



Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar
Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Buku Pengayaan Kepribadian



Sumber Energi di Sekitarku

Penulis: Lusia Setyawati

Ilustrator: Margono





Sumber Energi di Sekitarku

Penulis : Lusia Setyawati
Ilustrator : Margono
Penyunting Naskah : Farika Pandji
Penyunting Ilustrasi : Grace Mailuhu
Penyunting Bahasa : Wahyu Kuncoro

Cetakan 1 : 2018

Diterbitkan Oleh:

Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar
Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Alamat:

Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar
Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Gedung E Lantai 18

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

Telp: (021) 5725641, (021) 5725989

E-mail: subditkurikulum.ditpsd@kemendikbud.go.id.

Buku ini bebas diperbanyak dan diterjemahkan baik sebagian maupun keseluruhannya, namun tidak dapat diperjualbelikan maupun digunakan untuk tujuan komersil.



KATA PENGANTAR

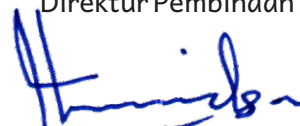
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan melalui Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah menyambut gembira atas terbitnya buku berjudul *Sumber Energi di Sekitarku*. Keberadaan buku bacaan ini diharapkan dapat membantu anak didik agar memiliki kemampuan minat baca yang tinggi. Anak didik diharapkan bukan hanya memiliki kemampuan memahami informasi secara tertulis, tetapi juga kemampuan dalam memahami nilai-nilai budaya bangsa Indonesia. Terutama budaya dari wilayah ufuk timur Nusantara, yaitu budaya Papua.

Buku bacaan ini sangat sarat dengan nilai-nilai luhur budaya Papua. Ke depan, secara bertahap kami berharap buku bacaan serupa juga dapat diterbitkan dari wilayah-wilayah lain di negeri ini agar lengkap secara utuh pada satu bingkai Bhinneka Tunggal Ika dalam wadah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Penghargaan sangat tinggi kami berikan kepada UNICEF, *Department of Foreign Affairs and Trade* – Pemerintah Australia, Pemerintah Provinsi Papua dan Provinsi Papua Barat, dan pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penerbitan buku ini. Semoga kerja sama tersebut dapat terus terjalin secara berkesinambungan untuk menghasilkan buku-buku bacaan berkualitas untuk mengangkat nilai-nilai budaya Nusantara dari Sabang sampai Merauke.

Jakarta, 2 Mei 2018

Direktur Pembinaan Sekolah Dasar



Dr. Khamim, M.Pd



Buku cerita berjenjang ini merupakan salah satu dari buku seri Gemilang (Gemar Membaca Masa Depan Cemerlang).

Cerita dalam seri Gemilang dikembangkan dari tema-tema dalam Kurikulum 2013. Selain memperkaya bahan bacaan anak, buku ini juga dapat digunakan guru sebagai penunjang pembelajaran pada :

