

Buku ini milik:

(Tulislah namamu di sini)



ALAM SEMESTA dalam Buku Sakumu



ALAM SEMESTA adalah segala sesuatu yang ada: planet, bintang, galaksi, dan segala objek lainnya di luar angkasa.

GALAKSI adalah sekumpulan bintang-bintang yang banyak sekali beserta gas, debu, dan materi-materi lainnya. Galaksi tempat kita tinggal dinamakan Bimasakti.

BINTANG adalah bola gas yang amat besar dan berpijar, yang tetap berbentuk bulat karena adanya gravitasi. Bintang terdekat dengan kita adalah Matahari.

PLANET, seperti misalnya Bumi atau Jupiter, adalah objek sangat besar yang mengelilingi sebuah bintang. Planet tidak memancarkan cahayanya sendiri.

Beberapa objek di alam semesta :



Cara BERSEKANG-SEKANG dengan buku ini:

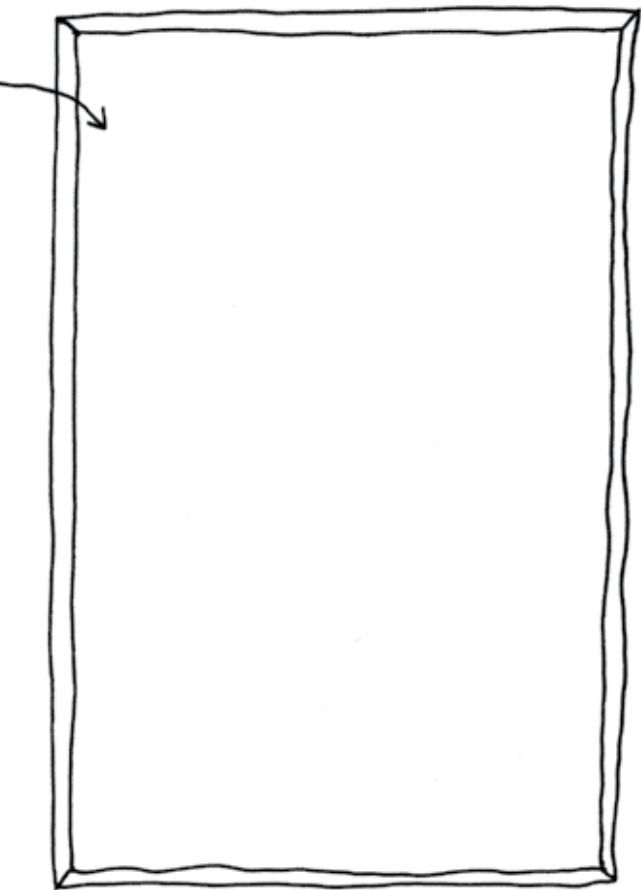
1. Kreatif
2. Jangan takut salah
3. Menulis dan menggambarlah sesukamu!



MULAI!

PERGILAH KE LUAR. Ceritakan dan gambarkan apa saja yang kamu lihat tadi!

A series of horizontal wavy lines for writing, with a small drawing of a pencil at the bottom right.



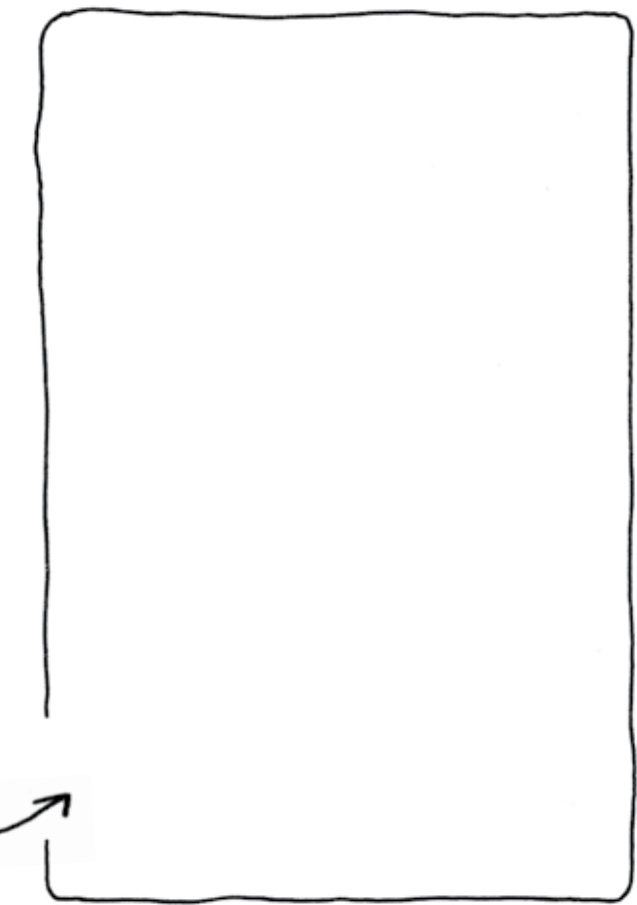
Malam ini coba lihat ke luar jendela dan amati Bulan. Apakah kamu bisa melihatnya?

