

Pakar Senjata Amerika Komentari

Senjata Railgun Buatan Cina

Reporter: Tempo.co

Editor: Budi Riza

Minggu, 6 Januari 2019 13:09 WIB



Senjata penembak Electromagnetic Railgun buatan militer Cina. Th Drive

TEMPO.CO, Washington - Pakar militer Carl Schuster mengatakan senjata *electromagnetic railgun* buatan militer [Cina](#) kemungkinan siap digunakan dalam satu - dua tahun lagi.

Baca: [4 Senjata Andalan Cina](#)

"Mereka mengatakan senjata itu sudah operasional. Yang mereka maksud adalah evaluasi operasional untuk penggunaan senjata ini telah dimulai. Pengetesan dilakukan dalam kondisi nyata operasional militer," kata Schuster, yang merupakan bekas direktur Operasi di Komando Pasifik Angkatan Laut Amerika Serikat seperti dilansir *CNN* pada Jumat, 4 Januari 2019.

Menurut Schuster senjata ini kemungkinan bakal segera digunakan dalam operasi militer dalam satu tahun. Dia menilai Cina mengalami pencapaian signifikan untuk bertransisi dari mencontek desain senjata negara lain menjadi pengembang senjata dengan teknologi sendiri.

Baca: [Amerika Tudung Cina Sengaja Jual Murah Komponen Senjata](#)

"Itu juga menunjukkan Cina bukan lagi berada 10 - 15 tahun dibelakang AS. Mereka sekarang mendekati kesetaraan dalam pengembangan senjata dengan negara Barat," kata dia.

Seperti diberitakan media *Global Times*, Angkatan Laut Tentara Pembebasan Rakyat Cina bakal segera menggunakan senjata penembak *electromagnetic railgun* di kapal perang buatan domestik Tipe 055.

Ini merupakan hasil terobosan inovasi dari *Naval University of Engineering* di Wuhan, Provinsi Hubei, Cina bagian tengah.

Baca: [Militer Cina Kembangkan Sistem Senjata Laser, seperti Apa?](#)

Menurut *CNN*, senjata berteknologi *electromagnetic railgun* ini mampu menembakkan proyektil hingga 125 mil atau sekitar 200 kilometer dengan kecepatan 7.5 kali kecepatan suara. Biaya proyektilnya dinilai jauh lebih murah dibandingkan senjata konvensional.

"Dengan menggunakan gelombang listrik masif dan bukannya campuran kimia, senjata *railgun* bisa menembakkan proyektil lebih jauh dibandingkan senjata 5 inci konvensional milik AL AS," begitu pernyataan dari kantor AL AS.

Baca: [Lawan Cina, Taiwan Incar Senjata Canggih dari Amerika](#)

Proyektil dari railgun ini tidak membutuhkan hulu ledak karena kecepatannya menghasilkan daya hancur yang tinggi. "Railgun memberi Anda kekuatan jauh lebih banyak, dan jangkauan lebih jauh. Bisa diarahkan karena penembak mengontrol akselerasi senjata ini," kata Schuster soal senjata *electromagnetic railgun* buatan [Cina](#) itu.