

# **Berikut Spesifikasi Pesawat C-130J Super Hercules yang Dipesan TNI AU**

TEMPO.CO, Jakarta - Pesawat C-130J Super Hercules yang dipesan TNI AU telah mendarat di Landasan Udara atau Lanud Halim Perdanakusuma hari ini Senin 6 Maret 2023. Menurut Kepala Subdit Penerangan Umum TNI AU, Sonaji mengatakan pesawat C-130 tipe J Super Hercules dilengkapi sistem Avionik canggih dan terdigitalisasi, serta daya tampung seberat 20 ton. Memiliki flight station yang lebih canggih dan sistem avionik digital terintegrasi penuh. Mampu membawa kargo 20 ton. Ruang pesawat yang besar bisa membawa 8 palet atau 97 tandu, 128 pasukan tempur, serta 92 pasukan terjun payung, ujarnya dalam keterangan tertulis Senin 6 Maret 2023. Sonaji menyampaikan pendaratan pesawat Hercules di Halim hari ini merupakan pesawat yang pertama dari 5 unit yang dipesan oleh Kemenhan RI dari Amerika Serikat untuk TNI AU. Selanjutnya secara bertahap akan tiba di tanah air hingga awal tahun 2024," ucapnya. Soal penempatan pesawat, Wakil Kepala Staff TNI Angkatan Udara, Marsekal Madya Gustaf Brugman menyampaikan ke depannya seluruh pesawat Hercules C-130 Tipe J-30 yang dipesan akan ditempatkan di Lanud Halim Perdanakusuma untuk memperkuat Skadron 31. Hal ini untuk mendukung pelaksanaan tugas TNI AU, baik Operasi Militer Perang ataupun Operasi Militer Selain Perang. Pesawat C-130 J 30 ini semuanya nanti akan ditempatkan di Lanud Halim Perdanakusuma menjadi memperkuat skadron 31, ujarnya di Lanud Halim Perdanakusuma, Senin 6 Maret 2023. Mengutip Military-Today, C-130J Super Hercules merupakan versi produksi terbaru menggantikan produksi C-130H sebelumnya. Pesawat Hercules C-130J sendiri termasuk diminati militer di berbagai negara, menurut Lockheed Martin. Operator terbesar yang memakai pesawat ini dari Angkatan Udara Amerika Serikat, Australia, Kanada, India, Italia, dan Inggris. Penerbangan pertama C-130J Super Hercules pada 1996. Tercatat 280 pesawat sudah terkirim ke 14 negara pada 2014. Adapun pengiriman Super Hercules ke-500 tercatat pada 2022. Pada 2014 lebih dari 280 pesawat Super Hercules dari berbagai model telah dikirim ke setidaknya 14 negara. Pada 2018, Lockheed Martin mengirimkan Super Hercules ke-400. Pada 2022 Super Hercules ke-500

dikirim. Kemampuan Pesawat Hercules C-130J1. Membawa bebanKeunggulan C-130J Super Hercules spesifikasi dan model. Panjang pesawat 34,37 meter, rentang sayap 40,41 meter, dan tinggi 11.84 meter. Pesawat itu dibantu empat mesin Rolls-Royce AE 2100D3 yang mampu membawa banyak kebutuhan milite Empat mesin itu mampu membawa beban penuh sebesar 74.389 kilogram. Berbeda dengan model sebelumnya yang hanya dapat menampung 18.143 kilogram saja.Super Hercules bisa membawa 92 tentara, 62 pasukan udara, atau 72 tandu dengan dua petugas medis. Bisa pula membawa enam palet, atau 2-3 HMMWV, pengangkut personel lapis baja M113 tunggal.2. Kecanggihan teknologi terbaruMengutipLockheed Martin, C-130J Super Hercules merupakan model C-130J dirancang dengan inti digital terintegrasi yang menawarkan banyak hal. Pesawat ini memiliki 250 knot jalan perpintu dan sistem yang bisa melaporkan kesalahan teknis secara otomatis.Pesawat ini juga menghadirkan avionic digital, termasuk Head-Up Display atau disingkat HUD untuk setiap pilot. Adanya fitur itu, pilot akan mendapat informasi dalam garis pandang lurus ke depan yang memproyeksikan data instrumen penerbangan utama ke kaca depan pesawat.3. Peningkatan kecepatanSuper Hercules mampu melaju lebih cepat, karena dilengkapi tenaga yang lebih besar. Pesawat ini mampu menjelajah ke segala wilayah dengan kecepatan 675 kilometer perjam dengan jarak sejauh 4.000 kilometer.Pesawat ini juga dilengkapi dengan baling-baling scimitar komposit enam bilah. Adanya peningkatan itu membuat C-130J Super Hercules memiliki jangkauan 40 persen lebih besar, kecepatan maksimum 21 persen lebih tinggi.4. Pengisian bahan bakarVariasi produksi terbaru melalui konfigurasi roll-on dan roll-off, pesawat ini mampu menyediakan sumber daya tambahan dengan waktu pemasangan yang singkat. Pengisian bahan bakar juga dapat dilakukan ketika sedang terbang.5. Mendarat jarak dekatKeunggulan lainnya dariSuper Herculeskemampuannya untuk lepas landas dan mendarat dengan jarak lebih pendek dari landasan pacu. MengutipMilitary-Today,pesawat itu mampu mendarat dengan jarak 914 meter.Pilihan Editor:TNI AU Sambut Kedatangan Pesawat Hercules C 130 Tipe J di Lanud Halim