YA!

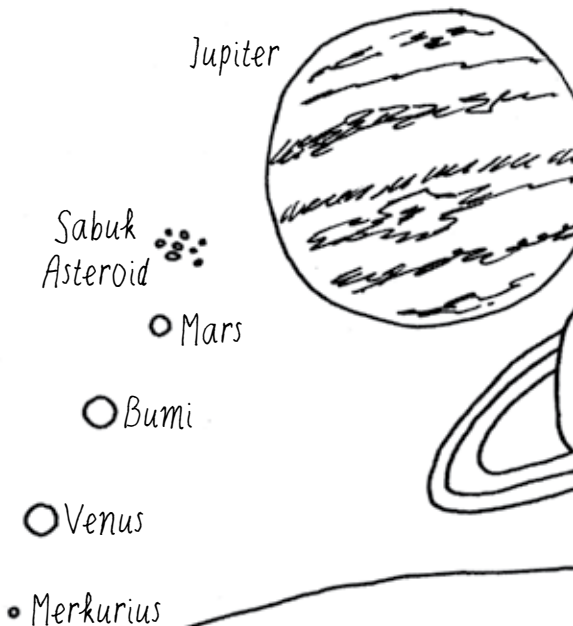
TIDAK...

Kalau kamu tidak bisa melihatnya, mengapa?

Kalau kamu tidak bisa melihatnya, coba lagi di lain malam sampai kamu bisa melihatnya, lalu gambarlah Bulan.



Perbandingan ukuran beberapa anggota Tata Surya:

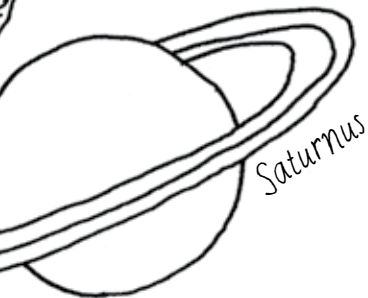


Warnai Tata Surya kita!

Uranus

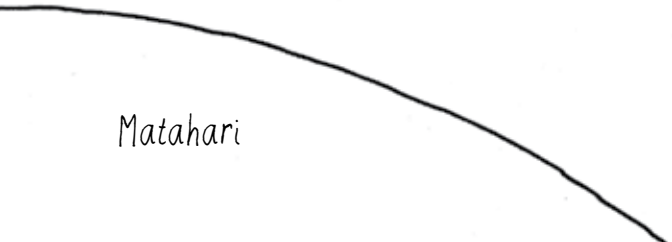


Neptunus



Saturnus

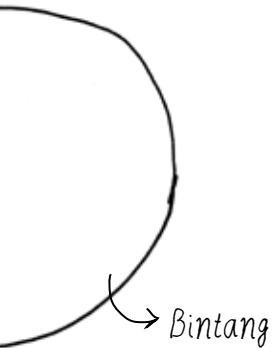
Matahari



Para astronom telah menemukan ratusan **PLANET** yang tidak berada di dalam Tata Surya kita. Planet-planet itu mengelilingi bintang-bintang lain yang ada di Galaksi kita.



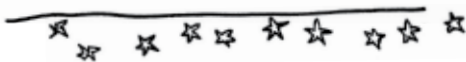
Bayangkan ada **PLANET-PLANET** yang mengelilingi suatu bintang yang jauh tempatnya. Apa warna bintang itu? Ada berapa planet yang mengelilinginya? Coba gambarkan!



