

INFO US\$AHAWAN

usahawan pemacu ekonomi mapan





KEJAYAAN ELON MUSK DAN ROKETNYA

Suzila Mat Salleh, Siti Fatimah Mardiah Hamzah, Noor Hafiza Mohammed, Noor Malinjasari Ali, Ruzaidah Sulong@A.Rashid, Raslina Mohamed Nor dan Hasmida Mohd Noor

Fakulti Pengurusan dan Perniagaan, Universiti Teknologi MARA
Cawangan Terengganu

suzilamsalleh@uitm.edu.my

Seseorang usahawan yang berjaya dicipta dari kisah suka duka kejayaannya selama bertahun-tahun. Dari bidang industry kenderaan elektrik yang telah mencipta kejayaan yang cemerlang hinggalah ke bidang yang baru iaitu angkasa lepas. Ketua Pegawai Eksekutif Space X, Elon Musk kini melangkah ke depan dengan penglibatan dalam industri penerokaan angkasa lepas.

Pada 19 November 2024, SpaceX melancarkan ujian keenam roket Starship dari Starbase di Texas. SpaceX telah mencapai kejayaannya yang tersendiri dengan pelancaran roket Starship yang berjaya mendaratkan penggalak Super Heavy. Pencapaian ini menandakan satu langkah besar ke arah pembangunan roket yang berpotensi mengurangkan kos misi angkasa lepas secara signifikan. Namun, pada 6 Mac 2025 pula, roket starship milik SpaceX meletup di angkasa selepas beberapa minit berlepas dari Texas. Insiden ini sekaligus menimbulkan cabaran besar terhadap misinya untuk menghantar manusia ke Marikh.

Rocket Starship, yang direka untuk membawa kargo dan angkasawan ke orbit bumi dan bulan merupakan kunci kepada visi ini. NASA telah melabur lebih daripada \$4 bilion dalam SpaceX untuk misi bulan masa depan, termasuk misi Artemis III yang dirancang pada 2026. Namun begitu, SpaceX turut mempunyai masalah berkaitan isu pengawal seliaan dan kebimbangan terhadap alam sekitar. Walaupun menghadapi cabaran, pencapaian terkini dalam pembangunan roket dan kerjasama dengan NASA menunjukkan potensi besar masa depan dalam penerokaan angkasa lepas.

Walaupun beberapa kali mengalami kegagalan namun Elon Musk tidak berputus asa dan berusaha mencapai kejayaan demi kejayaan. Oleh itu, ia telah membuka lembaran baru dunia angkasa dan membuka mata negara-negara lain untuk terlibat dalam dunia angkasa seperti Elon Musk dan SpaceX. Namun persaingan tetap wujud dari negara China, India, Rusia serta negara lain yang terlibat dengan penerokaan angkasa secara global. Kesimpulannya, kejayaan bukanlah hadir sehari dua tetapi bertahun-tahun dan ia amat bergantung kepada kecekapan, komitmen, kecekalan seseorang demi mencapai kejayaan.

Rujukan:

1. Reuters. SpaceX milik Elon Musk bina rangkaian satelit pengintip untuk agensi perisikan AS, lapor Reuters. Astro Awani. March 17, 2024. Diperolehi di <https://www.astroawani.com/berita-dunia/spacex-milik-elon-musk-bina-rangkaian-satelit-pengintip-untuk-agensi-perisikan-lapor-reuters-462678>.
2. Fatehah, U. Elon Musk si jutawan genius yang mengubah dunia. Relevan. Diperolehi di https://relevan.com.my/2024/09/25/elon-musk-si-jutawan-genius-yang-mengubah-dunia/#google_vignette.

