

BAB II

GAMBARAN UMUM KEKUATAN POLITIK , MILITER DAN CYBER

AMERIKA SERIKAT

Sebagai negara besar seperti Amerika Serikat yang juga dikenal dengan negara super power. Image atau gambaran dari masyarakat internasional terhadap Amerika Serikat adalah negara yang kuat dari segi politik maupun militer. Tak dapat dipungkiri bahwa Amerika Serikat hingga saat ini adalah kiblat dunia mengenai kebijakan-kebijakannya, ketika Amerika Serikat mengeluarkan suatu kebijakan, secara otomatis dunia akan memberikan perhatian kepada Amerika Serikat.

Kekuatan Amerika Serikat adalah satu hal yang sangat diperhatikan oleh dunia saat ini, misalnya pada politik. Kekuatan politik Amerika Serikat untuk mempengaruhi kebijakan negara lain untuk mencapai tujuan dari Amerika Serikat sangatlah kuat. Berikut ini adalah gambaran umum mengenai kekuatan politik, Militer dan Cyber dari Amerika Serikat.

A. Kekuatan Politik Luar Negeri Amerika Serikat

Kekuatan politik adalah kekuatan untuk menggunakan apa yang dimiliki oleh suatu negara untuk berinteraksi kepada negara lain. Tujuan suatu negara melakukan politik luar negeri adalah untuk menentukan kebijakan yang berkaitan dengan kerja sama suatu negara terhadap negara lain. Kekuatan politik luar negeri mempunyai peranan kuat pada suatu negara untuk menentukan sikap dan kebijaksanaan serta kerja sama terhadap negara lain. Kekuatan politik ini dikotakan sebagai bargaining

position terhadap negara lain, yakni suatu tindakan luar negeri erat kaitannya dengan kekuatan apa yang dimiliki oleh suatu negara, sebagai negara yang besar seperti Amerika Serikat, tentunya memiliki kekuatan politik yang besar seperti actor politiknya, posisi Amerika Serikat di dunia, dan lain lain. Berikut adalah kekuatan politik yang dimiliki oleh Amerika Serikat :

1. Aspek Ekonomi

Amerika adalah salah satu anggota G20, yakni kelompok 19 negara dengan perekonomian besar di dunia ditambah dengan Uni Eropa.¹⁹ Secara resmi G-20 dinamakan The Group of Twenty (G-20) Finance Ministers and Central Bank Governors atau Kelompok Duapuluh Menteri Keuangan dan Gubernur Bank Sentral. Kelompok ini dibentuk tahun 1999 sebagai forum yang secara sistematis menghimpun kekuatan-kekuatan ekonomi maju dan berkembang untuk membahas isu-isu penting perekonomian dunia. Pertemuan perdana G-20 berlangsung di Berlin, 15-16 Desember 1999 dengan tuan rumah menteri keuangan Jerman dan Kanada. Amerika masuk salah satu dalam jajaran perekonomian terbesar di dunia, hal ini menandakan bahwa perekonomian Amerika cukup kuat dimata dunia.

¹⁹ http://www.g20.org/about_g20/g20_members diakses pada 6 desember 2013

Tak hanya itu dikutip dalam Forbes, majalah ekonomi terkemuka perusahaan minyak Amerika yaitu Exxon Mobil menempati urutan ke 4 dari 10 perusahaan minyak terbesar di dunia setelah National Iran Company.²⁰ Perusahaan Exxon memproduksi 5,6 juta barel minyak per hari dan di impor ke negara lain juga.

Selain itu juga Amerika mempunyai MNC (Multi National Corporation) yang bercabang di berbagai negara di dunia, sebut saja Coca-Cola, Danone, Nike, Exxon Mobile, Mc Donald, Kentucky Fried Chicken (KFC) dan masih banyak lagi. Dilansir oleh CNN, perusahaan Exxon mobile yang bergerak di bidang minyak mendapatkan profit sebanyak 13,8 triliun dollar pada tahun 2010.²¹ Tidak hanya itu pada tahun 2010, McDonald, MNC milik Amerika mencatatkan profit sebesar 6,3 miliar dolar.²² Perusahaan perusahaan Amerika ini mencatatkan income yang cukup besar Amerika.

Amerika Serikat tercatat pada tahun 2010 mempunyai Income sebanyak 2,6 triliun dolar,²³ hal ini dikutip pada fiscal year 2010, sebuah majalah web di Amerika Serikat yang memuat segala hal tentang ekonomi Amerika Serikat.

Kuatnya ekonomi Amerika juga berpengaruh kepada negara lain, seperti perihalnya kenaikan harga minyak yang sering bergantung pada Amerika Serikat,

²⁰ <http://bisnis.news.viva.co.id/news/read/459275-ini-20-perusahaan-minyak-terbesar-di-dunia-pada-2013-versi-forbes> diakses pada 6 desember 2013

²¹ "Exxon Mobile Profits nearly Doubles" <http://money.cnn.com/2010/07/29/news/companies/Exxon/> diakses pada 6 desember 2013

²² Mcdonald Annual Report 2010.pdf

²³ <http://www.economy.about.com/od/usfederalbudget/a/5X-2010-Federal-Budget.htm> diakses pada 7

harga minyak di dunia saat ini dikendalikan oleh Amerika, bisa dilihat ketika Amerika menaikkan harga minyaknya akibat kelangkaan, maka harga minyak dunia pun akan ikut melonjak naik. Tidak hanya itu dalam valuta asing pun meski poundsterling adalah mata uang termahal di dunia namun dollar menjadi patokan dalam bertransaksi di dunia, saat ini penerimaan dollar hampir mencakup seluruh dunia sehingga transaksi dollar menjadi lebih banyak ketimbang mata uang asing lainnya.

