



Ajaib, hebat, dan luar biasa!
Itulah kekuatan unsur alam
Melalui buku ini anak-anak dapat
mempelajari gejala-gejala alam
serta mengenal peristiwa
yang terjadi di sekelilingnya.



Bestari Kids

Jl. Waru 20B Rawamangun, Jakarta Timur 13220

Tel. (021) 475 4428, 475 2434, Fax. (021) 475 4429

kata baca.com
baca buku anak online

www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI
DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI

Desain & Ilustrasi
CBM Creative Agency



Naskah: Bambang Joko S./Ilustrasi & Desain Layout: CBM Creative Agency

Sains Fiksi Balita



Akulah LISTRIK

Bambang Joko Susilo





www.ebookanak.com/www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!

Desain & Ilustrasi
CBM Creative Agency



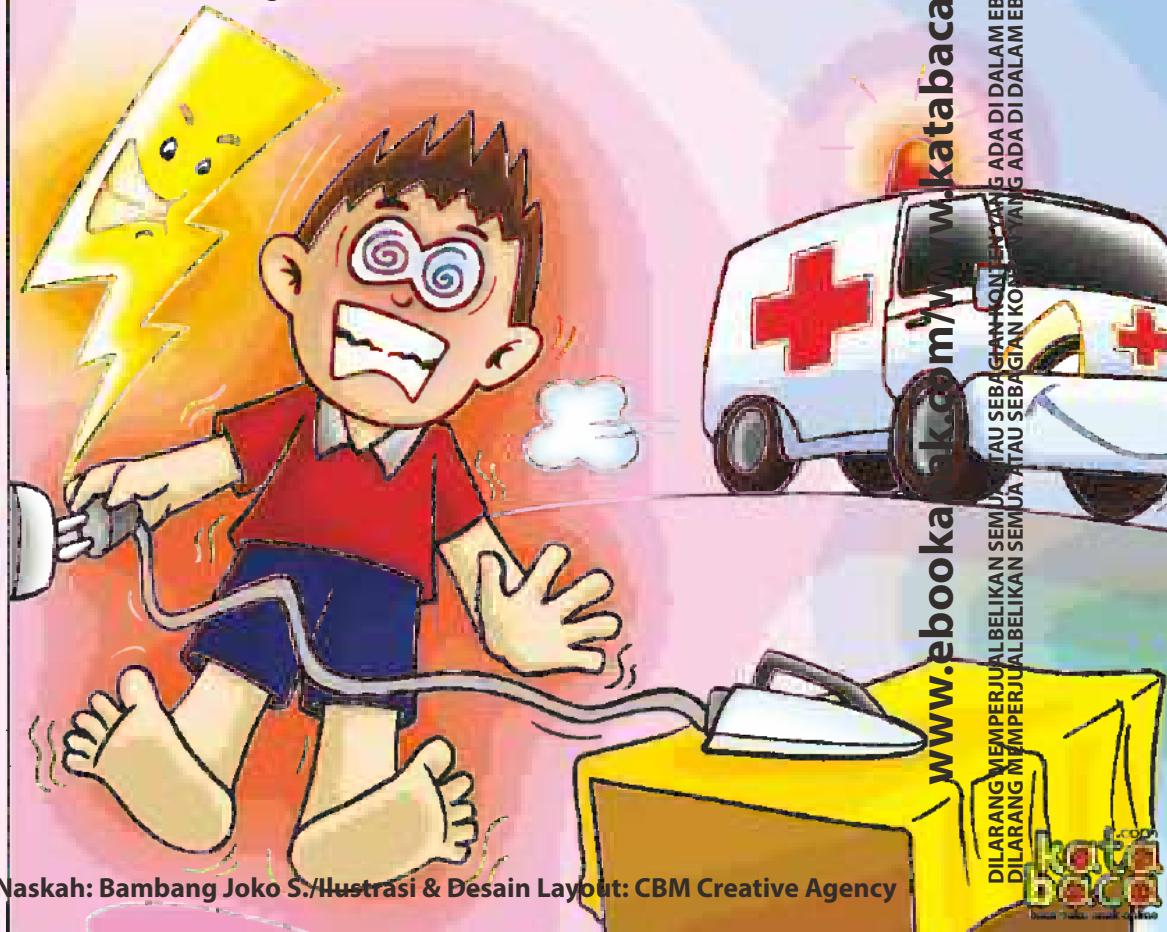


"awas tersetrum"
orang tuamu sering mengatakannya
bila kamu bermain-main kabel listrik
karena aku sangat berbahaya

