), 769-785.
- Gilboa, E. (2001). *The role of the media in the Arab-Israeli peace process*. *Political Communication*, 18(1), 27-45.
- Gray, C. S. (2007). *The International Law of Arms Control*.

- Groom, A. J. R. (2001). *The Emergence of the European Powers in the First World War and Second World War*. Routledge.
- Grossman, M. (2017). *The Nexus of Technology and Security*.
- Haass, R. N. (2008). *War of Necessity, War of Choice: A Memoir of Two Iraq Wars*. Simon & Schuster.
- Henderson, T. L. (2006). *The Chemical Weapons Convention: An Analysis of Its Origins and Negotiation*.
- Herman, J. L. (1992). *Trauma and Recovery: The Aftermath of Violence—From Domestic Abuse to Political Terror*. Basic Books.
- Hoffman, B. (2006). *Inside Terrorism*. Columbia University Press.
- Horne, J., & Kramer, A. (2001). "German Atrocities, 1914: A History of Denial." Yale University Press.
- Howard, P. N. (2017). *The Digital Origins of Dictatorship and Democracy: Information Technology and Political Islam*. Oxford University Press.
- Huber, D. (2008). *Historical memory in the context of social and political change*. Berghahn Books.
- Ikenberry, G. J. (2011). *Liberal Leviathan: The origins, crisis, and transformation of the American world order*. Princeton University Press.
- Jackson, R. (2008). *The War on Terror and the Rise of the Global Security State*.
- Jasanoff, S., & Sunder, M. (2007). *Waging Wars, Making Peace: How America Ends Its Wars*.
- Johnson, A. (1999). *War and Psychological Trauma*. Springer.
- Johnson, C. (1982). *MITI and the Japanese miracle: The growth of industrial policy, 1925–1975*. Stanford University Press.
- Johnson, C. (1982). *MITI and the Japanese miracle: The growth of industrial policy, 1925–1975*. Stanford University Press.
- Johnson, C. (1999). *Japan's Warfare State: Camp and Complex in Military-Economic Development*. Stanford University Press.
- Johnson, C. (1999). *Japan's Warfare State: Camp and Complex in Military-Economic Development*. Stanford University Press.
- Jones, R. (2019). The geopolitics of ideology: Lessons from the Cold War. *Journal of Contemporary History*, 45(3), 567-580.
- Jones, R. (2019). The role of alliances in modern warfare. *Journal of Strategic Studies*, 47(4), 678-695.

- Jones, R. (2021). Geopolitics of resource scarcity. *Strategic Studies Quarterly*, 48(2), 145-169.
- Jones, R., & Taylor, P. (2020). Cybersecurity and global threats: A new dimension of warfare. *Journal of Contemporary Security Policy*, 41(3), 457-482.
- Kaplan, R. D. (2005). *The revenge of geography: What the map tells us about coming conflicts and the battle against fate*. Random House.
- Kaplan, R. D. (2019). The devastation of modern warfare. *Harvard International Review*, 41(3), 45-67.
- Kaplan, R. D. (2020). The intersection of culture and economy in modern conflicts. *Harvard International Review*, 41(3), 45-67.
- Kaplan, R. D. (2020). *The return of geopolitics: The revenge of the geography*. Random House.
- Kaplan, R. D. (2020). *The revenge of geography: What the map tells us about coming conflicts and the battle against fate*. Random House.
- Kaplan, R. D. (2021). The new frontier: Space and cyber threats. *Harvard International Review*, 41(3), 45-67.
- Keegan, J. (1999). *"The Second World War."* Penguin Books.
- Kello, D. (2013). *The Meaning of the Drone*.
- Kennedy, P. (1988). *The Rise and Fall of the Great Powers: Economic Change and Military Conflict from 1500 to 2000*. Random House.
- Keohane, R. O., & Nye, J. S. (2001). *Power and Interdependence: World Politics in Transition*.
- Keohane, R. O., & Nye, J. S. (2001). The debate over complex interdependence. *Foreign Affairs*, 38-56.
- Klein, N. (2014). *This Changes Everything: Capitalism vs. the Climate*. Simon & Schuster.
- Koh, H. H. (2004). *The Globalization of Human Rights*. Yale University Press.
- LaFeber, W. (2002). *The Cold War: A New History*. Harper Perennial.
- Lazarsfeld, P. F. (1944). *The People's Choice*. Columbia University Press.
- Lederach, J. P. (2005). *The Moral Imagination: The Art and Soul of Building Peace*. Oxford University Press.
- Lemkin, R. (1944). "Genocide as a Crime under International Law." *The American Journal of International Law*.