Tema : Energi dan Perubahannya

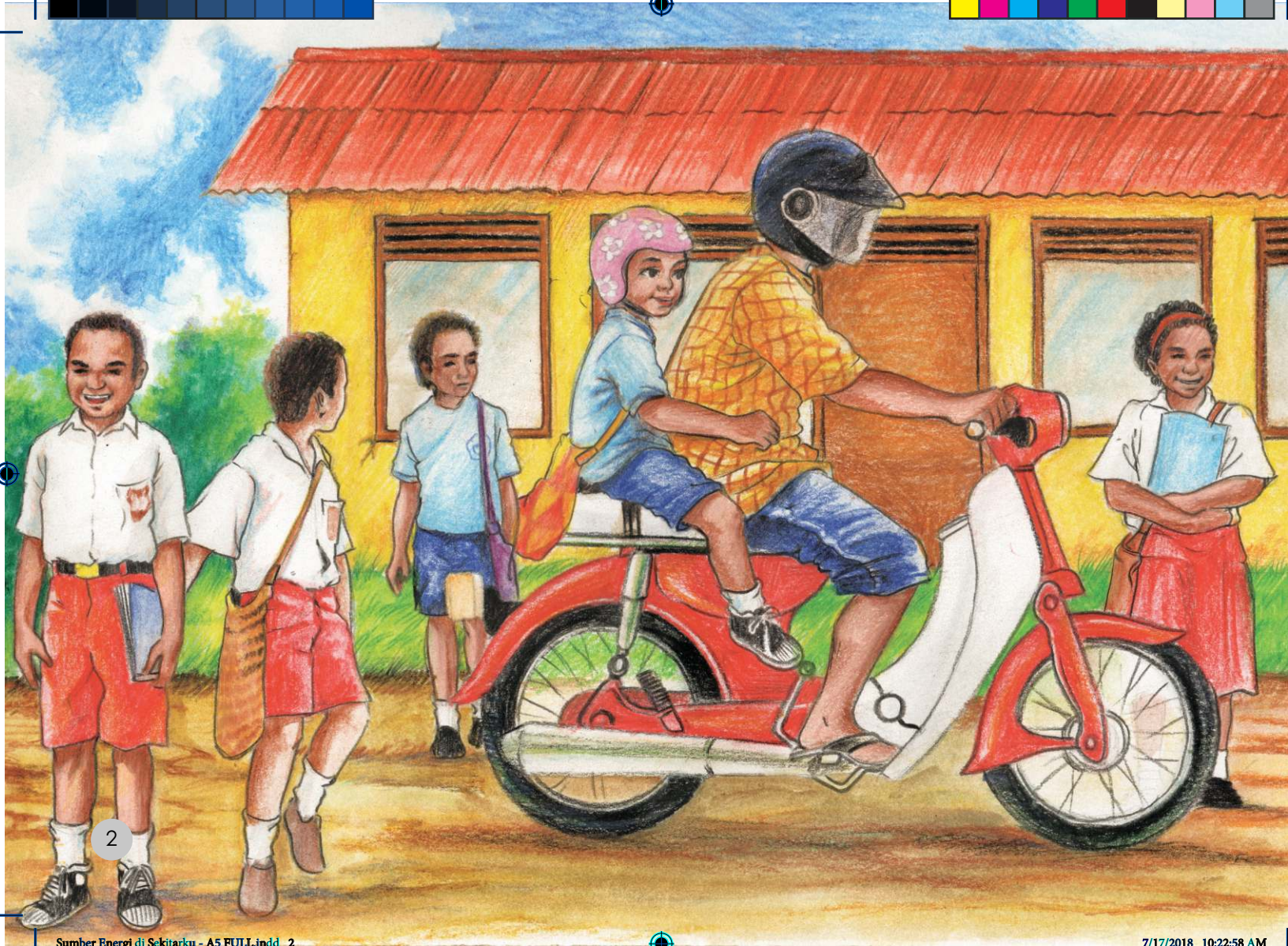
Subtema : Sumber Energi





Sumber Energi di Sekitarku





2




Neti menunggu Bapak menjemput
di sekolah.

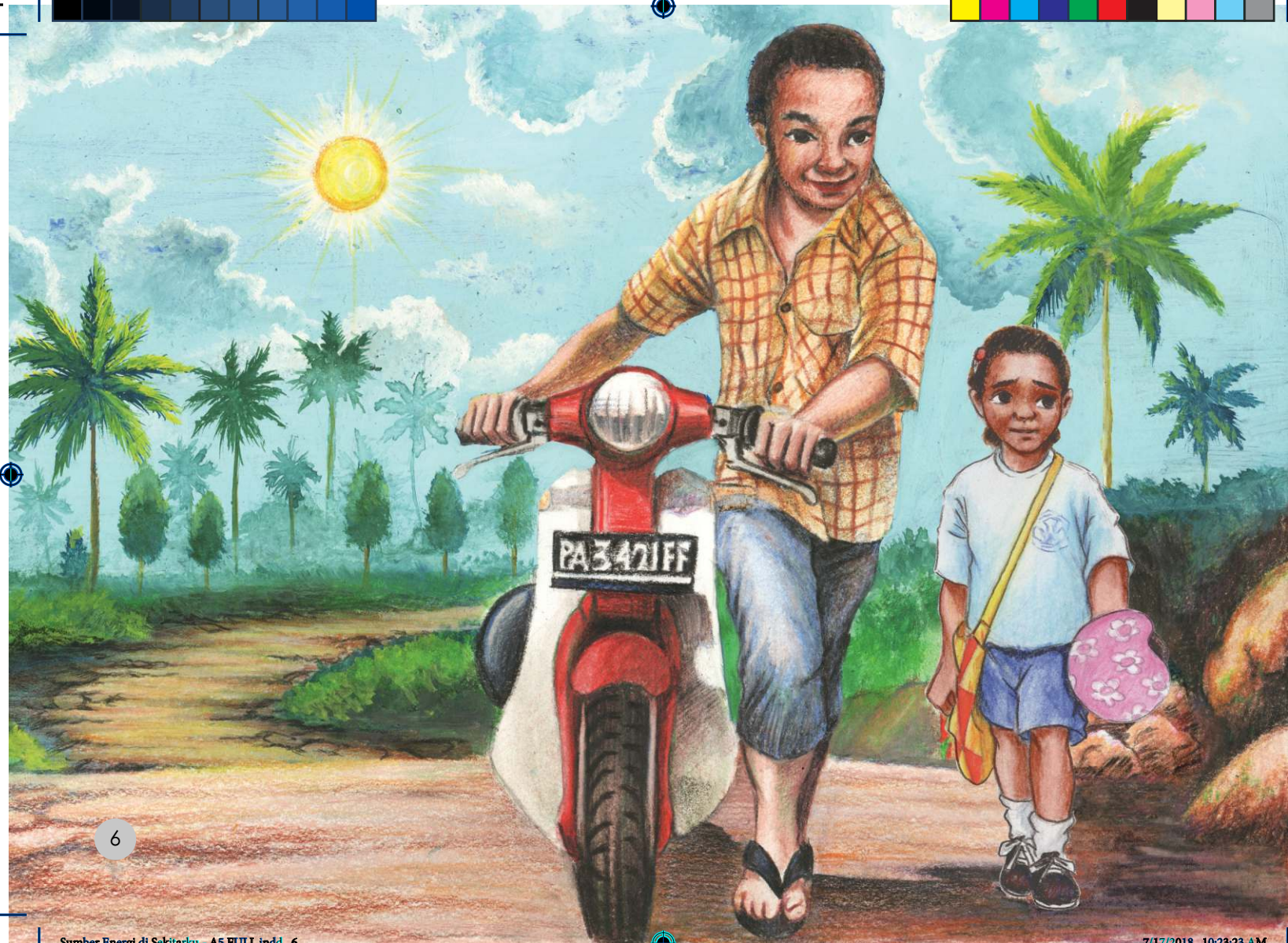
Brum brum brum akhirnya Bapak
datang.

Mereka pun segera berangkat.





Dalam perjalanan, tiba-tiba motor semakin lambat dan berhenti. Bapak pun memeriksa motornya. Ternyata, bahan bakar habis.