Tidak hanya itu kekuatan ekonomi Amerika dapat dibandingkan dengan China. China dan Amerika mempunyai kesamaan dalam hal besar wilayah negaranya dan juga banyak nya penduduk yang tinggal didalamnya, namun pada saat ini Amerika Serikat lebih unggul ekonominya dibandingkan dengan China. GDP (Gross Domestic Product) atau nilai pasar baik jasa maupun barang yang secara resmi diakui dan disensus per tahun, GDP adalah indicator kehidupan ekonomi suatu negara. GDP Amerik Serikat mempunyai 14,86 triiliun dolar, sedangkan China hanya 4,99 triiliun dolar. dan juga GDP perkapita Amerika serikat adalah 48,153 dolar, sedangkan China

Table 1.1 perbandingan ekonomi China dan Amerika



China

**China and the
United States:
2009 by the Numbers**



U.S.

ECONOMIC LEADERSHIP		
\$4.99 trillion	GDP	\$14.86 trillion
\$9.09 trillion	GDP, adjusted for purchasing power	\$14.12 trillion
48	PC sales (number per 1,000 people)	243
QUALITY OF LIFE		
\$3,738	Average income (GDP per capita)	\$48,153
\$6,809	Average income, adjusted for PPP	\$45,755
27.1%	Unemployment*	14.0%
36%	Freedom from corruption	75%
ENERGY AND ENVIRONMENT		
8.06	Carbon emissions (in billions of tons)	5.31
3.65	Electricity use (in billions of kilowatt-hours)	3.95
4.3	Oil imports (in millions of barrels per day)	9.6
INTERNATIONAL ROLE		
9.6%	Share of world goods exports	8.5%
7.9%	Share of world goods imports	12.7%
\$2.69 trillion	Holdings of foreign securities	\$5.98 trillion

Sumber : CIA the world Factbook.²⁴

²⁴ CIA FACTBOOK <https://www.cia.gov/library/publications/the-world>

Pada data yang ada pada web resmi CIA, Amerika Serikat menempati urutan pertama dalam pertumbuhan GDP nya disusul kemudian oleh Uni Eropa lalu China.²⁵ Perbandingan antara kedua negara ini, yakni Amerika Serikat dan China pada akhirnya menunjukkan kembali kekuatan ekonomi Amerika Serikat dan juga kekayaan Amerika Serikat.

2. Aspek Politik

Amerika Serikat merupakan negara dengan politik luar negeri yang kuat di mata dunia, pada bab ini akan dijelaskan 2 hal yang menunjukkan kekuatan politik luar negeri Amerika, yakni diplomasi dan kekuatan presiden Amerika Serikat itu sendiri.

Secara umum diplomasi pada dasarnya dibagi menjadi dua, yakni soft diplomacy dan hard diplomacy. Soft diplomacy adalah kekuatan diplomasi tanpa memakai kekuatan militer untuk mengatasinya, seperti contohnya adalah kebudayaan, kekuatan politik, bargaining posisi dalam PBB dan masih banyak lagi, soft diplomacy sering dipakai oleh suatu negara untuk menghindari terjadinya perang. Sedangkan hard diplomacy adalah jalan diplomasi dengan menggunakan militer sebagai tolok ukur kekuatan, contohnya perang. Hard diplomacy biasanya akan dilakukan ketika soft diplomacy menjadi deadlock atau menemui titik buntu sehingga jalan terakhir dari diplomasi adalah perang. Amerika Serikat sebagai negara yang besar mempunyai

soft diplomacy yang cukup kuat dimata dunia, kekuatan politik Amerika Serikat dengan bargaining posisi nya dimata dunia menjadi kekuatan yang diperhitungkan.

a. Hak Veto Amerika Serikat Di PBB

Amerika Serikat adalah salah satu negara pendiri dan penyumbang dana terbesar di PBB, tentu saja Amerika Serikat memiliki hak veto. Hak veto adalah hak untuk membatalkan keputusan, ketetapan, rancangan peraturan dan undang-undang atau resolusi. Dalam sejarahnya, hak veto dimiliki oleh lima negara anggota tetap Dewan Keamanan PBB. Negara itu ialah Amerika Serikat, Rusia, Inggris, Perancis, Republik Rakyat Cina. Anggota tetap Dewan Keamanan PBB dipilih berdasarkan hasil Perang Dunia II. Kelima negara tersebut adalah pemenang dari Perang Dunia II. Tujuan dari pemberian hak veto pada awalnya ialah untuk melindungi kepentingan para pendiri PBB, dimana hal tersebut hanya diperuntukkan bagi negara-negara yang memenangkan Perang Dunia II. Hak veto melekat pada kelima negara tersebut berdasarkan Pasal 27 Piagam PBB.

Sebagai salah satu pemegang hak veto, Amerika Serikat memiliki wewenang untuk menggagalkan resolusi PBB yang telah dibuat. Suara negatif dari Amerika Serikat yang dapat menggagalkan suara terbanyak PBB ini beberapa kali digunakan contoh kasus adalah penggunaan hak veto Amerika Serikat untuk Israel. Pada tahun 2011 Amerika Serikat menggunakan hak vetonya untuk menghambat resolusi PBB yang mengutuk permukiman Israel di daerah Tepi Barat dan Yerusalem Timur, Amerika Serikat adalah satu-satunya negara yang tidak mendukung resolusi

itu di antara ke 15 negara anggota Dewan Keamanan. Duta besar Amerika Serikat

untuk PBB, Susan Rice mengatakan veto tersebut tidak berarti Amerika Serikat mendukung pembangunan permukiman Israel. Rice mengatakan Amerika Serikat menolak sekeras-kerasnya keabsahan permukiman Israel di tanah Palestina. Tetapi Rice mengatakan warga Israel dan Palestina harus menyelesaikan masalah ini dalam perundingan langsung. Lebih dari 120 negara turut mensponsori resolusi itu, yang meminta kepada Israel untuk segera menghentikan semua kegiatan permukiman di atas tanah Palestina. Resolusi itu juga menegaskan kembali daerah-daerah permukiman Israel, yang dibangun di wilayah rampasan perang tahun 1967, tidak legal dan merupakan hambatan besar terhadap perdamaian.²⁶ Duta besar Palestina Riyad Mansour mengutuk veto tersebut, dengan mengatakan veto itu merupakan kegagalan untuk menuntut Israel agar memenuhi kewajiban internasionalnya.

Penggunaan hak veto Amerika Serikat di PBB cukup untuk menggambarkan kesan yang kuat Amerika Serikat dalam diplomasi di level internasional, bargaining posisi Amerika Serikat di PBB. sebagai salah satu pemilik hak veto adalah salah satu bukti kekuatan politik luar negeri Amerika Serikat.