2



aku tidak main-main dengan ucapanku
aku laluh listrik sekali kamu tersetrum
kamu bisa masuk rumah sakit
hiii... seram ya!





dari mana asalku?
lihatlah langit ketika akan turun hujan
di sana ada kilat dan petir
itulah udara yang bermuatan listrik

www.ebookanak.com/www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI!



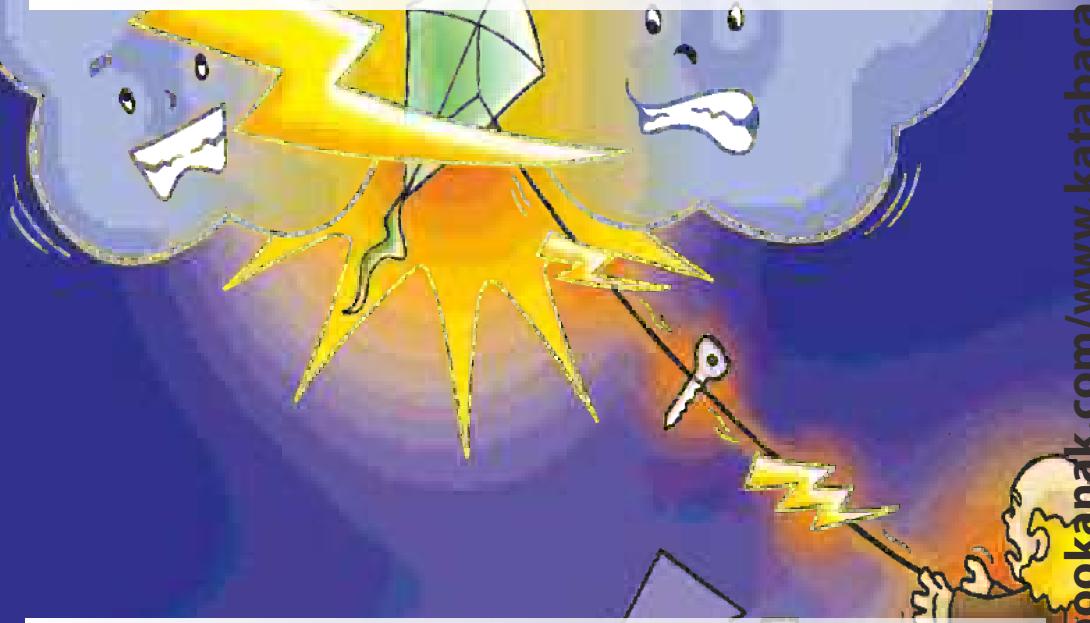
petir yang kamu lihat di langit
terjadi akibat pertemuan
ion positif dan ion negatif
sesungguhnya aku ada di alam sekitarmu

4





benyamin franklin adalah penemu listrik pertama
ia membuat konduktor kilat



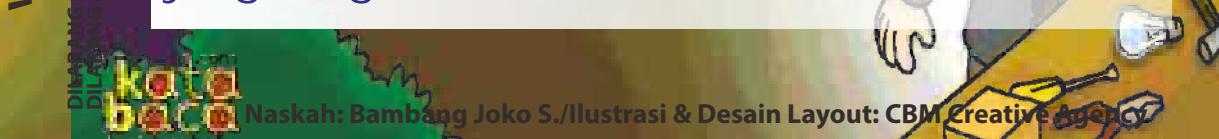
dengan percobaan sebuah anak kunci
yang diikat pada benang layang-layang
kemudian diterbangkan di waktu badai kilat
maka akan terjadi percikan api di anak kunci itu



