

Dilustrasikan Oleh
LAVANYA KARTHIK

Dilustrasikan Oleh
MYKYTA HRETS

BAGAIMANA CARA PESAWAT BISA TERBANG?



Sarla suka mengamati burung terbang. Suatu hari di dalam kelas, ia menengok keluar jendela dan melihat seekor burung elang terbang di langit. Betapa senangnya bisa terbang! Ia juga suka mengamati pesawat terbang.





Sarla lalu bertanya pada ibu guru, apakah manusia bisa terbang seperti burung?

Ibu guru berkata tentu saja.

Ada yang namanya pesawat terbang.

Pesawat terbang bisa membuat kita terbang di udara seperti burung.

Jika Sarla ingin tahu lebih banyak soal pesawat terbang, Sarla bisa mencarinya di buku.

Ternyata benar yang ibu guru katakan tentang pesawat. Kita bisa terbang ke kota manapun di dunia dengan pesawat terbang. Pesawat terbang adalah salah satu dari penemuan manusia yang hebat.

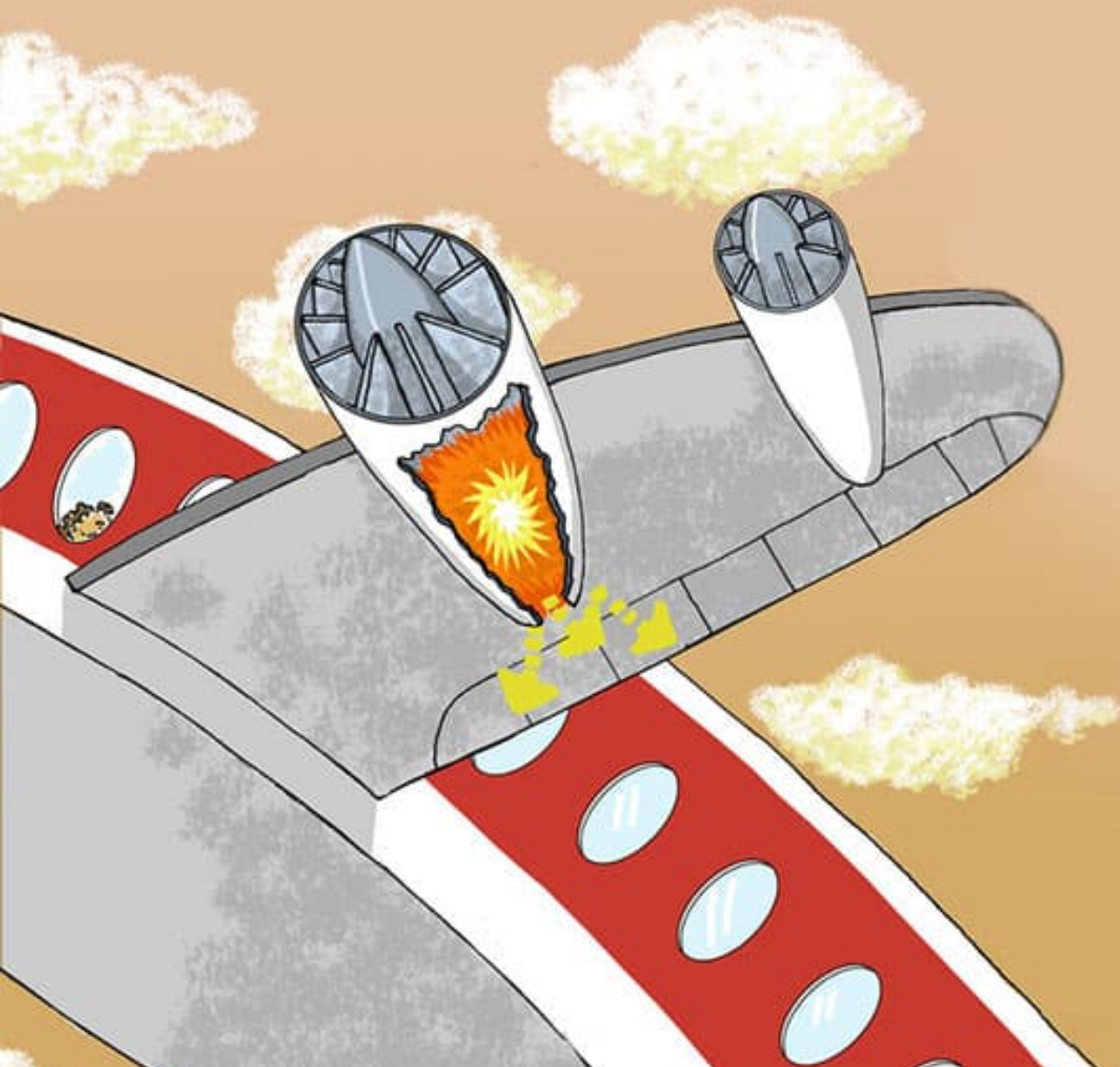




Pesawat terbang sangat besar dan berat. Sama seperti burung, pesawat terbang punya sayap pada kedua sisinya untuk terbang. Bentuknya pun mirip dengan sayap burung, melengkung di atas dan datar di bawah. Itulah yang membuatnya bisa terbang jauh menembus awan.