Tidak hanya itu, Amerika Serikat juga memiliki alat diplomasi lain untuk mendapatkan akses dalam konflik negara lain, yaitu NATO (North Atlantic Treaty Organization) organisasi yang dibentuk untuk menciptakan keamanan bersama (collective security). Lebih spesifik lagi, penciptaan keamanan bersama oleh NATO ini ditujukan bagi negara-negara yang berada di kawasan Atlantik Utara. Organisasi

²⁶ <http://www.voaindonesia.com/content/as-veto-resolusi-pbb-soal-permukiman-israel-116527068/89980.html> diakses pada 24 desember 2013

ini dibentuk pasca Perang Dunia II sebagai respon atas meningkatnya tensi antara blok Barat dan blok Timur kala itu, yang mana secara resmi pada tahun 1949.²⁷ Di mana negara-negara Eropa Barat serta Amerika Serikat berusaha untuk mengatasi kekuatan yang terus dilancarkan Uni Soviet. Dasar pembentukan NATO sendiri tercantum di dalam North Atlantic Treaty pada artikel 5, yang mana secara ringkasnya NATO berdiri usaha stabilisasi ideologi atas ancaman-ancaman yang ada saat itu dengan menggunakan pendekatan keamanan. Di dalam pembentukannya ini, NATO menerapkan beberapa nilai dasar yang menjadi acuannya. Yakni, keutuhan aliansi, atas nama demokrasi, kebebasan individu, dan aturan hukum.²⁸

Dengan dasar ideology negara yang menunjung tinggi demokrasi, Amerika Serikat merasa berhak untuk mencampuri konflik negara lain, seperti contohnya adalah kasus pergeseran ideology negara Libya dari otoriter (rezim Gaddafi) untuk menjadi demokrasi pada tahun 2011. Saat pemberontak Libya ini menyuarakan demokrasi terhadap rezim Gaddafi dan melawan loyalis Gaddafi, NATO datang sebagai membantu pemberontak Libya menggulingkan rezim Gaddafi, diketahui bahwa NATO melancarkan serangan udara pada saat Gaddafi melakukan konvoi untuk keluar dari zona konflik antara Loyalis Gaddafi dan pemberontak, serangan ini dilakukan di Libya, dan lebih dari 100.000 gedung telah hancur akibat serangan udara dari tentara NATO. Pada akhirnya Gaddafi tewas di tangan pemberontak Gaddafi dan

²⁷ <http://en.wikipedia.org/wiki/NATO> diakses pada 24 desember 2013

²⁸ http://ergo-g-h-fisip10.web.unair.ac.id/artikel_detail-77643-Organisasi%20Internasional-NATO%20dan%20Peran%20nya%20dalam%20Menjaga%20Keamanan%20Dunia

Presiden Barrack Obama mendapat pujian di Gedung Putih karena adanya negara demokrasi baru, yaitu Libya.²⁹

Dengan adanya NATO, kekuatan politik Amerika Serikat mempunyai akses terhadap negara-negara di dunia dengan atas dasar demokrasi dan perdamaian.

b. Kekuatan Presiden Amerika Serikat

Kekuatan politik luar negeri Amerika Serikat tidak hanya ada pada kekuatan diplomasi, namun juga terletak pada aktor politik luar negeri. Kekuatan aktor politik luar negeri menentukan kuat tidaknya pengaruh suatu negara terhadap negara lain. Salah satu aktor penting yang memiliki kekuatan dalam politik luar negeri tentu saja pemimpinnya atau Presiden Negara. Seorang presiden adalah orang yang menggambarkan suatu negara, keputusan yang dilakukan oleh presiden adalah keputusan negara, untuk itu presiden pada politik luar negeri memiliki peran penting dalam memberikan sikap dan melakukan tindakan pada suatu isu. Dalam hal ini ketenaran suatu presiden dapat menentukan sikap negara lain, apakah mendukung atau malah sebaliknya. Presiden Amerika Serikat memperoleh ketenaran yang tinggi dimata internasional karena Amerika Serikat adalah negara yang berpengaruh di dunia. Banyak keputusan Amerika Serikat yang mempengaruhi negara lain. Pada kejadian serangan gedung WTC (World Trade Center) tanggal 11 september 2001, yakni ketika serangkaian empat serangan bunuh diri yang telah diatur terhadap beberapa target di New York City dan Washington, D.C. pada 11 September 2001. Pada pagi itu, 19 pembajak dari kelompok militan Islam, al-Qaeda, membajak empat

²⁹ <http://www.suara.com/artikel/2011/10/21/101121.html> diakses pada 25 Desember 2012

pesawat jet penumpang. Para pembajak sengaja menabrakkan dua pesawat ke Menara Kembar World Trade Center di New York City; kedua menara runtuh dalam kurun waktu dua jam. Pembajak juga menabrakkan pesawat ketiga ke Pentagon di Arlington, Virginia.

Setelah runtuhnya gedung WTC ini George W. Bush sebagai presiden Amerika Serikat, menyerukan penangkapan terhadap pemimpin Al-Qaeda, Ossama Bin Laden. Dalam kongres Amerika Serikat pada tanggal 20 september 2001, setelah serangan terrorist Al-Qaeda meruntuhkan gedung WTC, presiden Amerika Serikat George W. Bush memberikan pidato yang sangat penting dalam mengatasi serangan terrorist ini, beliau memecah dunia menjadi dua bagian, yakni bersama Amerika Serikat atau mendukung teroris Al-Qaeda yang telah menyerang Amerika Serikat. Dalam pidato nya presiden Amerika Serikat yang berakhir masa jabatan pada tahun 2008 ini mengatakan: *"in every regions, now you have decision, either you're with us, or you're with the terrorist. To looking forward, every nations that supporting terrorism will be regarded by United States of America"*³⁰

Keputusan presiden Amerika Serikat untuk memecah belah dunia menjadi dua bagian yakni bersama Amerika Serikat atau bersama teroris ini direspon banyak pihak di dunia, pada saat ini bagi Amerika Serikat, negara yang tidak mendukung Amerika Serikat dalam penangkapan teroris yang telah menyerang Amerika Serikat dan teroris lain di duia akan dipandang sebagai teroris dan akan menjadi musuh Amerika Serikat.