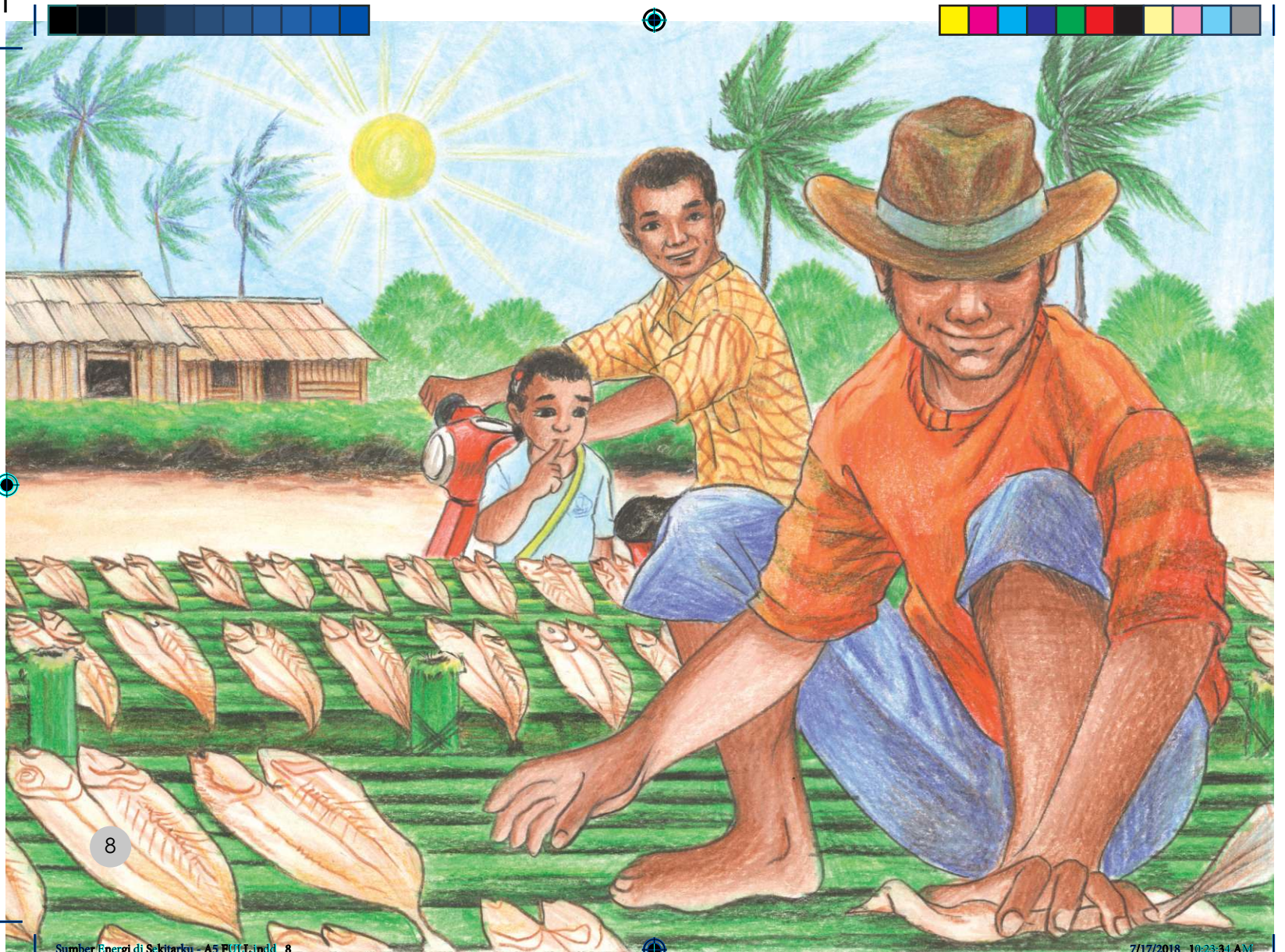




Mereka harus berjalan kaki untuk mencari bahan bakar.

Siang itu, panas matahari terasa menyengat.

Neti merasa kepanasan.