Tuliskan sebuah puisi tentang
planet favoritmu.



judul:





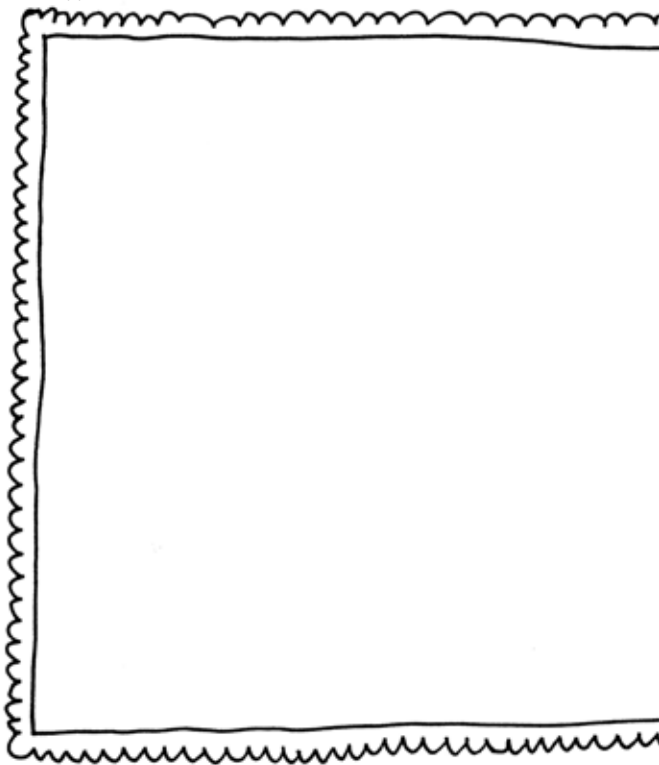
A series of horizontal lines for writing, consisting of 12 lines. The top two lines are shorter than the rest. The lines are slightly wavy and unevenly spaced.



☆

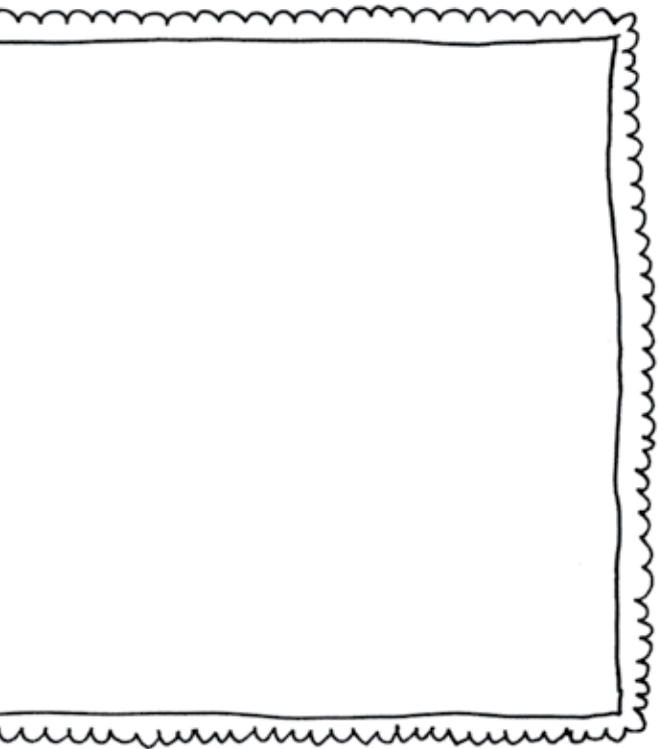


Kamu telah menemukan planet baru yang keren banget. Nah, gambarlah planetmu itu! Apa nama planetmu? Apakah ada binatang dan tumbuhan yang tinggal di sana?