³⁰ Bush speech at conference <https://www.youtube.com/watch?v=3sfNRQmn7bc> diakses pada 25

Begitu kuatnya pernyataan presiden Amerika Serikat George W. Bush ini dapat mempengaruhi cara pandang dunia dalam penanganan teroris. Tidak hanya itu, presiden Amerika Serikat yang baru yakni Barack Obama juga memerankan hal penting dalam politik luar negeri Amerika Serikat. Berbeda dengan George W. Bush yang dikenal dunia sebagai presiden yang kuat dan penuh konfrontasi, Barack Obama, presiden Amerika Serikat yang menggantikan George W. Bush sebagai presiden pada tahun 2008, dikenal dengan Presiden yang lebih mengedepankan perdamaian dan diplomasi untuk mengatasi masalah, pada pidatonya ketika pemilihan presiden, Barack Obama berjanji untuk menarik 34 ribu pasukan yang ada di Afghanistan, *“Tonight, I'm announcing that over the next year, 34 thousand U.S. troops will return from Afghanistan. Withdrawal process that will continue until the end of next year. Battle we are in Afghanistan will end”*.³¹

Pidato ini disampaikan pada pidato State of Union pada 12 februari 2013. Presiden Barack Obama dan Presiden Hamid Karzai sepakat bahwa tanggungjawab keamanan akan diserahkan dari pasukan koalisi yang dipimpin Amerika Serikat kepada pasukan keamanan Afghanistan pada musim semi ini dan bukan pada akhir musim panas yang direncanakan semula. Juru bicara Kementerian Pertahanan Afghanistan Mohammad Zahir Azimi hari Rabu memberitahu para wartawan bahwa Afghanistan siap mengisi kevakuman setelah penarikan mundur tentara Amerika Serikat dan pasukan NATO lainnya. Serah terima tanggungjawab keamanan

³¹ <http://www.innn.com/read/2013/02/14/158329/Obama-Tarik-34-Ribu-Pasukan-AS-di-Afghan->

sepenuhnya dari NATO kepada pasukan Afghanistan dijadwalkan berlangsung tahun 2014.³²

Dunia merespon baik kepada tindakan Obama ini. Hal ini menandakan bahwa konflik antara Afghanistan dan Amerika Serikat setelah serangan gedung WTC telah berakhir. Kedua presiden dari Amerika Serikat dan juga reaksi dunia dengan pernyataan presiden-presiden Amerika Serikat menandakan kekuatan dari Pemimpin suatu negara, dalam hal ini adalah Amerika Serikat yang mempunyai kekuatan politik yang luar biasa sehingga negara-negara lain pun ikut merespon tentang pernyataan presiden Amerika Serikat.

3. Aspek Militer

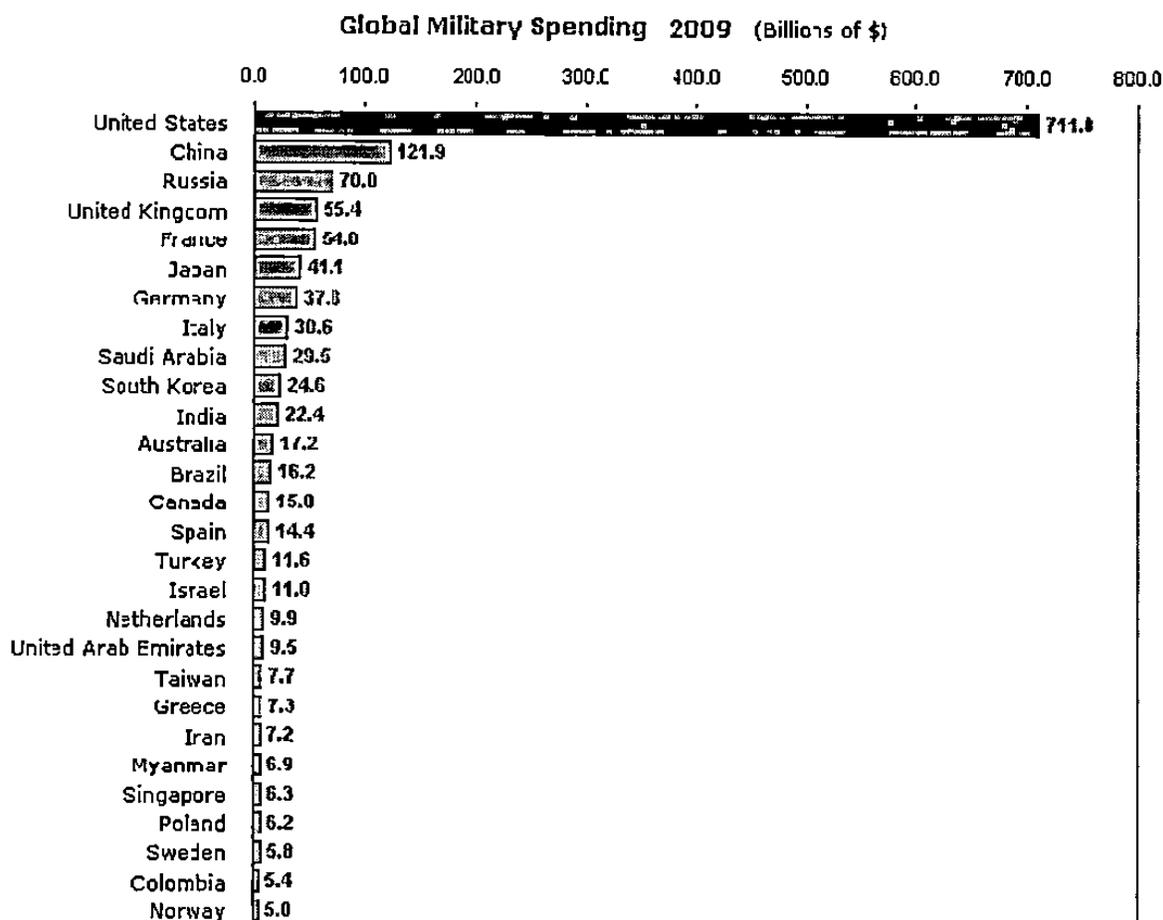
Dalam Hubungan Internasional, kekuatan militer adalah cara paling mudah untuk melihat kekuatan suatu negara, kekuatan militer adalah salah satu cara menunjukkan power dari suatu negara. Jika kekuatan militer dari suatu negara itu kuat maka negara akan dipandang sebagai negara yang kuat, begitu juga sebaliknya jika kekuatan militer suatu negara lemah maka negara tersebut akan dinilai lemah dan akan mudah diserang. Amerika Serikat adalah salah satu negara yang dipandang kuat dikarenakan kekuatan militernya yang kuat. Kekuatan militer dapat dinilai dari 3 faktor, yang pertama adalah anggaran pengeluaran untuk militer, yang kedua adalah jumlah tentara nya dan yang ketiga adalah persenjataan beratnya.