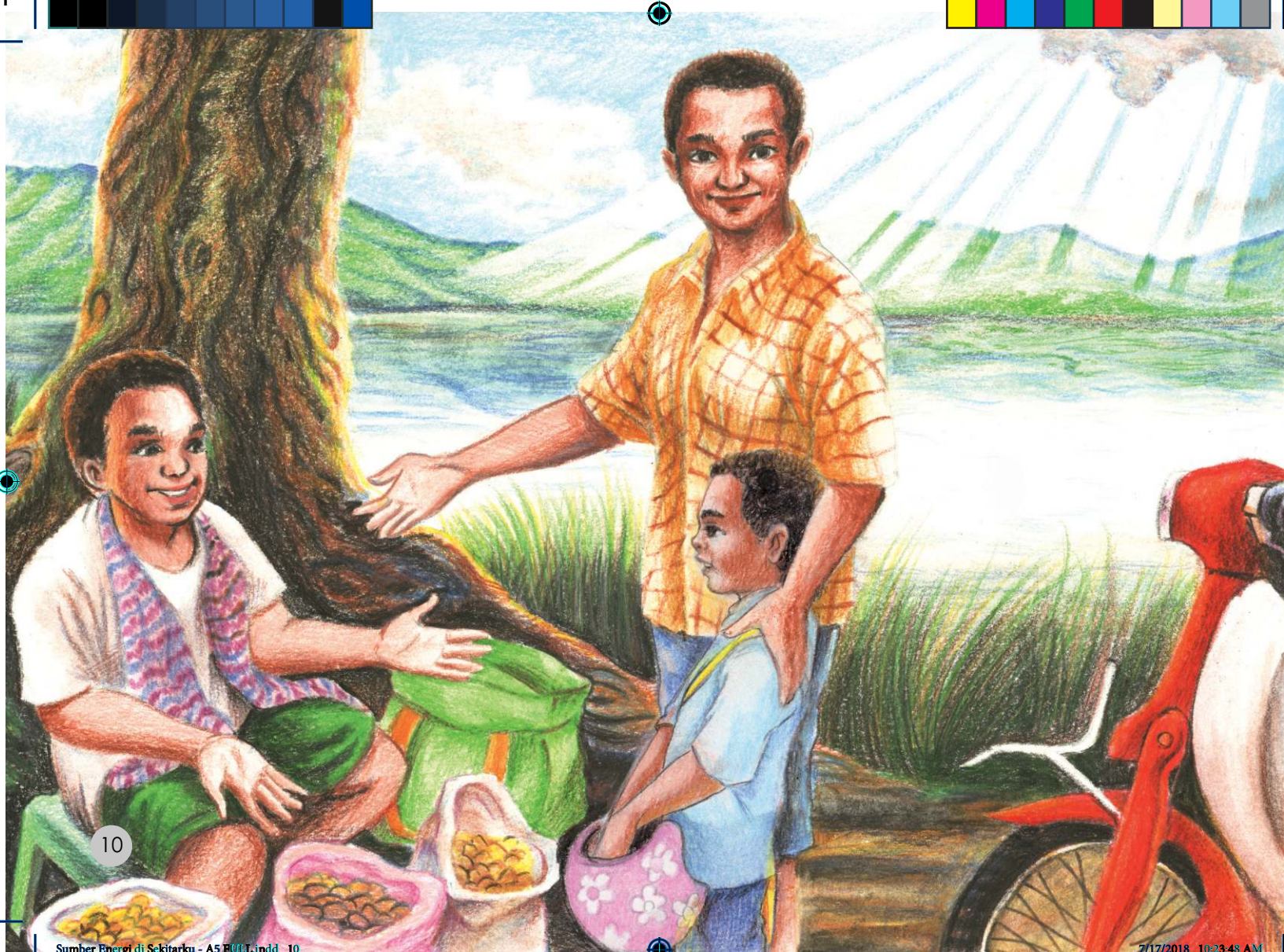





“Aku tidak suka panas matahari,”
kata Neti.

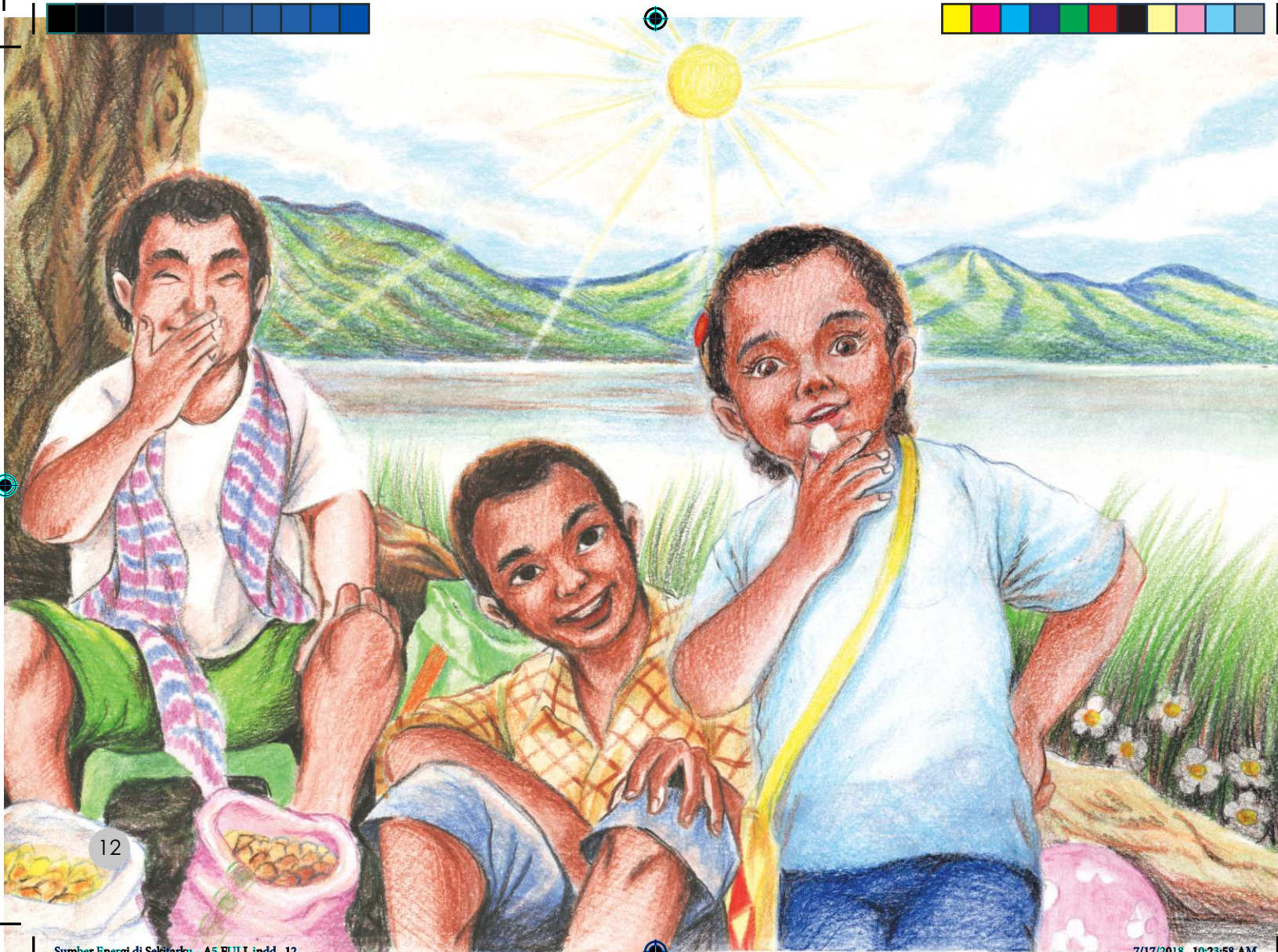
“Panas matahari itu baik,” kata
Bapak.