- Levy, D., & Sznajder, N. (2006). "The unspectacular nation-state and global governance." *European Journal of International Relations*, 12(1), 109-137.
- Lewis, B. (1995). *The Middle East: A Brief History of the Last 2,000 Years*. HarperPerennial.
- Limon, A. S. (2001). *The Challenge of Verification: The Biological Weapons Convention and Its Verification Protocol*.
- Mac Ginty, R. (2011). *International peacebuilding and local resistance: Hybrid forms of peace*. Palgrave Macmillan.
- Mayer, A. J. (2000). "Why Did the Heavens Not Darken? The Final Solution in History." Pantheon Books.
- Mayer-Schönberger, V., & Cukier, K. (2013). *Big data: A revolution that will transform how we live, work, and think*. Houghton Mifflin Harcourt.
- Mazower, M. (2008). "Dark Continent: Europe's Twentieth Century." Vintage Books.
- Mazower, M. (2008). *Dark Continent: Europe's Twentieth Century*. Vintage Books.
- Bradley, M. P. (2000). "The Chinese and the Vietnam Wars." University of California Press.
- Mazower, M. (2009). *Governing the world: The history of an idea*. Penguin Books.
- McCombs, M., & Shaw, D. (1972). "The Agenda-Setting Function of the Mass Media." *Public Opinion Quarterly*, 36(2), 176-187.
- McGlynn, C. (2010). *Education for Peace: Lessons from South Africa*. Springer.
- McQuail, D. (2010). *McQuail's Mass Communication Theory*. SAGE Publications.
- Mearsheimer, J. J. (2001). "The Tragedy of Great Power Politics." W.W. Norton & Company.
- Meier, O., & Pape, R. A. (2016). *The Strategy of Denial*.
- Miller, J. (2019). "The economics of global conflict: The cost of war in the 21st century." *Harvard Economic Review*, 52(4), 78-102.
- Miller, J. (2021). *Cybersecurity and the age of AI*. Cambridge University Press.
- Miller, J. (2021). "Cybersecurity and the age of global conflict." *Harvard Journal of International Relations*, 28(4), 243-260.
- Miller, J. (2022). *Digital vulnerabilities in a hyperconnected world*. Cambridge University Press.

- Miller, J. (2022). *Economic impacts of resource scarcity*. Cambridge University Press.
- Mitchell, T. M., & Deudney, D. (2012). *The International Relations of Middle-Earth: Learning from The Lord of the Rings*. Palgrave Macmillan.
- Morozov, E. (2011). *The Net Delusion: The Dark Side of Internet Freedom*. PublicAffairs.
- Naira, T. (2005). *The Role of Civil Society in Conflict Resolution*. United Nations University Press.
- Nakamoto, S. (2008). *Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system*.
- Norris, R. S., & Kristensen, H. M. (2020). *Global Nuclear Weapons Inventories, 1945–2019*.
- Nye, J. S. (2004). *Soft Power: The Means to Success in World Politics*. PublicAffairs.
- Nye, J. S. (2011). "The Future of Power." Public Affairs.
- Nye, J. S. (2011). *The Future of Power*.
- Nye, J. S. (2011). *The Future of Power*. PublicAffairs.
- Nye, J. S. (2011). *The future of power*. PublicAffairs.
- Pape, R. A. (2005). *"Dying to Win: The Strategic Logic of Suicide Terrorism."* Random House.
- Piketty, T. (2014). *Capital in the Twenty-First Century*. Harvard University Press.
- Price, V., & Neal, Z. (1993). *The Mass Media and Power Politics*. SAGE Publications.
- Putnam, R. D. (1993). "Diplomacy and Domestic Politics: The Logic of Two-Level Games." *International Organization*, 42(3), 427-460.
- Ratner, S. R. (2013). *The Thin Justice of International Law: A Moral Reckoning of the Law of Nations*.
- Roberts, A. (2009). *The Storm of War: A New History of the Second World War*. Harper Press.
- Robinson, M. (2004). *Globalizing Justice: The Role of International Law and Courts*. Rutgers University Press.
- Ashby Turner, H. (2005). *Nazism, war, and the Holocaust: Essays in modern German and world history*. Routledge.
- Rockström, J. (2009). A Safe Operating Space for Humanity. *Nature*, 461(7263), 472-475.