Pada tahun 2009 Amerika Serikat menghabiskan dana sekitar 711 triliun dolar, dana ini adalah dana terbesar yang dikeluarkan suatu negara, bahkan Rusia saja

³²http://www.institutkajianstrategis.com/2012/05/14/25-1-1-2012/

hanya mengeluarkan 70 triliun dolar untuk anggaran militernya. Hal ini dapat dilihat pada table 1.2.³³ sedangkan China menempati posisi kedua pengeluaran terbesar untuk militer yakni 121 triliun dolar. Pada anggaran ini jelas terlihat bahwa Amerika Serikat lah yang berani mengeluarkan dana sangat besar untuk keperluan militer.

Table 1.2 Anggaran Militer Negara-negara di Dunia



Sumber : the Stockholm International Peace Research Institute: <http://milexdata.sipri.org/>

Tidak hanya itu, jumlah tentara Amerika Serikat juga memiliki jumlah yang sangat banyak, yakni 1,4 juta tentara. Dari 1,4 juta tentara yang dimiliki oleh Amerika

³³ Data diambil dari the Stockholm International Peace Research Institute: <http://milexdata.sipri.org/>

Serikat, 325.00 personel diantaranya tersebar di beberapa negara, 800 personel di Afrika, 97.000 personel di Asia (tidak termasuk Timur Tengah dan Asia Tengah), 40.258 personel di Korea Selatan, 40.045 personel di Jepang, 491 personel di Pangkalan Garcia Diego di Samudra Hindia, 100 personel di Filipina, 196 personel di Singapura, 113 personel di Thailand, 200 personel di Australia, dan 16.601 personel di beberapa daerah lain. Bisa dilihat pada table 1.3.³⁴

Table 1.3: jumlah militer Amerika Serikat 2012

Component	Military	Enlisted	Officer	Male	Female	Civilian
United States Army	541,291	438,670	98,126	465,784	75,507	299,644
United States Marine Corps	195,338	173,474	21,864	181,845	13,493	20,484
United States Navy	317,237	260,253	52,546	265,852	51,385	179,293
United States Air Force	333,772	265,519	64,290	270,462	63,310	174,754
United States Coast Guard	42,357			35,567	6,790	7,057
Total Active	1,429,995	1,137,916	235,826	1,219,510	210,485	
United States Army National Guard	358,200					
United States Army Reserve	205,000					
United States Marine Corps Forces Reserve	39,600					
United States Navy Reserve	62,500					
United States Air National Guard	105,700					
United States Air Force Reserve	70,880					
United States Coast Guard Reserve	9,000					
Total Reserve Components	850,880					
Other DoD Personnel				108,833		

Sumber : Department of Defense

Active Duty Military Personnel by Rank/Grade

³⁴ Department of Defense
Active Duty Military Personnel by Rank/Grade.pdf

Faktor ketiga yang menentukan kekuatan dari sebuah militer dari suatu negara tentu saja persenjataan beratnya, persenjataan berat dapat dilihat sebagai senjata pamungkas yang dapat menakuti lawan akan kekuatan penghancurnya. Amerika Serikat sendiri memiliki persenjataan berat yang cukup kuat, salah satunya adalah rudal jarak jauh Tomahawk, Tomahawk Land Attack Missile (TLAM) adalah rudal jarak jauh yang dirancang oleh General Dynamics pada tahun 1970-an. Rudal ini dirancang untuk menghancurkan target jarak menengah dan jarak jauh yang bisa diluncurkan dari kapal selam. Tomahawk dapat digunakan untuk menghancurkan kapal permukaan dengan varian Tomahawk Anti-Ship Missile (TASM), atau digunakan untuk melumpuhkan target permukaan yang bisa dipasang beberapa jenis hulu ledak.³⁵

B. Kekuatan Cyber Amerika Serikat

Di era globalisasi dewasa ini teknologi memainkan peranan penting dalam kehidupan, yakni sebagai sarana pertukaran informasi dan juga sarana komunikasi. Teknologi kini menjadi dasar kebutuhan manusia untuk mengetahui informasi yang berkembang di dunia. Melihat teknologi jaman dulu ketika belum mengenal adanya internet, perkembangan informasi bisa didapat dengan menggunakan media massa seperti televisi, koran, dan radio. Ketiga hal tersebut pada saat itu membuat akses perkembangan informasi tidaklah signifikan sekarang. Namun perkembangan informasi berkembang menjadi sangat pesat setelah internet ditemukan. Internet

³⁵ <http://www.amazone.co/23001/rudal-tomahawk-arsenal-andalan-angkatan-laut-amerika/> diakses pada

atau bisa juga disebut sebagai dunia maya kini dapat diakses siapapun dan dimanapun melalui computer atau memakai smart phone.