“Lihatlah, panas matahari
membantu mengeringkan ikan!”
lanjutnya.





Lalu, mereka menemukan penjual buah matoa di jalan.
Bapak membeli buah matoa untuk Neti.
“Makanlah buah ini agar tenagamu kembali!” kata Bapak.






“Aku tidak suka panas matahari,”
kata Neti.

“Panas matahari itu baik,” kata
Bapak.

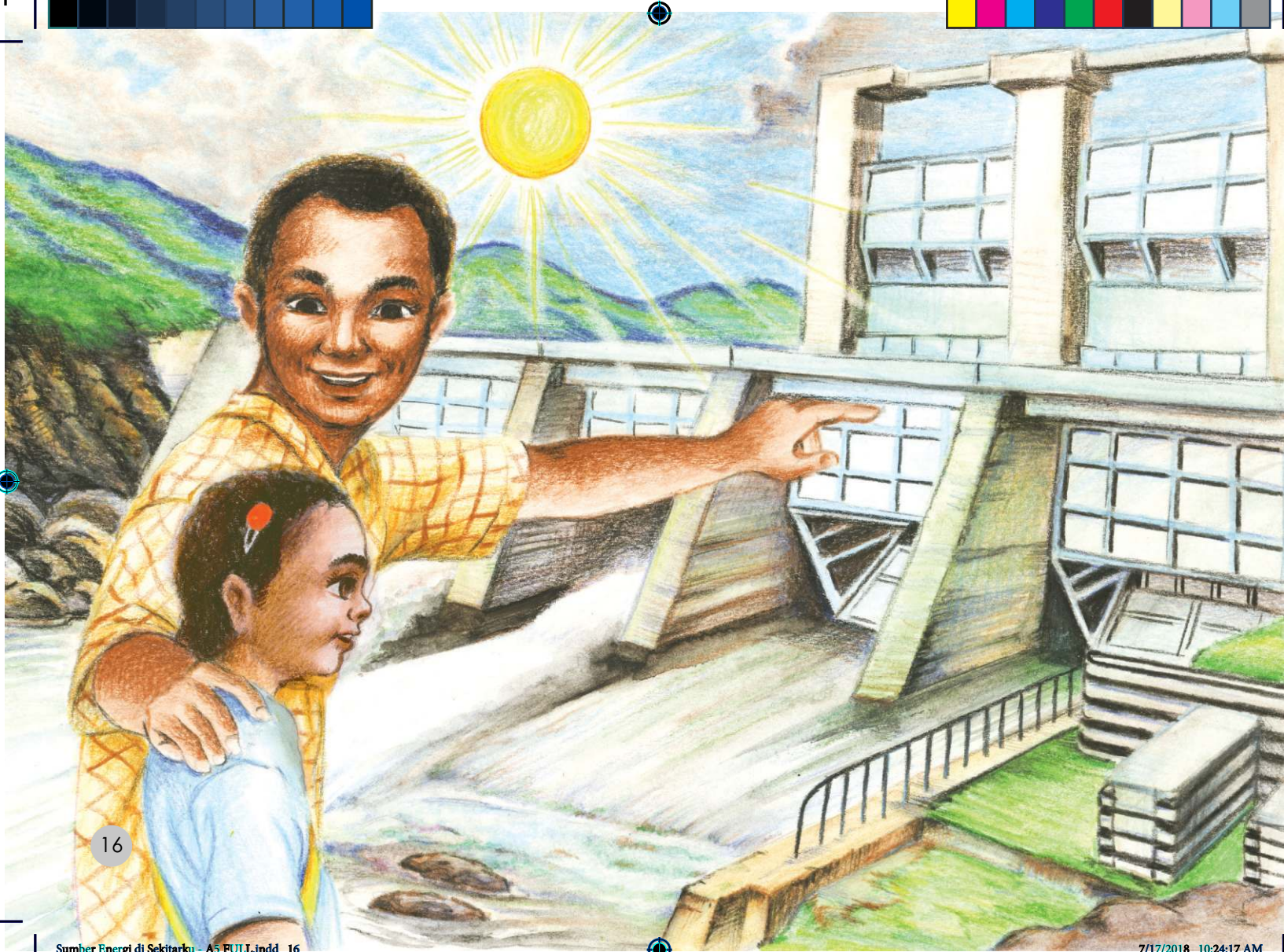
“Panasnya membantu pohon
matoes tumbuh dan berbuah,”
tambahnya.






“Matahari adalah sumber energi,”
kata Bapak.

“Menurutmu, apa lagi sumber
energi lainnya?” tanya Bapak.
Neti pun berpikir.






“Lihat air sungai di bendungan itu!” ujar Bapak.