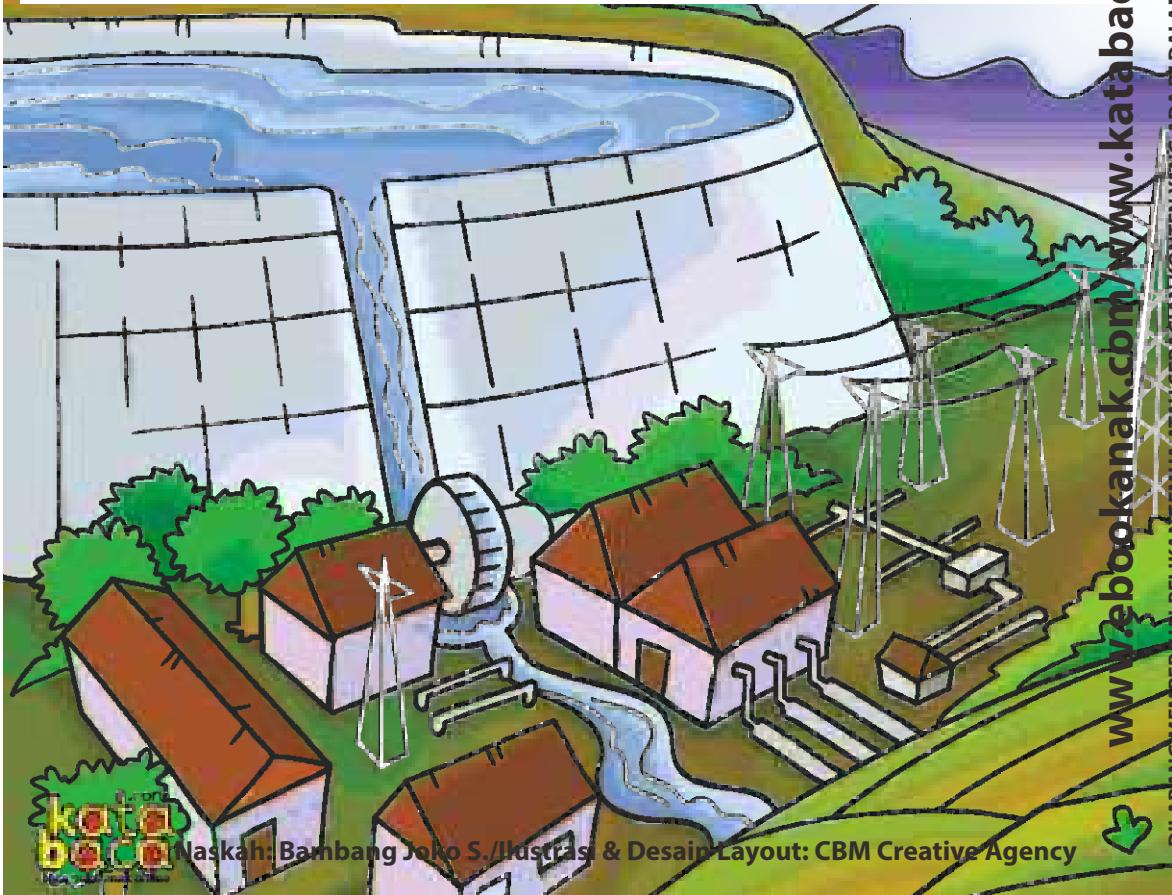
kemudian dilanjutkan oleh thomas alfa edison
ia menemukan bola lampu listrik
yang sering dipakai untuk menerangi rumahmu



dalam bola lampu yang tertutup dan hampa udara
kamu dapat melihat seutas kawat tipis
yang mengantarkan aliran listrik



arus listrik dihasilkan oleh stasiun pembangkit tenaga
pembangkit ini menggunakan air bendungan