1. Teknologi Amerika Serikat

Amerika Serikat mempunyai kesan kuat dimata dunia mengenai kekuatan teknologinya, bisa dikatakan sekarang saja social media sebagian besar dihasilkan oleh Amerika Serikat. Sebut saja Facebook, Twitter dan Youtube. 3 sosial media ini sering diakses oleh masyarakat dunia Tidak hanya itu, dalam film "*Enemy Of State*" yang dibintangi oleh Will Smith, Amerika Serikat digambarkan mempunyai teknologi tinggi untuk melacak orang melalui satelit, sehingga gerak gerik orang dapat terlihat dengan melihatnya dari satelit. dalam film "*Die Hard 3*" yang dibintangi oleh Bruce Willis juga menggambarkan teknologi yang berada di Amerika Serikat dalam hal teknologi informasi dan jaringan, film ini menggambarkan serangan yang dilakukan oleh sekelompok orang melalui aktivitas hacking, memasuki jaringan Amerika Serikat dan mengotak-atik sistemnya, mulai dari sinyal Handphone, siaran televise, Internet, sampai keuangan saham Amerika Serikat yang terhubung pada jaringan internet Amerika Serikat.

Pada berbagai film di Amerika, sistem transaksi pasar dapat menggunakan kartu kredit, hal ini adalah salah satu kecanggihan teknologi Amerika, salah satu film yang menggambarkan pastinya teknologi Amerika melalui kartu kredit adalah "*Eagle Eye*" dalam film ini ketika seseorang berbuat criminal kemudian bertransaksi menggunakan kartu kredit, langsung dapat diketahui dimana orang tersebut berada.

Kartu kredit menjadi salah satu alat pencuri di Amerika Serikat. Tidak hanya itu

Amerika Serikat mempunyai teknologi yang mampu untuk mengetahui wajah seseorang hanya melalui kamera cctv, ini disebut Face Recognize, dimana seseorang dapat dikenali data dirinya melalui pencarian dari data base kepolisian Amerika Serikat. Hal ini dipakai juga di kepolisian Amerika Serikat ketika ada tersangka yang tidak begitu diketahui data dirinya, melalui foto search engine dengan face recognize maka akan muncul data diri tersangka yang ingin diketahui dengan mengandalkan ciri-ciri tersangka seperti bentuk tulang wajah, mata dan lain sebagainya.

Disamping itu dilansir oleh kompas.com, bahwasanya Amerika Serikat menempati urutan ke 9 dari 10 negara dengan koneksi internet tercepat di dunia.³⁶ Yakni 30 megabyte/second (mbps), hal ini membuat Amerika mampu memberikan peluang kepada hacker-hacker di Amerika dalam menjalankan aksinya, sejatinya jaringan internet yang lambat akan sangat sulit untuk digunakan aktivitas hacking.

Kehebatan teknologi Amerika tidak sebatas itu, pada dasarnya manusia saat ini memiliki kecenderungan menggunakan social media dan juga search engine melalui web, dan kini tentu saja kita tahu bahwa adanya social media seperti Facebook dan Twitter telah digunakan oleh seluruh lapisan masyarakat di dunia. Facebook dan Twitter adalah salah satu kecanggihan teknologi yang digunakan oleh seluruh dunia saat ini, hal ini menjadi trend dewasa ini dikarenakan Facebook dan Twitter menjadi alat komunikasi yang lebih baik di dunia maya. Ada isu yang berkembang bahwa facebook menjadi salah satu alat untuk memata-matai personal/kelompok yang

³⁶ 10 negara dengan internet tercepat

<http://teknokompas.com/read/2013/07/26/0814368/10-negara-dengan-internet-tercepat> diakses

dianggap musuh oleh Amerika. Pada wawancara eksklusif oleh RT News Network, sebuah program berita di Swedia, Jullian Assange memberikan keterangannya perihal teknologi penyadapan oleh Amerika Serikat melalui facebook.³⁷ *"Here we have the world's most comprehensive database about people, their relationships, their names, their addresses, their locations, their communications with each other, and their relatives, all sitting within the United States, all accessible to US Intelligence."* CIA (Central Intelligence Agency) menggunakan facebook untuk memata-matai setiap keyword yang menurut Amerika Serikat berbahaya seperti "terrorism", "moslem", "Allah" dan lain sebagainya. Facebook dinilai alat yang efektif untuk memata-matai dikarenakan setiap user facebook menyertakan nama, alamat dan juga nomor telepon, serta kepada siapa pengguna facebook berinteraksi.

Jullian Assange, dalam konferensi persnya bertempat di swedia mengatakan bahwa para pengguna Iphone, Blackberry, dan juga Gmail telah disadap oleh Amerika Serikat. *"who are using Blackberry, Iphone and Gmail, well you are screwed...the reality is the intelegent contract is selling right now toward country across the world mass surveillance system for all those product."*³⁸

Pernyataan Jullian Assange ini tentu saja cukup mengagetkan para pengguna ketiga produk ini, tanpa sadar mereka telah disadap oleh Amerika Serikat melalui kontraknya untuk memata-matai siapapun di dunia ini.

³⁷ "Facebook is CIA Spying Machine" <https://www.youtube.com/watch?v=lyEVq4uH5c> diakses pada 8 januari 2014

³⁸ Jullian Assange : "Blackbery, Iphone and Gmail User you all screwed" <https://www.youtube.com/watch?v=nMQYWRyaB> c 8 januari 2014

Begitu kuatnya teknologi Amerika Serikat sehingga kekuatan militer pun mempunyai kekuatan pendukung melalui jaringan cyber nya, ICE (Integrated Cyber and Electronic Warfare) adalah salah satu buktinya, ICE adalah suatu program Amerika Serikat yang mendukung para tentara Amerika Serikat di medan perang dengan menggunakan kekuatan cyber. Ini dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai lawan, juga mempunyai control senjata dari pusat.³⁹

Informasi lain mengenai teknologi yang dimiliki oleh Amerika Serikat yang diberitakan melalui BBC United Kingdom adalah Amerika membuat computer kuantum khusus untuk memecahkan kode enkripsi yang sering digunakan para hacktivist untuk menyembunyikan data hal ini juga digunakan untuk mengamankan informasi rahasia Amerika Serikat, saat ini pembuatan computer kuantum ini telah menelan biaya sebanyak 80 million dollar.⁴⁰