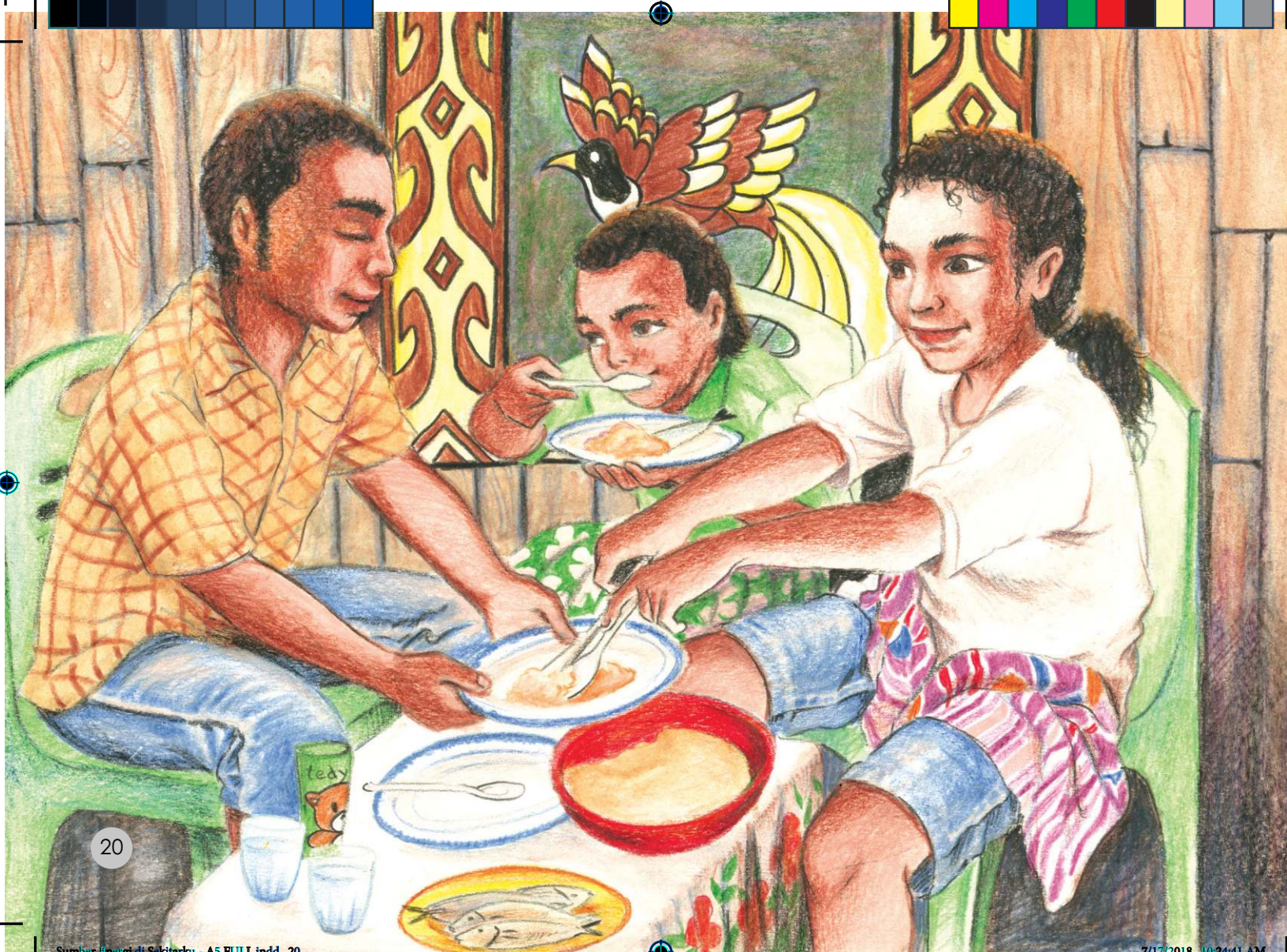
“Air itu dijadikan sumber energi listrik,” jelasnya lagi.


“Oh, begitu, ya, Pak!” seru Neti.





Akhirnya, mereka sampai di
penjual bensin.
Bapak mengisi bensin dan motor
hidup kembali.
“Bensin adalah sumber energi
untuk motor,” kata Bapak






Sampai di rumah, makan siang sudah dihidangkan.

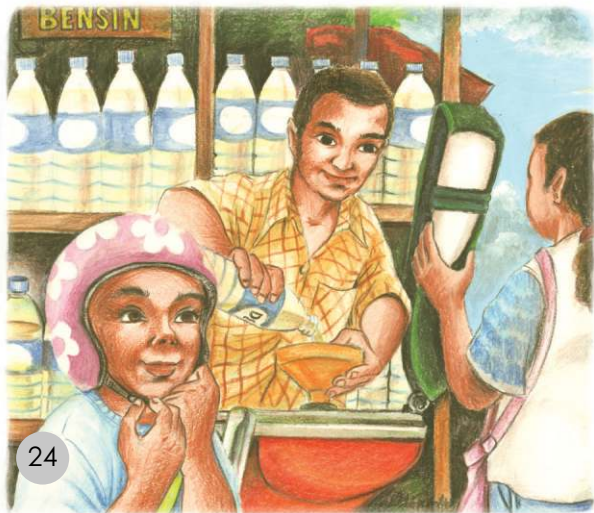
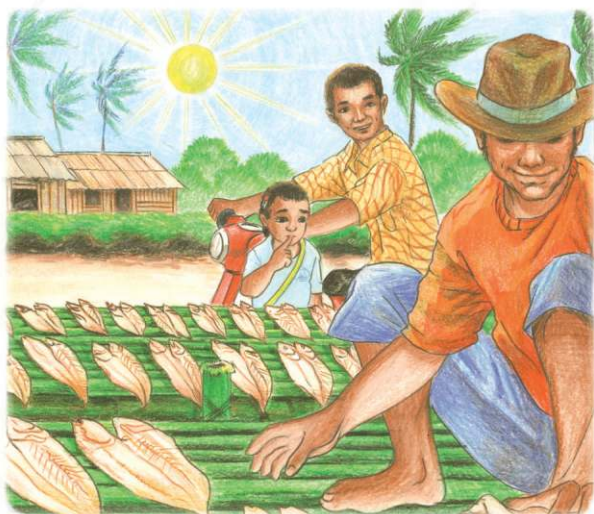
“Sekarang, waktunya kita mengisi energi,” kata Bapak.