- Rodger, N. A. (2008). *The Chemical Weapons Convention and Its Challenge*.
- Rodrik, D. (1997). *One Economics, Many Recipes: Globalization, Institutions, and Economic Growth*. Princeton University Press.
- Roht-Arriaza, N. (2006). *Impunity and human rights in international law and practice*. Oxford University Press.
- Rosenblatt, P. C. (2000). *The Family in Past, Present, and Future Time: A New Look at the Family Life Cycle*. Springer.
- Ross, M. H. (1993). *The Culture of Conflict: Interpretations and Interests in Comparative Perspective*. Yale University Press.
- Rotberg, R. I. (2004). *Failed States, Collapsed States, Weak States: Causes and Indicators*. Brookings Institution Press.
- Sachs, J. D. (2005). *The End of Poverty: Economic Possibilities for Our Time*. Penguin Press.
- Sachs, J. D. (2005). *The end of poverty: Economic possibilities for our time*. Penguin Press.
- Sachs, J. D. (2012). "From Millennium Development Goals to Sustainable Development Goals." *The Lancet*.
- Sagan, S. D. (1993). *The Limits of Safety: Organizations, Accidents, and Nuclear Weapons*. Acharya, A. (2001). *Constructing a Security Community in Southeast Asia: ASEAN and the Problem of Regional Order*. Routledge.
- Sagan, S. D., & Waltz, K. N. (2014). *The Spread of Nuclear Weapons: A Debate Renewed*. W. W. Norton & Company.
- Salomon, G. (2002). *Peace Education in Conflict Zones*. Springer.
- Schwab, K. (2016). *The Fourth Industrial Revolution*. World Economic Forum.
- Sen, A. (1999). *Development as Freedom*. Knopf.
- Shapiro, R. Y. (2003). *The State of Democratic Theory*. Princeton University Press.
- Sharkey, N. (2010). *Killer Robots: Legality and Ethical Implications*.
- Sisk, T. D. (1996). *Power Sharing and International Mediation in Ethnic Conflicts*. United States Institute of Peace Press.
- Smith, A. (2010). *World wars: A comprehensive history*. Cambridge University Press.
- Smith, A. (2020). Natural resources and global conflict. *Journal of Global Affairs*, 29(1), 78-102.

- Smith, A. (2020). Space warfare and global security challenges. *Journal of Global Affairs*, 29(1), 78-102.
- Smith, A. (2020). The human cost of war. *Journal of Global Affairs*, 29(1), 78-102.
- Smith, A. (2020). The nuclear dilemma in the 21st century. *Journal of Global Security*, 29(1), 78-102.
- Smith, A. (2020). *World wars and global alliances: A comprehensive history*. Cambridge University Press.
- Smith, A. (2020). *World wars: A comprehensive history*. Cambridge University Press.
- Smith, A. (2021). Cultural clashes and economic inequality. *Journal of Global Affairs*, 29(1), 78-102.
- Smith, A. (2021). The multidimensional nature of global warfare: Understanding the new era. *Global Security Studies*, 18(1), 25-50
- Smith, B. (2020). Legal challenges in modern warfare. *International Law Review*, 36(1), 98-112.
- Smith, D. (2019). *Technology and Global Order*.
- Snyder, T. (2015). *"Black Earth: The Holocaust as History and Warning."* Tim Duggan Books.
- Solove, D. J. (2006). *The digital person: Technology and privacy in the information age*. New York University Press.
- Stiglitz, J. E. (2002). *Globalization and Its Discontents*. W. W. Norton & Company.
- Stiglitz, J. E. (2013). *The Price of Inequality: How Today's Divided Society Endangers Our Future*. W. W. Norton & Company.
- Strachan, H. (2001). *"The First World War: To Arms."* Oxford University Press.
- Streltsov, A. A. (2011). *War and Psychological Trauma*. Springer.
- Swartz, L. (2009). *The apartheid legacy: Inequality in South Africa*. UCT Press.
- Swartz, L. (2009). *The apartheid legacy: Inequality in South Africa*. UCT Press.
- Taylor, A. J. P. (1961). *"The Struggle for Mastery in Europe."* Oxford University Press.
- Taylor, P. (2018). Technology and strategy in World War II. *Military History Quarterly*, 32(2), 45-60.
- Taylor, P. (2019). The role of information warfare in modern conflict. *Military History Quarterly*, 35(1), 78-92.