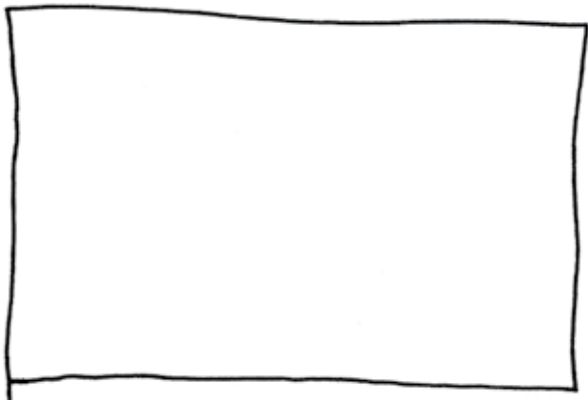
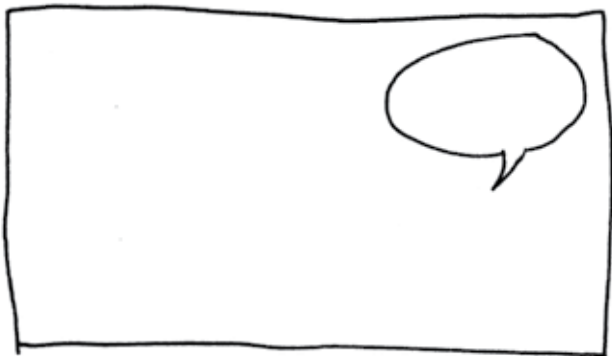


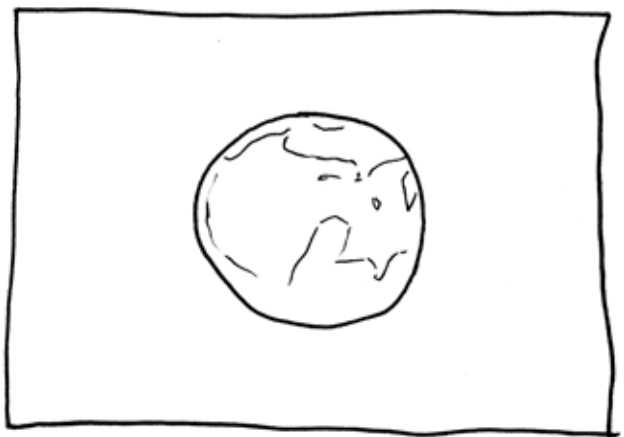
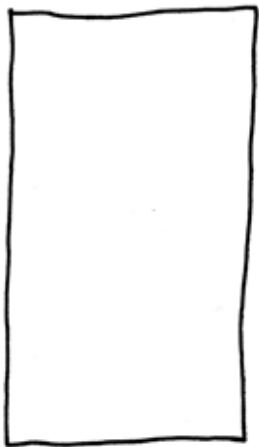
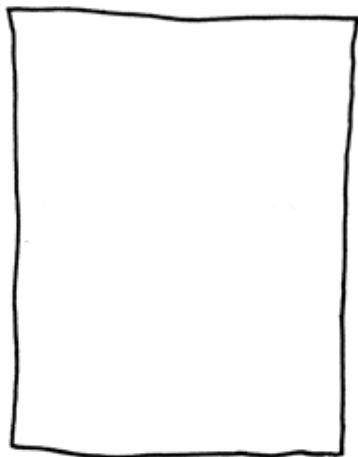
Sketsa yang dibuat ilmuwan tentang planet :

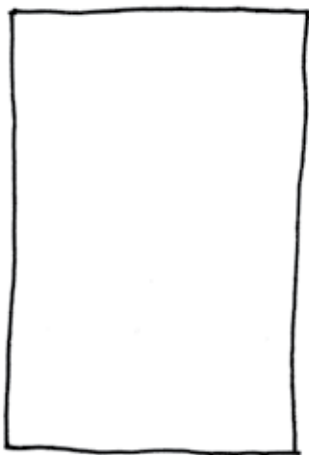
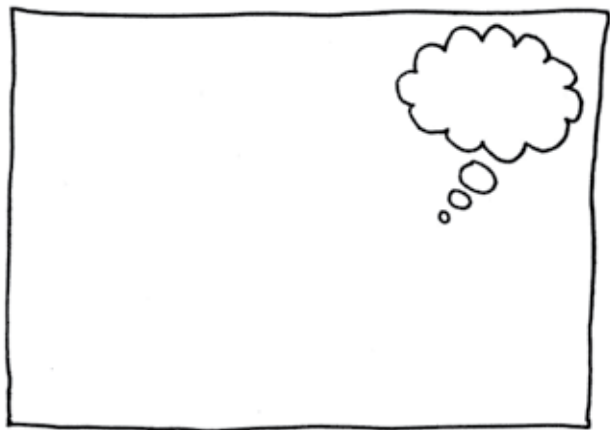
_____ (tuliskan nama planet itu disini) yang baru saja ditemukan.