“Makanan adalah sumber energi untuk manusia,” lanjutnya.

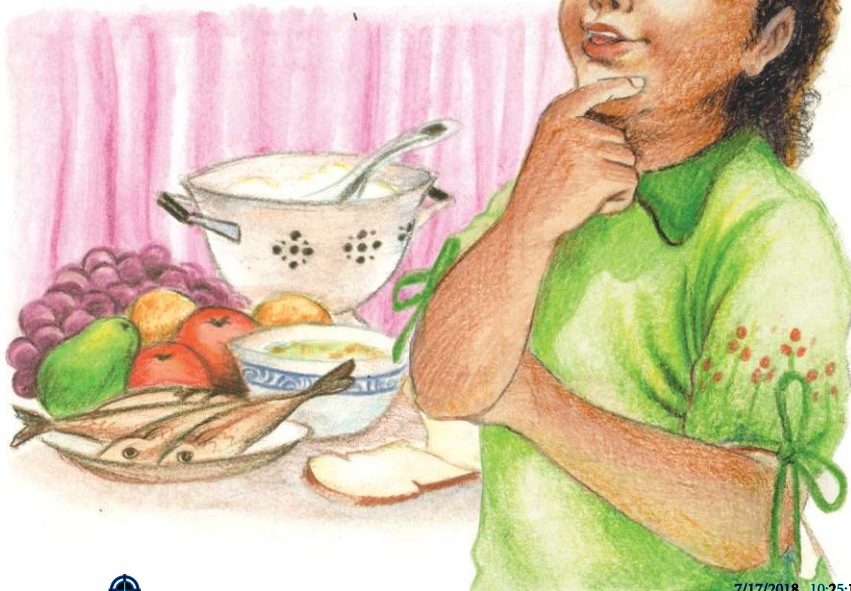





Setelah makan, Neti mengangkat jemuran di belakang rumah. Hembusan angin menyegarkan Neti. Angin juga membuat jemuran lebih cepat kering.

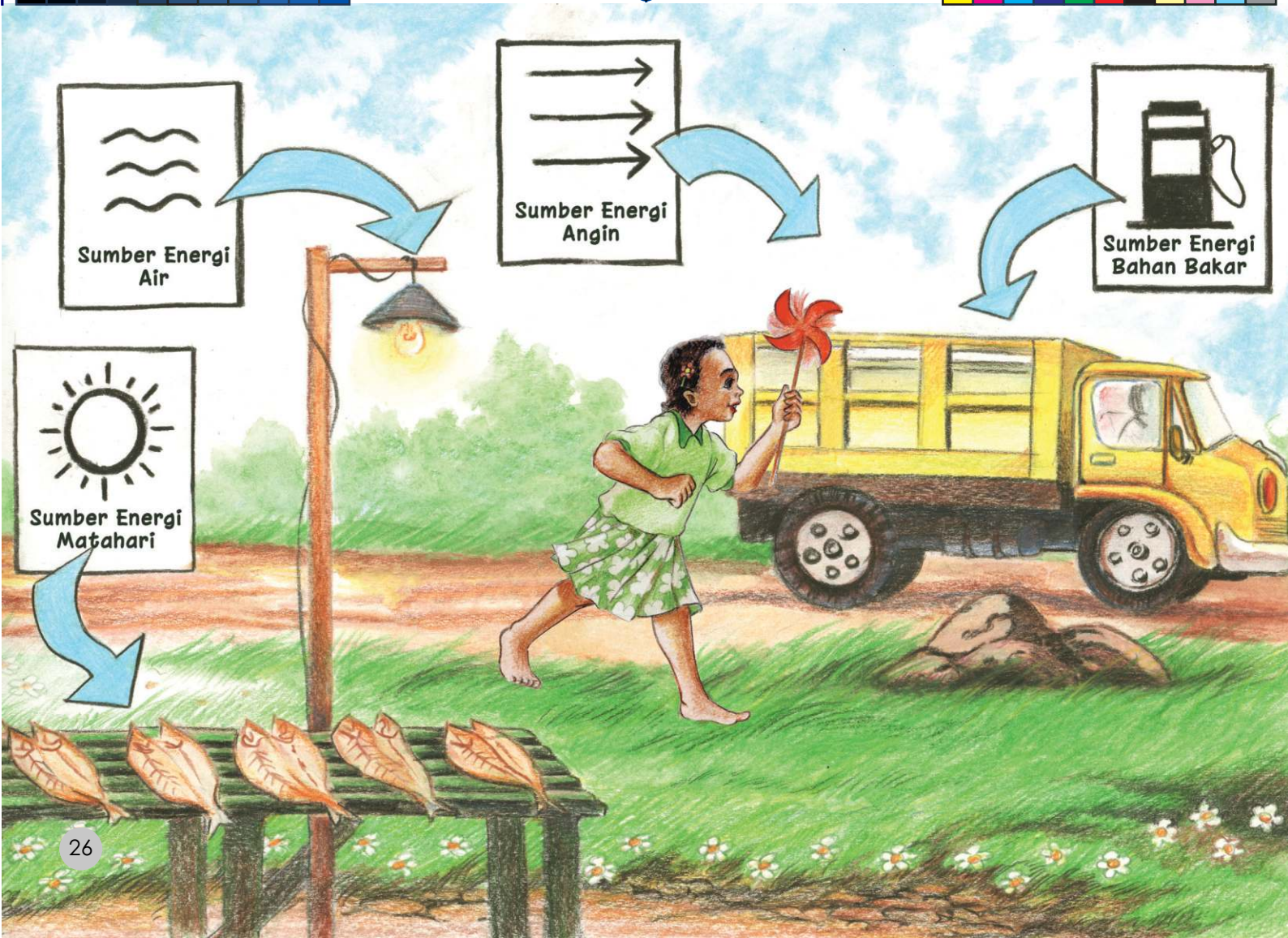



24





Sekarang, Neti tahu sumber energi
ada di mana-mana.
Sumber energi bukan hanya bahan
bakar saja.