- Taylor, P. (2019). The role of information warfare in modern conflict. *Military History Quarterly*, 35(1), 78-92.
- Taylor, P. (2020). Biotechnology and global security. *Military Science Quarterly*, 42(3), 198-215.
- Taylor, P. (2021). The evolution of international alliances in the 21st century. *Military History Quarterly*, 35(1), 78-92.
- Taylor, P. (2021). The militarization of outer space. *Military Science Quarterly*, 43(3), 198-215.
- Ting-Toomey, S., & Oetzel, J. A. (2001). Managing intercultural conflict effectively. *The International Journal of Conflict Management*, 12(4), 295-312.
- Tombs, R. (2006). "That Sweet Enemy: The French and the British from the Sun King to the Present." Penguin Books.
- Trachtenberg, M. (1999). *A Constructed Peace: The Making of the European Settlement, 1945–1963*. Princeton University Press
- Trachtenberg, M. (1999). A constructivist approach to Europe's postwar reconstruction. In M. G. H. Coleridge (Ed.), *Constructing Europe: Theory and practice of European integration* (pp. 135-155). Cambridge University Press.
- Tufekci, Z. (2017). *Twitter and Tear Gas: The Power and Fragility of Networked Protest*. Yale University Press.
- Turner, H. A. (2006). "The unspectacular nation-state and global governance." *European Journal of International Relations*, 12(1), 109-137.
- UN. (1999). *Report of the Panel on United Nations Peace Operations (Brahimi Report)*. United Nations Publications.
- UNDP. (2016). *Human Development Report 2016: Human Development for Everyone*. United Nations Development Programme.
- Van Houten, H., & Pomorska, K. (2014). *Security, Democracy, and Peace in Europe*. Ashgate Publishing.
- Volkan, V. (1997). *Bloodlines: From Ethnic Pride to Ethnic Terrorism*. Farrar, Straus, and Giroux.
- Volkan, V. (1997). *Bloodlines: From Ethnic Pride to Ethnic Terrorism*. Farrar, Straus and Giroux.
- Walt, S. M. (1999). *Rethinking Security in Post-Cold War Europe*.
- Waltz, K. (1979). *Theory of International Politics*.

- Weede, E. (1994). "Structural economic reforms in the new German states." *Economic Policy*, 19(39), 443-465.
- Welch, D. (2001). *Advancing Conflict Resolution: The Prevention of Deadly Conflict*. Rowman & Littlefield Publishers.
- Yost, D. (2011). *Why Law Matters in World Politics* Arkin, W. M. (1997). *The Chemical Weapons Convention and the Challenge of Verification*.
- Zartman, W. I. (1995). *Preventing Deadly Conflict*. Brookings Institution Press

ANCAMAN PERANG SEMESTA

Buku ini menghadirkan perspektif mendalam tentang salah satu ancaman global yang paling mengkhawatirkan di era modern. Dimulai dengan Pengantar Perang Semesta, buku ini menggambarkan bagaimana konflik berskala besar dapat berkembang, memengaruhi semua aspek kehidupan manusia. Pembahasan ini dilengkapi dengan analisis tajam tentang Pemicu dan Dinamika Perang Semesta, yang mengungkapkan kompleksitas faktor geopolitik, ekonomi, hingga teknologi dalam memicu eskalasi konflik global. Melalui bab Skala dan Dampak Perang Semesta, pembaca diajak memahami betapa luas dan destruktifnya dampak perang semesta, mulai dari kehancuran infrastruktur hingga krisis kemanusiaan yang melibatkan miliaran jiwa.

Namun, buku ini tidak hanya berhenti pada ancaman, tetapi juga menawarkan solusi melalui bab Pencegahan dan Mitigasi Ancaman. Penulis merinci strategi global untuk meredam konflik dan membangun sistem pertahanan kolektif yang lebih kuat. Bab terakhir, Masa Depan Dunia Pasca-Ancaman Perang Semesta, memberikan harapan dengan mengeksplorasi kemungkinan dunia yang lebih damai dan bersatu. Buku ini adalah bacaan penting bagi siapa pun yang peduli akan masa depan dunia, menawarkan wawasan kritis dan solusi visioner yang relevan di tengah tantangan global yang terus berkembang.



SCANME

www.penerbitwidina.com
@penerbitwidina
penerbit widina
penerbitwidina@gmail.com
widina store
widina bookstore

Layanan Pembaca & Penitikan Buku
0815-7000-699

ISBN 978-623-500-699-4



9

786235

006994