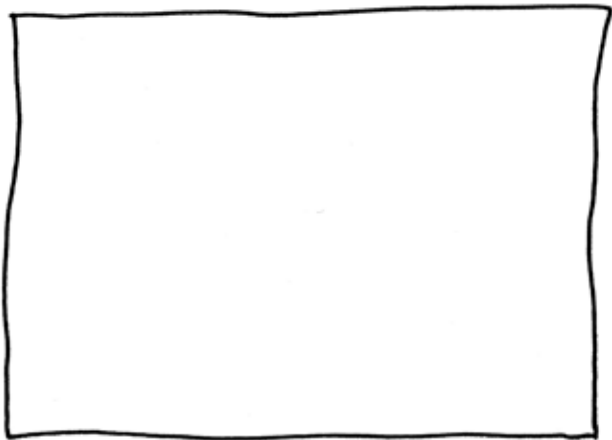
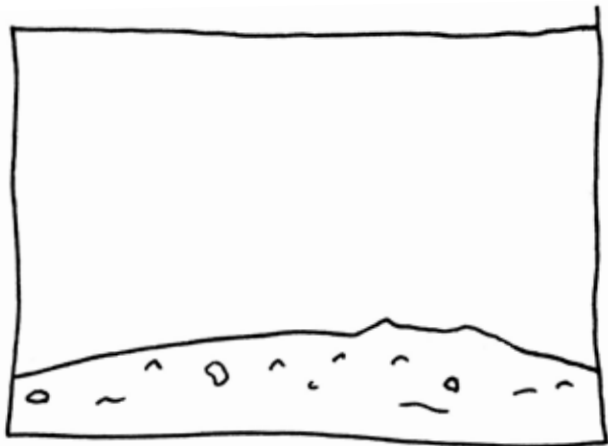


**BUATLAH KOMIK EMPAT
KOTAK YANG MENCERITAKAN
PERJALANANMU KE PLANET MARS!**









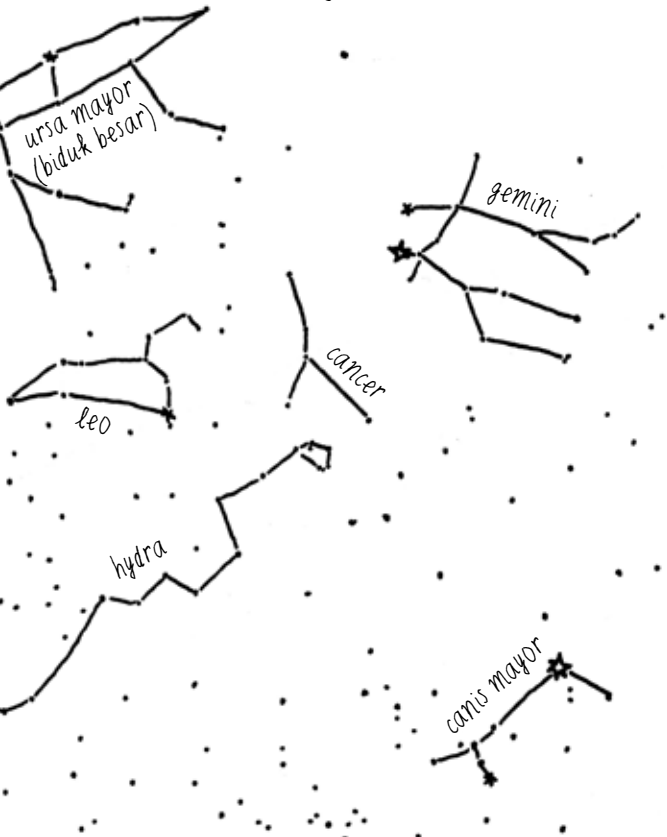
RASI adalah gambaran-gambaran di langit malam yang melukiskan benda, binatang, dan manusia yang dibuat dengan menghubungkan bintang-bintang menggunakan garis khayal.