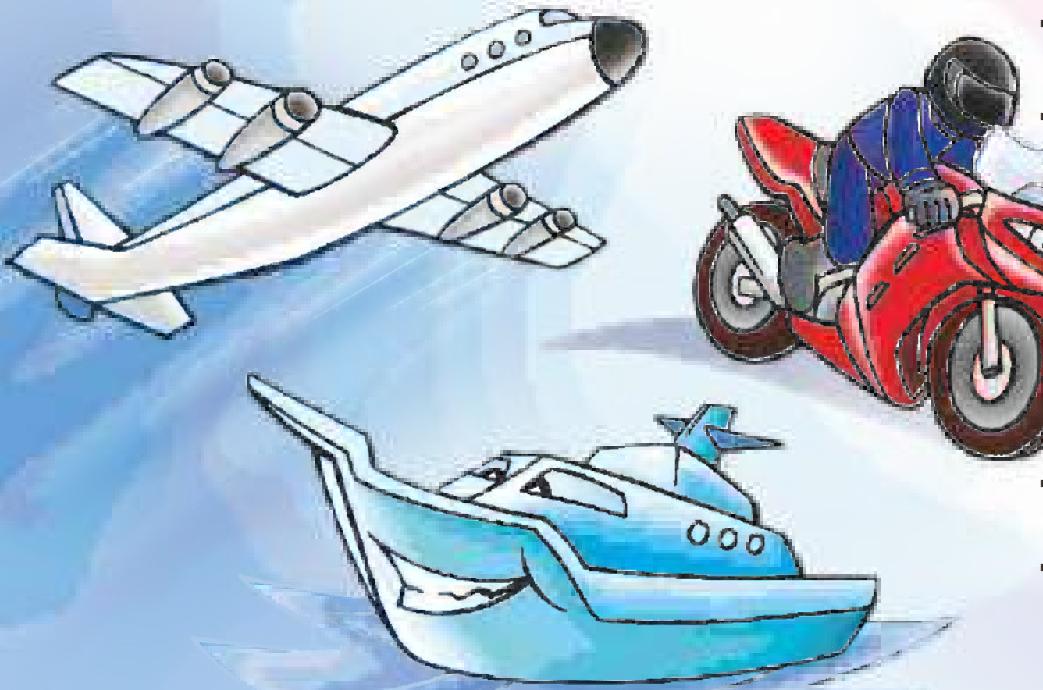
www.ebookkanak.com www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI
DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI

kemudian disalurkan ke gedung-gedung
pabrik-pabrik dan rumah-rumah warga
salah satunya adalah ke rumahmu



manusia mengalami peradaban baru karena ada aku
aku bisa menjalankan mesin, menggerakkan motor
menerbangkan pesawat, melajukan kapal di laut



www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!