Burung mengepakkan sayapnya untuk terbang, tapi tentunya kita tidak pernah melihat pesawat terbang mengepakkan sayapnya! Burung mengepakkan sayapnya seperti itu agar bisa terangkat oleh angin. Pesawat terbang menghasilkan angin dari mesin, lalu angin pun mengalir ke bawah badan pesawat.





Mesin pesawat itu sangat kuat dan serupa dengan otak pesawat. Sama seperti seekor burung yang menggunakan pikiran dan logikanya untuk terbang, mesin pesawat juga membuat pesawat bisa lepas landas dan terbang. Mesin itu juga membakar bahan bakar dan melepas gas panas dengan sangat cepat, yang mendorong pesawat bergerak maju.



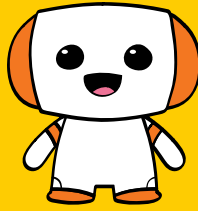
Mobil dan kendaraan lainnya juga bergerak maju, tetapi tidak dapat terbang seperti pesawat. Angin yang mengalir di atas dan di bawah sayap, yang mirip bentuk sayap burung, mengangkat pesawat ke atas dan menjaganya agar tetap terbang. Pesawat juga ada ekor seperti burung agar seimbang dan bisa mengubah arah.



Pesawat terbang butuh jalan panjang untuk bisa lepas landas dan mendarat. Jalan panjang ini disebut landasan dan pesawat terbang harus bergerak dengan cepat sekali,. Landasan adalah bagian penting dari bandara. Landasan perlu dirancang agar memberi pesawat cukup waktu hingga terangkat dan terbang.



Pesawat tahu ke mana arah terbang karena ada pilot. Ruangan pilot di depan pesawat disebut kokpit. Dari kokpit, pilot menghubungi petugas bandara melalui alat yang serba canggih. Wah, hebat ya! Kalau begitu jika sudah besar Sarla mau jadi pilot juga!



Buku-buku Bookbot merupakan buku yang mengajarkan pada anak tentang huruf, bunyi, dan kata-kata sederhana berdasarkan urutan bunyi atau buku fonik berkualitas yang diperkenalkan oleh **Cakupan dan Urutan dalam Bookbot**. Buku-buku ini bisa didapatkan secara cuma-cuma di perpustakaan Bookbot.

Kami sangat senang dapat menawarkannya pada Anda untuk mengunduh dan mencetaknya tanpa biaya apa pun. Namun, kami akan sangat menghargai jika Anda dapat memberikan tautan balik ke halaman situs web kami di **bookbot.id/buku-anak-gratis** pada situs web sekolah Anda agar lebih banyak anak dan orang tua yang dapat menikmati dan belajar dari buku-buku gratis yang kami sediakan.

Kami percaya bahwa dengan menciptakan pustaka buku-buku fonik dengan jumlah koleksi yang besar akan menginspirasi dan menumbuhkan kepercayaan diri anak dalam proses mereka belajar membaca. Anda dapat membaca lebih banyak tentang misi kami di **bookbot.id**.

Diadaptasi dari “How do Aeroplanes Fly?” oleh Aditi Sarawagi dan Lavanya Karthik. Dilisensikan di bawah CC BY-NC 4.0.

Teks telah diubah dan disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan pembaca dengan berbagai tingkat kemampuan membaca, juga membantu dalam pengembangan keterampilan membaca mereka. Ilustrasi telah dimodifikasi sesuai dengan prasyarat khusus yang ditetapkan oleh tingkat bacaan. Adaptasi ini belum menerima persetujuan resmi dari penulis asli ataupun ilustrator.

Anda bebas untuk menyalin dan mendistribusikan materi dalam bentuk dan format apa pun, asalkan Anda mematuhi syarat-syarat lisensi yang ditetapkan dalam **CC BY-NC 4.0**.

Harap berikan atribusi (penilaian) yang sesuai dengan memberikan tautan ke **Let's Read** dan **Bookbot**.



bookbot.id