scorpio

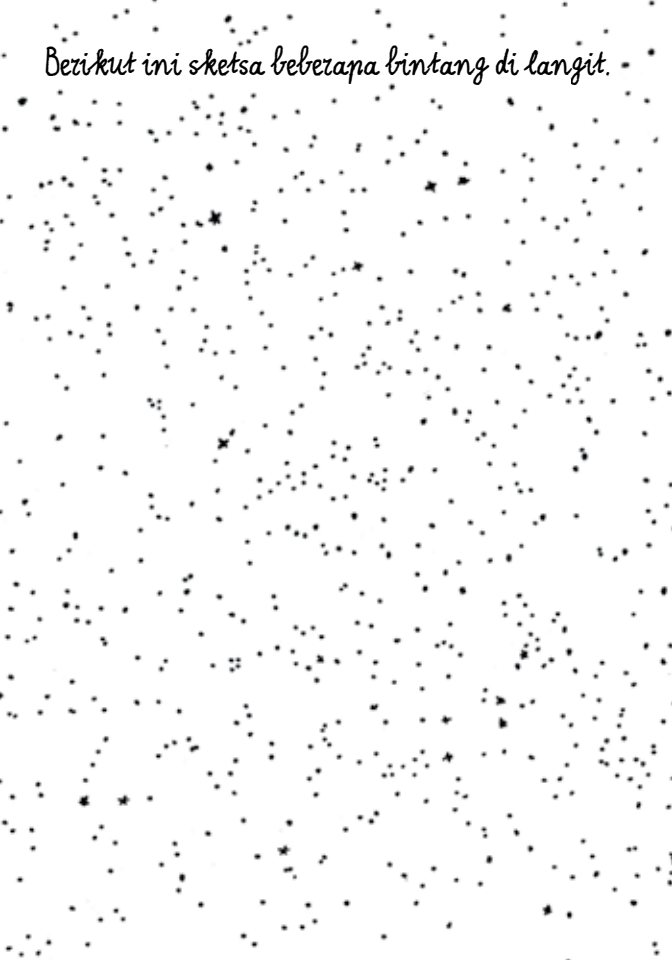


serpen

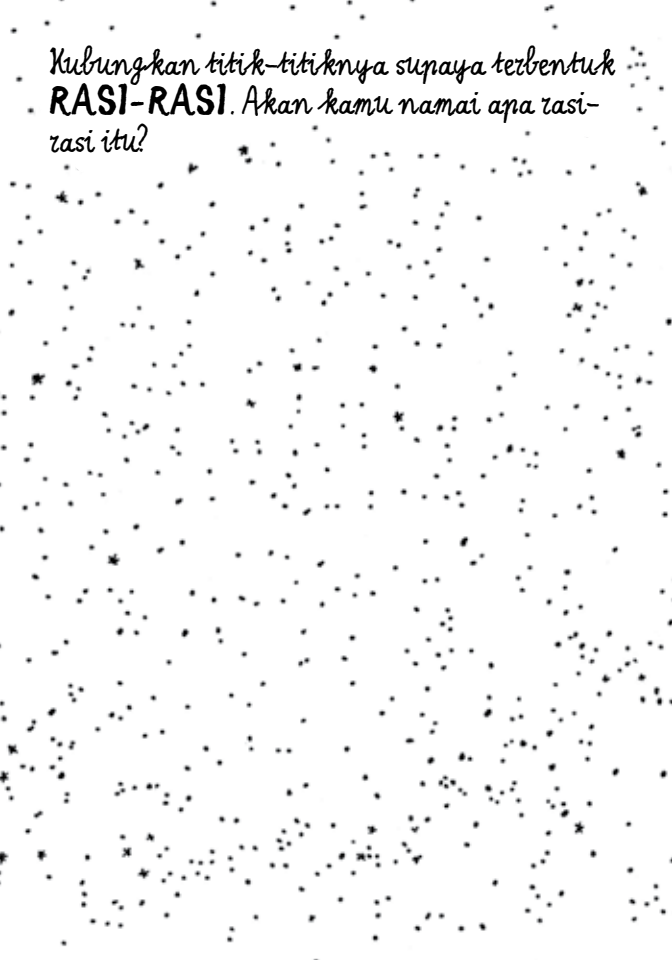
Berikut ini beberapa contoh rasi. Coba kenali mereka di langit malam!



Berikut ini sketsa beberapa bintang di langit.



Kubungkan titik-titiknya supaya terbentuk
RASI-RASI. Akan kamu namai apa rasi-
rasi itu?



ALAM SEMESTA DALAM BUKU SAKUMU diproduksi oleh:



Ingin tahu lebih banyak lagi? Cek website kami:

www.eu-unawe.org

Dilhami oleh The 826 Pocket Activity Book:

www.826national.org

Ilustrasi oleh Irene Cecile:

www.irenececile.com

Diterjemahkan oleh: langitselatan

