

Perintis-perintis awal sains dan teknologi

Lis Lisnawati

Deskripsi Lengkap: <http://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=4974&lokasi=lokal>

Abstrak

Perkembangan sains dan juga teknologi, seperti tak terbayangkan manusia sebelum zaman kita hidup. Perkembangan itu lepas dari peran besar para penemu yang menemukan berbagai temuan. Akan tetapi sempatkah kita berfikir dalam kesibukan sehari-hari, siapa yang menemukan sesuatu yang sehari-hari kita gunakan?

Sempatkah kita berfikir, siapakah yang menemukan bakteri, obat, dan peralatan medis ketika kita baru saja berobat ke dokter dan beberapasaat sembuh dari sakit? Yang dekat dengan kita, misalnya, ketika kita bernafas kita menghirup oksigen. Nah, kebanyakan dari kita tidak sempat berfikir, siapa yang menemukan (apa yang kita sebut) oksigen sekarang ini.?

Buku ini memberikan informasi sebagian "kecil" dari penemuan-penemuan sains yang begitu banyak dan berpengaruh itu. Dengan membacanya kita lebih bersyukur karena mengetahui pencapaian-pencapaian kebudayaan manusia. Diharapkan juga, agar kita dapat terinspirasi sehingga menggugah kita menjadi manusia yang kreatif, bersemangat mengubah keadaan dunia di sekitar untuk menjadi lebih baik. Buku ini memberikan pengantar awal bagi para pembaca pemula untuk masuk de dalam dunia sains yang terus berkembang pesat. Buku ini juga diharapkan dapat menimbulkan gairah pada dunia sains bagi tunas-tunas bangsa.