Matahari, air, dan angin adalah sumber energi di sekitar kita. Sumber energi ada di mana-mana. Sumber energi membantu kehidupan.

Ucapan Terima kasih

Tim tinjauan buku yang terdiri dari:


Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa
Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar
Perpustakaan Nasional
Pusat Kurikulum dan Perbukuan
Satgas Gerakan Literasi Sekolah
Satgas Gerakan Literasi Nasional

Tim penulis dan ilustrator buku Seri gemilang:

Akkas, S.Pd
Dina Riyanti, S.Sn
Endang Wuriyani, S.Pd
Faisal Ua, S.Pd., M.Pd
Dra. Ignatia Prabani Setiowati, M.Pd
Lilis Suryani, S.Pd., M.Pd
Miseri, S.Pd
Mutiaraning Adjie Adi Sumunar, S.Pt
Rahayu Prasetyaningrum, S.Sn
Rachfri Krihio
Rina Harwati Sikirit, S.Pd
Saut Marpaung, S.Sn
Syafiuddin, S.Pd., M.Sn

Institusi yang terlibat dalam pengembangan buku seri Gemilang:

Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Provinsi Papua
Dinas Pendidikan Provinsi Papua Barat
Institut Seni Budaya Indonesia (ISBI) Tanah Papua
Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Papua
Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Papua Barat
ProVisi Education
Room to Read
Universitas Cenderawasih
Yayasan Literasi Anak Indonesia
Yayasan Nusantara Sejati
Yayasan Rumah Komik Sentani



Glosarium

Energi

Istilah fisika kemampuan untuk melakukan kerja (misalnya untuk energi listrik dan mekanika); daya (kekuatan) yang dapat digunakan untuk melakukan berbagai proses kegiatan, misalnya dapat merupakan bagian suatu bahan atau tidak terikat pada bahan (seperti sinar matahari); tenaga

Sumber: Kamus Besar Bahasa Indonesia

Profil Penulis dan Ilustrator



Lusia Setyawati lulus tahun 2002 dari Jurusan Pendidikan Bahasa Inggris Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. Ia adalah guru sekolah dasar dan telah menulis satu judul buku bacaan berjenjang untuk Yayasan Literasi Anak Indonesia. Ia percaya bahwa tersedianya bacaan yang menarik adalah kunci kecintaan pada literasi. Ia dapat dihubungi melalui e-mail: lucy_watik2002@yahoo.com.



Margono lulus tahun 1994 dari Sekolah Menengah Atas di Wonosobo. Sejak tahun 2014, ia telah mengilustrasikan 3 judul buku bacaan berjenjang untuk Yayasan Literasi Anak Indonesia menggunakan teknik pewarnaan dengan pensil warna yang sangat menarik. Ia dapat dihubungi melalui e-mail: anggitagrifna99@gmail.com.

Profil Penyunting



Penyunting Naskah:

Farika Pandji, S.IP., lulus tahun 2008 dari Jurusan Hubungan Internasional, Universitas Parahyangan Bandung. Saat ini, ia bertanggung-jawab terhadap pengembangan dan penyuntingan naskah buku bacaan anak sebagai pendukung Program Membaca Yayasan Literasi Anak Indonesia. Ia telah menulis buku cerita bergambar yang berjudul “Petualangan Rajo” untuk bahan pendidikan konservasi sebuah LSM internasional di Jambi. Ia dapat dihubungi melalui e-mail: farika.ylai@gmail.com.



Penyunting Ilustrasi:

Grace Mailuhu, SE., lulus tahun 1998 dari Jurusan Akuntansi, STIE Gunadarma Jakarta. Saat ini, ia bertanggung-jawab dalam mengkoordinasi pengembangan, penyuntingan, desain, dan penataan buku-buku bacaan anak sebagai pendukung Program Membaca Yayasan Literasi Anak Indonesia. YLAI. Sejak 2015, ia telah mengembangkan, menyunting mendesain, dan menata buku bacaan berjenjang dan buku cerita bergambar YLAI. Ia dapat dihubungi melalui e-mail: gracemail.ylai@gmail.com.



Penyunting Bahasa:

Wahyu Kuncara, S.Pd., lulus tahun 2005 dari Program Bahasa Inggris, FKIP Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Dia menyukai pekerjaan di bidang pendidikan anak. Kesukaannya pada dunia pendidikan membawanya berpetualang dari satu lembaga ke lembaga lain. Akhirnya, YLAI menjadi tempatnya melanjutkan pengabdianya pada dunia pendidikan. Ia dapat dihubungi melalui e-mail: wahyu.kun.ylai@gmail.com.

Bapak menjemput Neti di sekolah. Lalu, tiba-tiba motor Bapak mogok.
Neti merasa lapar, haus, dan lelah.
Namun, apakah yang Neti pelajari dalam perjalanan pulang?



Buku Nonteks pelajaran ini telah ditetapkan berdasarkan Keputusan Pelaksana Tugas (Plt) Kepala Pusat Perbukuan, Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan, Kemendikbud Nomor 0021/G6.1/PB/2019 Tanggal 29 April 2019 tentang “Penetapan Buku Pengayaan Pengetahuan, Pengayaan Kepribadian (Fiksi dan Nonfiksi), dan Buku Panduan Pendidik, sebagai Buku Nonteks Pelajaran yang Memenuhi Syarat Kelayakan untuk Digunakan sebagai Sumber Belajar Pada Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah”.