



KISAH SUKSES
**ELON
MUSK**
MILIARDER
dan Sang Iron Man Sejati

PORTAL: ElexMedia.id
FORUM: ElexMedia.co.id/forum

KISAH SUKSES ELON MUSK

MILIARDER DAN SANG IRON MAN SEJATI



PORTAL: ElexMedia.id
FORUM: ElexMedia.co.id/forum

Sanksi Pelanggaran Pasal 113
Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014
tentang Hak Cipta

- (1) Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

KISAH SUKSES ELON MUSK

MILIARDER DAN SANG IRON MAN SEJATI

Jubilee Enterprise

Penerbit PT Elex Media Komputindo



KOMPAS GRAMEDIA

PORTAL: ElexMedia.id
FORUM: ElexMedia.co.id/forum



KISAH SUKSES ELON MUSK,
MILIARDER DAN SANG IRON MAN SEJATI

Jubilee Enterprise

© 2017 Jubilee Enterprise

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
Diterbitkan pertama kali oleh Penerbit PT Elex Media Komputindo
Kelompok Gramedia – Jakarta
Anggota IKAPI, Jakarta

717091299

ISBN: 978-602-04-3643-2

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak
sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

Dicetak oleh Percetakan PT Gramedia, Jakarta

Isi diluar tanggung jawab Percetakan



PORTAL: ElexMedia.com
FORUM: ElexMedia.com/forum

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Kata Pengantar | vii |
| Bab 1 Elon Musk Sang Iron Man | 1 |
| Bab 2 Iron Man dari Afrika Selatan | 5 |
| Bab 3 Langkah Pertama Menjadi Seorang Miliuner | 27 |
| Bab 4 Tesla: Mobil Listrik yang Mendobrak Batas-Batas Teknologi | 39 |
| Bab 5 Powerwall dan Gigafactory | 83 |
| Bab 6 Solarcity: Perusahaan Listrik Tenaga Surya | 89 |
| Bab 7 SpaceX: Bumi ke Mars, Pulang-Pergi | 95 |
| Bab 8 Hyperloop | 113 |
| Bab 9 Elon Musk dan Pendidikan | 127 |
| Bab 10 Elon Musk dan Pendidikan | 139 |

KATA PENGANTAR

Elon Musk dapat dikatakan sebagai 'Iron Man' dalam dunia nyata. Ia menguasai teknologi dan kaya raya. Perusahaan yang didirikannya selalu membawa terobosan baru dan menembus batasan-batasan teknologi. Mulai dari *Paypal*, *Tesla*, *SpaceX*, *Gigafactory*, *Hyperloop*, dan sebagainya. Misi hidupnya sangat sederhana namun sulit diimplementasikan oleh sembarang orang. Namun Elon Musk adalah sebuah pengecualian. Ia sanggup mewujudkan impiannya itu, salah satunya membawa orang pergi ke Mars, dengan langkah-langkah strategis.

Buku ini mengupas kisah sukses seorang Elon Musk yang dikupas secara singkat dan praktis. Memang ia belum sepopuler Steve Jobs yang legendaris itu. Tapi Elon Musk tetap membawa perubahan nyata di masa depan dan kita akan mengengangnya sebagai inovator dan pencipta teknologi tinggi di masa depan.

Yogyakarta, 2017

Jubilee Enterprise

We Make Bestseller Book

Thinkjubilee.com

BAB 1

ELON MUSK SANG IRON MAN



Karakter kepribadian khas Elon Musk

adalah ketekunan, pemikiran kritis,

analisis diri, dan kerja keras yang akurat

dengan bekerja 80-100 jam per minggu

Dalam salah satu episode *Iron Man*, Tony Stark—si *Iron Man* itu—tampak bersalaman dengan seorang pria tinggi bersetelan jas putih. Jika dunia mengenal Tony Stark sebagai *Iron Man* dalam dunia fiksi karangan Marvel, maka Elon Musk—si pria berjas putih itu—merupakan representasi Iron Man dalam kehidupan nyata. Muncul sebagai cameo di film *Iron Man*, Elon Musk terlihat seperti sosok ideal masa kini. Memiliki tubuh atletis, muda, dan tampan (meskipun di masa kecilnya, ia adalah korban bullying), praktis Musk merupakan gambaran ideal sosok Toni Stark. Bahkan, kedua tokoh tersebut memiliki kemiripan dalam berbagai hal. Sebagai contoh, Toni Stark hanya 1 tahun lebih tua dibanding Elon Musk. Tinggi badannya, Toni Stark 1.85 meter sementara Elon Musk 1.8 meter. Selisih beratnya pun hanya berbeda 2 kilogram. Hanya saja memang kekayaan mereka berbeda jauh dimana Toni Stark lebih kaya dibanding Elon Musk.

