

Flying high

LINKS TO:

Stage 3, Module 13

Learning Object 3: *Glue the fins to the bottle*

Exercise 1

Help Zak to write, in Indonesian, at least eight steps for making the kite. Use imperatives as appropriate.

Langkah 1

- Ambil 2 potong bambu (masing-masing panjang 90 cm dan 50 cm.
- Letakkan kedua bambu secara menyilang dengan titik pertemuan pada sepertiga dari bambu yang paling panjang sehingga menyerupai salib.

Langkah 2

Ikat kedua batang bambu atau kayu itu menggunakan benang. Gunakan isolasi untuk menempelkan benang tersebut di bagian bambu atau kayu yang menyambung. Bisa juga gunakan lem perekat.

Langkah 3

Potong benang dengan panjang cukup untuk mengitari pinggiran layang-layang tersebut dan buatlah sebuah rangka. Di bagian atas layang-layang itu buatlah sebuah simpul dari benang yang sama dan lilitkan benang itu di seputar batang bambu atau kayu tadi untuk mengikatnya. Tarik benang ke masing-masing ujung batang dan buat sebuah simpul juga di bagian bawah layang-layang. Tarik benang kembali ke atas dan ikat dengan baik.

Langkah 4

Dengan menggunakan rangka tadi sebagai pola, potong kertas dengan bentuk wajik. Sisakan 3 cm di sekeliling kertas itu untuk dilipat nanti.

Langkah 5

Letakkan rangka tadi di atas kertas, lipat pinggiran kertas menutupi pinggiran benang. Tempel pinggiran kertas itu menggunakan isolasi atau lem perekat.

Langkah 6

Potong benang dan ikatkan kedua ujungnya pada kedua simpul yang kamu buat tadi. Bagian ini disebut tali kekang. Kira-kira di bagian di mana kedua batang bambu atau kayu bertemu, buatlah sebuah simpul di tali kekang tadi. Benang layangan untuk menaikkan layang-layang itu nanti akan diikatkan ke sini.

Langkah 7

Buatlah sebuah ekor untuk layang-layangmu dengan cara mengikatkan pita ke sebuah tali dengan jarak masing-masing 10 cm. Tempelkan ekor tersebut ke simpul bagian bawah dari layang-layangmu.

Langkah 8

Hias layang-layangmu.

Langkah 9

Tempelkan benang layang-layang ke simpul yang kamu buat di tali kekang tadi. Sekarang layang-layangmu sudah siap terbang!

Exercise 2

Use the information from the announcement to write Zak's thoughts about the results of the kite competition in Indonesian. Your answer should be approximately 300-350 words.

Rasanya aku punya masalah pendengaran. Aku tidak mendengar apakah guru menyebut nama Peter atau Anna. Apakah dia baru saja mengucapkan selamat kepada Tono, Ardi, Ella, Nina dan Herman?

Hmm ... aku tidak mengerti. Bagaimana bisa begini? Kenapa Peter dan Anna tidak mendapatkan penghargaan? Seharusnya Peter dan Anna menerima penghargaan untuk kemampuan melayang. Tidak ada yang lebih tahu tentang melayang daripada aku, sebuah robot yang dibuat di NASA! Aku kan telah

(continued on following page)

(continued from previous page)

terbang selama setidaknya tiga puluh tahun! Memang layang-layang Tono dan Ardi terbang 100 meter di udara selama lebih dari 10 menit. Tapi masalahnya bukan cuma tentang ketinggian! Atau lamanya layang-layang itu melayang di udara. Kasihan Peter dan Anna! Waktu layang-layang mereka selesai, tidak ada angin lagi di luar. Usaha mereka luar biasa untuk mengarahkan layang-layang dalam kondisi yang tidak memadai seperti itu. Layang-layang mereka melayang tanpa beban selama kurang lebih satu menit. Aku tidak akan pernah lupa wajah mereka saat layang-layang mereka jatuh ke tanah.

Adapun penghargaan untuk daya tarik visual, Peter dan Anna menggambar wajahku pada layang-layang mereka. Bagaimana mungkin itu tidak dianggap menarik secara visual? Aku benar-benar tidak mengerti manusia!

Aku bisa mengerti mengapa mereka tidak menang dalam bidang inovasi. Mereka tidak mempedulikan saranku untuk membuat layang-layangnya dalam bentuk roket. Dan mereka menertawakan ideku untuk menambahkan sayap pada rangka bambunya. Seharusnya layang-layang itu bisa menjadi yang terbaik, terbang di atas sana untuk dilihat semua orang. Aku pasti akan terkenal! Dan piala itu akan kelihatan luar biasa di bengkelku.

Barangkali lain kali mereka akan mendengarkan pendapatku kalau membuat layang-layang lagi, dan setuju untuk membuat satu yang bentuknya seperti robot!

Selama hidupku aku belum pernah begitu kecewa. Aku ingin meraih piala itu! Peter dan Anna benar, aku tidak suka kalah! Sebaiknya sekarang aku mengucapkan selamat kepada Peter dan Anna dan semua peserta lainnya untuk usaha mereka masing-masing.