2. Kekuatan Cyber Amerika Serikat

Di Amerika Serikat ada sekelompok hacker yang namanya sangat diperhitungkan oleh masyarakat Internasional, khususnya pada bidang IT (informasi dan teknologi) yakni Anonymous, kelompok hacker yang terkuat di Dunia yang pernah menggemparkan dunia dengan menonaktifkan facebook di beberapa negara selama 10 jam. Bukan hanya itu, Anonymous mempunyai anggota dari berbagai

³⁹ "Army looks to blend cyber, electronic warfare capabilities on battlefield"
[http://www.army.mil/article/113678/Army looks to blend cyber electronic warfare capabilities on battlefield/](http://www.army.mil/article/113678/Army_looks_to_blend_cyber_electronic_warfare_capabilities_on_battlefield/) diakses 8 januari 2014

⁴⁰ NSA 'developing code-cracking quantum computer' <http://www.bbc.co.uk/news/technology->

negara dan anggota dari Anonymous adalah ahli dalam bidang Teknologi Informasi.⁴¹ Hal-hal mengenai firewall, kode Binary dan bahasa pemrograman tidak asing lagi bagi mereka. Bahkan mereka bisa menemukan titik lemah (worm hole) pada suatu situs untuk dimasuki dan kemudian diotak-atik sesuka mereka.

Dalam tubuh pemerintahan Amerika Serikat pun, memiliki badan khusus yang menggabungkan militer dan cyber. Badan tersebut adalah USCYBERCOM, badan yang bekerja sama dengan militer untuk mengamankan jaringan dan informasi di Amerika Serikat.⁴²

USCYBERCOM ini menjalankan perintahnya dibawah garis komando DoD (department of Defense) Amerika Serikat dan bekerja sama dengan NSA (National Security Agency) namun tidak terikat dengan NSA. Badan ini mengamankan jaringan Amerika Serikat secara online dan terhubung dengan persenjataan di Amerika Serikat seperti rudal dan persenjataan lain yang di control melalui internet dengan jaringan yang khusus dan aman. Di dalam USCYBERCOM ini terdapat tentara khusus yang disebut dengan *Cyber Command*, Cyber Command terdiri dari tim profesional prajurit elit membela jaringan Angkatan Darat dan menyediakan maya spektrum penuh, memungkinkan perintah misi dan memberikan keuntungan global. Pertempuran cyber war membutuhkan dampak, integrasi, risiko, dan mengetahui diri sendiri, musuh, dan medan cyber. Tentara Cyber Command berencana, koordinat, mengintegrasikan, mensinkronisasikan, mengarahkan, dan melakukan operasi

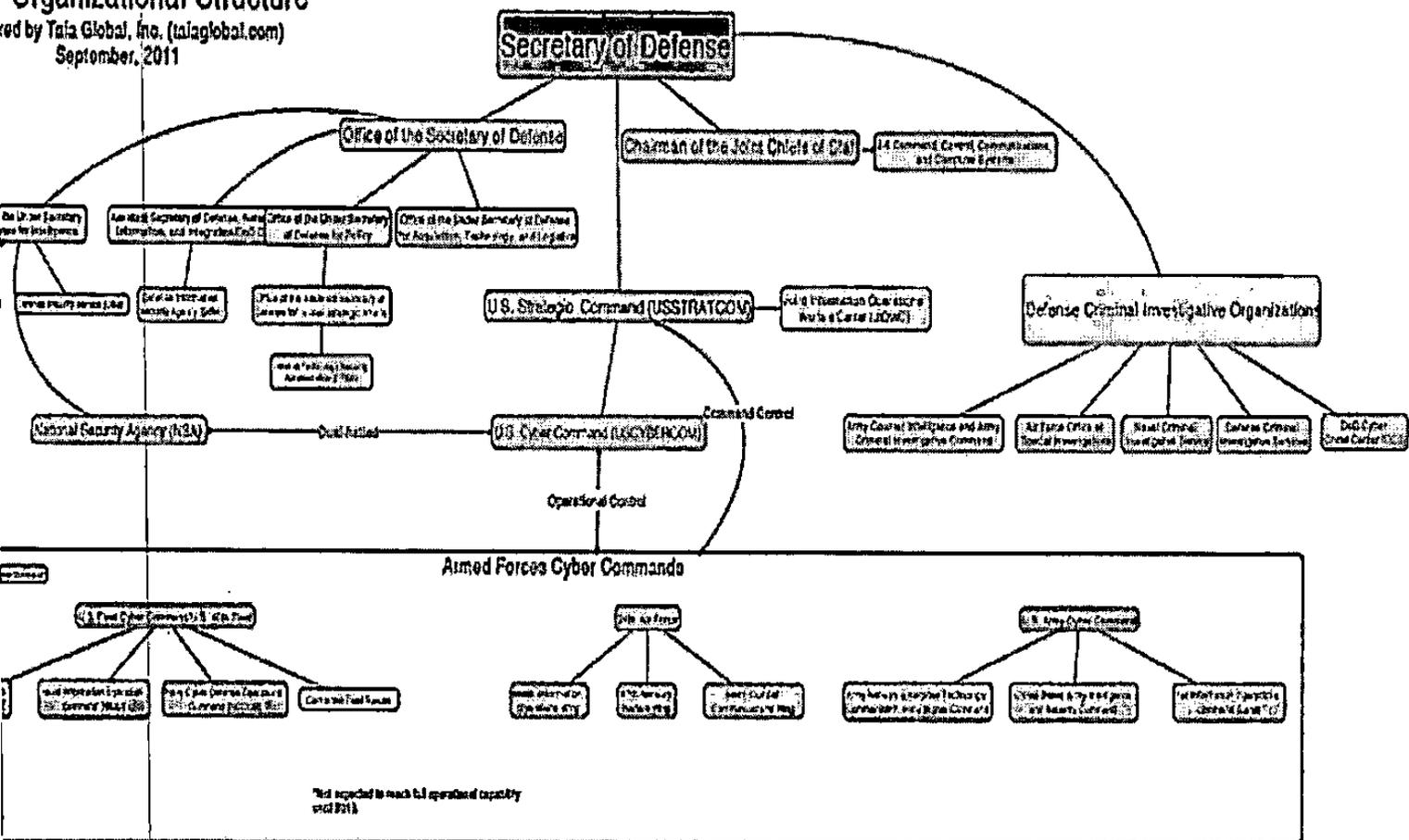
⁴¹Gabriella Coleman on Anonymous". Brian Lehrer Live. Vimeo <http://vimeo.com/19806469> 9
januari 2014

⁴²U.S. Cyber Command "The need of Cyber Command Program as Subunified Command".pdf

jaringan dan pertahanan dari semua jaringan Amerika Serikat. melakukan operasi dunia maya dalam mendukung operasi spektrum penuh untuk menjamin kebebasan Amerika Serikat / Sekutu aksi di dunia maya.⁴³

Tabel 1.3 Garis koordinasi USCYBERCOM⁴⁴

Department of Defense
Organizational Structure
by Tala Global, Inc. (talaglobal.com)
September, 2011



Sumber diambil dari Prezi "Cyber Organizational Structure" Pdf.

