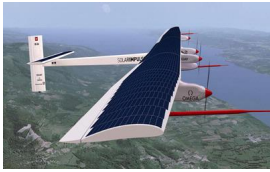


## Pesawat Tenaga Surya Pertama Sukses Meluncur



**SWISS** Rachmatunnisa - Okezone - Solar Impulse, yang menjadi pelopor pesawat terbang tenaga surya, sukses melakukan uji coba penerbangan di langit Swiss bagian barat pekan ini.

"Belum pernah ada pesawat terbang seperti itu di angkasa. Ini adalah sebuah karya yang tidak biasa," kata Bertrand Piccard yang turut dalam proyek penerbangan pesawat tenaga surya ini, dikutip melalui *AFP*, Jumat (9/4/2010).

Purwarupa berteknologi tinggi ini terbang dengan kecepatan 45 kilometer per jam, setelah melaju beberapa ratus di landasan pacu Payerne. Didorong oleh empat motor listrik berkekuatan 10 tenaga kuda, pesawat berperawakan ramping dengan satu orang penumpang ini secara perlahan mampu mencapai ketinggian hingga 1.200 meter. Setelah 87 menit mengudara, Solar Impulse pun mendarat dengan mulus kembali ke landasan.

"Semua bekerja dengan baik, sebagaimana mestinya. Uji coba penerbangan berlangsung sukses. Kami bisa menjalankan program penerbangan dan kembali mendarat dengan selamat," ujar pilot Markus Scherdel.

Proyek pembuatan Solar Impulse memakan waktu tujuh tahun, serta melibatkan 70 orang tim ahli. Rencananya, tim ahli ini juga akan membangun pesawat tenaga surya lainnya yang akan melakukan perjalanan keliling dunia dalam lima tahap di 2013.

"Kami akan melanjutkan tes penerbangan untuk meningkatkan rancang bangun pesawat kedua yang akan berkeliling dunia," kata Co founder proyek Andre Borschberg, seraya menambahkan konstruksi pesawat akan mulai dibangun tahun depan.

Borschberg juga menyebutkan, penerbangan pertama ini bertujuan untuk menguji perilaku kompleks pesawat saat mengudara.

"Kesuksesan penerbangan pertama ini memungkinkan kami mempertimbangkan program yang lebih baik lagi," tandasnya. (rah)