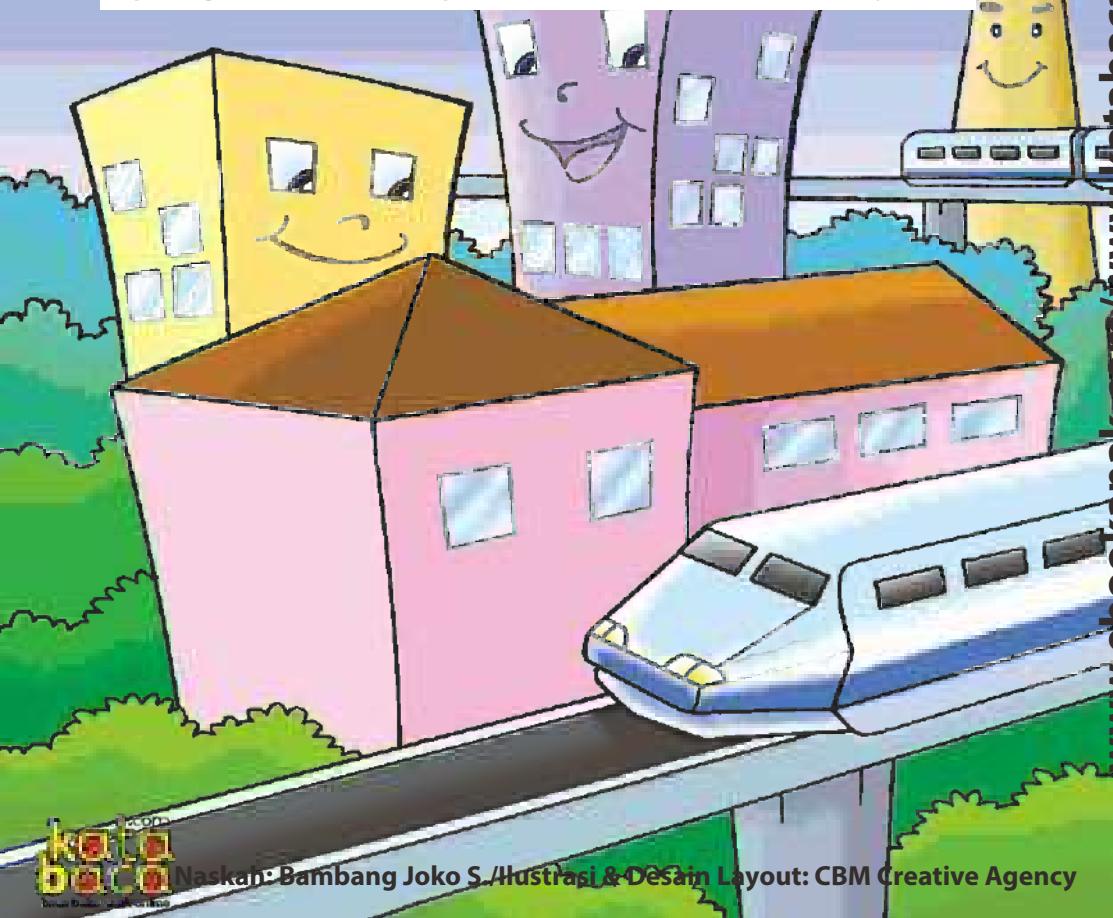


menyalakan lampu, menghidupkan radio dan televisi
menghubungkan telefon, memanaskan setrika





kereta api ada yang digerakkan dehlistrik
di negara j epang ada kereta listrik
yang kecepatannya lebih dari 200kmper jam



www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!



di jakarta para penumpang kereta listrik jadebotabek
selalu berdesak-desakan



8





alangkah banyaknya kegunaanku
kamu bisa belajar di malamhari
karena ada cahaya yang terpancar dari listrik



www.ebookanak.com

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!

Ibumu bisa menanak nasi dengan cepat
karena ada penanak nasi beraliran listrik





kamu pun dapat membuat listrik buatan
gosok-gosokan penggaris plastik ke rambutmu
dekatkan penggaris ke sobekan kertas kecil di meja
kertas itu akan berloncatan lucuya?



www.bacaapaca.com

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YA

DILARANG MEMPERJUALBELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YA

itu terjadi karena adanya muatan listrik statis
di penggaris yang bergesekan dengan rambutmu





bila sedang musim penghujan
hati-hatilah bermain di luar
aku bisa menyambar apa saja dalam bentuk petir



www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DIDALAM EBOOK INI!

jangan berteduh di bawah pohon
atau berjalan di lereng bukit sendirian



benda benda yang tinggi dan lancip
mudah sekali kusambar
pohon kelapa sering hangus tersambar petir

www.katabaca.com

DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI!
DILARANG MEMPERJUAL BELIKAN SEMUA ATAU SEBAGIAN KONTEN YANG ADA DI DALAM EBOOK INI!



12

Naskah: Bambang Joko S./Ilustrasi & Desain Layout: CBM Creative Agency



Naskah: Bambang Joko S./Ilustrasi & Desain Layout: CBM Creative Agency

itulah sebabnya gedung-gedung bertingkat
selalu memasang alat penangkal petir