Namun, muda dan atletis sendiri bukanlah ciri-ciri Iron Man. Kalau demikian, Vin Diesel pun juga bisa dijuluki Iron Mask. Ada satu pertimbangan lain mengapa dunia menjuluki Elon Musk sebagai *the real Iron Man*, yaitu gagasannya yang telah menjadi nyata dalam dunia teknologi yang dikaitkan dengan mobil listrik, roket, ekspedisi ke Mars, *hyperloop*, dan pembangkit listrik tenaga surya.

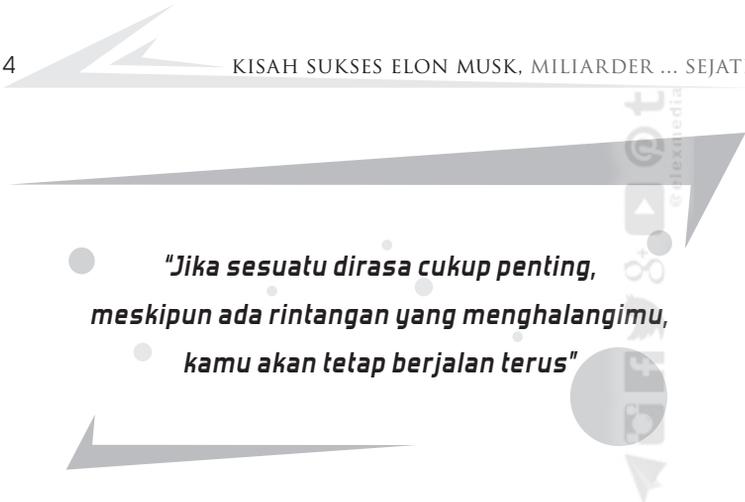
Dalam perjalanan hidup dan kisah sukses ini, Anda akan membaca perjalanan Elon Musk, CEO dan CTO *SpaceX*, arsitek produk utama *Tesla Motors*, *chairman SolarCity*, dan salah satu pendiri *PayPal*, secara singkat. Musk juga terlibat dalam pengembangan sistem transportasi massal berkecepatan ultra tinggi, bahkan melebihi kecepatan pesawat, yang dikenal dengan nama *Hyperloop*.



Sumber: Flickr.com

Elon Musk sering dijuluki sebagai Iron Man dalam versi nyata

Elon Musk, the real Iron Man, berinvestasi dalam proyek yang bisa mengubah dunia tempat kita hidup. Dia bukan hanya pengusaha tapi juga seorang penemu, inovator, dan insinyur. Musk secara pribadi berpartisipasi dalam perancangan mobil listrik mewah dan pesawat ruang angkasa yang dapat menjangkau Mars dengan harga tiket murah.



***"Jika sesuatu dirasa cukup penting,
meskipun ada rintangan yang menghalangimu,
kamu akan tetap berjalan terus"***

Elon Musk adalah pengusaha kedua di Silicon Valley setelah James H. Clark (pendiri Netscape) yang berhasil menciptakan tiga perusahaan dengan pangsa pasar lebih dari \$1 miliar, yaitu PayPal, SpaceX, dan Tesla Motors.

Elon Musk mendedikasikan diri pada teknologi energi luar angkasa dan energi alternatif terbarukan. Dia berbisnis dengan mengubah aturan main yang berbeda dari yang sudah ada saat ini dan melakukan strategi tersebut dengan cukup berhasil. Karakter kepribadian khas Elon Musk adalah ketekunan, pemikiran kritis, analisis diri, dan kerja keras yang akurat dengan bekerja 80-100 jam per minggu.

Saat pertama kali didirikan, kota ini hanya dihuni 80 rumah dengan 300 penduduk di dalamnya. Namun pada tahun 1860, kota ini menjadi ibu kota Republik Afrika Selatan (ZAR).

Kota yang memiliki iklim subtropis ini dikenal juga dengan sebutan kota mawar karena iklimnya mendukung pertumbuhan bunga mawar yang dapat ditemukan di sudut-sudut kota tersebut. Selain itu, kota ini juga dipenuhi pohon Jacaranda sehingga sering juga dijuluki kota Jacaranda. Pohon ini dibawa masuk oleh seorang tukang kebun bernama J.D. Cilliers pada tahun 1888 setelah ia mengimport pohon itu dari Rio de Janeiro.

Kota ini memang dikenal dengan politik apartheid-nya. Bahkan, karena reputasinya itu, Pretoria dijuluki sebagai ibu kota apartheid di Afrika Selatan. Namun reputasi tersebut berangsur-angsur luruh setelah pengangkatan Nelson Mandela sebagai presiden kulit hitam pertama yang pengambilannya dilakukan di Union Building, masih di kota tersebut.