Adanya USCYBERCOM untuk mempertahankan jaringan dan informasi Amerika Serikat juga sempat kewalahan dikarenakan beberapa kali diserang oleh hacker dengan menyusup kedalam jaringan informasi Amerika Serikat, Wakil Menhan AS William Lynn mengungkapkan di awal bulan juli 2011 salah satu intelijen asing berhasil mencuri 24.000 file komputer dari penyuplai data untuk Pentagon, yang merupakan Kementerian Pertahanan AS.⁴⁵ Ini merupakan serangan cyber terbesar terhadap instansi di AS. Aktivis hacker yang tergabung dalam Anonymous dan LulzSec diduga menjadi tersangka serangan cyber ini. Dugaan ini bermula dari tekad intelijen AS menghancurkan dua kelompok hacktivist, yang memang populer setelah melakukan sejumlah serangan cyber di seluruh dunia. Setidaknya 16 anggota Anonymous ditangkap pada pekan lalu, sebagai bagian dari investigasi. Dua remaja Inggris, Ryan Cleary (19 tahun) dan pemuda 16 tahun yang belum diketahui namanya, telah ditahan atas tuduhan sejumlah serangan cyber.

Dikasuk lain, data base militer Amerika Serikat juga pernah dibobol oleh hacker, diberitakan dalam detik.com bahwa Data yang dibobol pelaku adalah data soal 79 ribu bendungan yang tersebar di Amerika Serikat.⁴⁶ Data tersebut termasuk informasi bangunan, dan jumlah warga di sekeliling waduk tersebut. Hal ini memungkinkan si pemilik data bisa memperkirakan berapa jumlah korban jika bendungan tersebut jebol. Data ini sejatinya hanya bisa diakses oleh pemerintah, namun warga sipil

⁴⁵ <http://teknologi.news.viva.co.id/news/read/236131-pentagon-diserang-hacker--pejabat-as-mundur>
diakses pada 26 desember 2013

⁴⁶ Data Base Tentara AS dibobol hacker

<http://inet.detik.com/read/2013/05/03/100107/2237046/317/database-tentara-as-dibobol->

dengan kebutuhan tertentu pun boleh melihatnya. Tapi sangat dilarang untuk didownload. Tidak diketahui siapa pelaku pembobolan tersebut. Namun yang jelas sang hacker sudah masuk ke dalam sistem sejak awal Januari 2013, dan baru terdeteksi 4 bulan setelahnya. Jadi bisa dibayangkan, berapa banyak data yang berhasil diintip oleh pelaku. "U.S Army Corps of Engineers menyadari bahwa seseorang telah mengakses data National Inventory of Dams (NID), dan mengambil data sensitif yang tidak boleh dilihat publik," Pete Pierce, juru bicara Army Corps of Engineers. Ini menunjukkan tingginya tensi cyber war kepada Amerika Serikat dan untuk ini lah dibentuknya USCYBERCOM.

Dengan pertimbangan beberapa aspek diatas maka tentu saja Amerika Serikat cukup bisa digambarkan sebagai negara yang sangat kuat, dari aspek politik saja Amerika Serikat mempunyai akses ke berbagai negara dan kekuatan dari politik luar negeri dan pengaruh kekuatan presidennya sangat kuat kepada negara-negara lain. Tidak hanya itu Amerika juga mempunyai teknologi yang canggih untuk memata-matai banyak orang dengan memakai gadget yang kita pakai sehari-hari seperti handphone dan juga social media yang kita akses sehari-hari. Amerika juga mempunyai satelit yang bisa diakses untuk mengetahui letak seseorang pada koordinat tertentu di bumi. Dan yang tak kalah hebat adalah mungkin hanya Amerika Serikat yang mempunyai badan khusus untuk menangani perang cyber, yakni USCYBERCOM, Amerika Serikat termasuk negara yang menggunakan kecanggihannya dan mengetahui resiko pada dunia maya sehingga terbentuklah badan yang menangani urusan cyber warfare (perang cyber)

BAB III

WIKILEAKS DAN DOKUMEN RAHASIA YANG DIBOCORKAN OLEH WIKILEAKS MENGENAI AMERIKA SERIKAT

Wikileaks membuat gempar dunia dengan pemberitaan pemberitaan mengenai isu-isu sensitive mengenai berbagai negara. Dalam hal ini wikileaks menjadi pencerahan mengenai transparansi suatu negara namun juga menjadi ancaman untuk berbagai hal, pasalnya isu sensitive yang dibocorkan sering kali berkaitan dengan pemberitaan buruk mengenai suatu negara yang tidak diungkap oleh media mana pun sebelumnya. Wikileaks menjadi tenar setelah pemberitaan media mengenai kearogansian Amerika Serikat di irak. Untuk lebih lanjutnya pada bab ini penulis akan menjelaskan mengenai apa itu Wikileaks dan beberapa dokumen rahasia yang telah dirilis oleh wikileaks mengenai Amerika Serikat.

A. Dinamika Wikileaks

Pada dasarnya WikiLeaks adalah organisasi media non profit yang bertujuan untuk membawa berita dan informasi penting kepada masyarakat Internasional . wikileaks menyediakan cara yang inovatif , aman dan anonim untuk sumber untuk membocorkan informasi kepada wartawan wikileaks seperti dengan drop box electric. Salah satu kegiatan yang paling penting adalah untuk mempublikasikan bahan