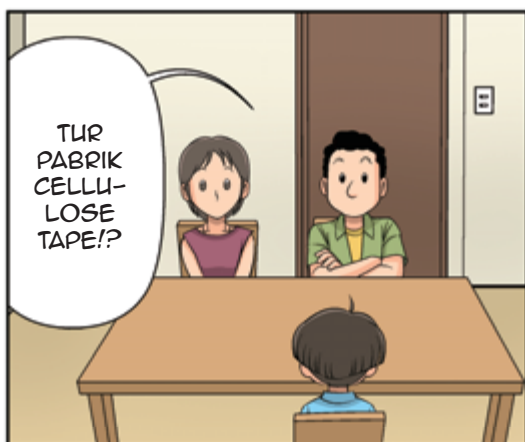


BAB 4

MENYELLISUP! PABRIK CELLOPHANE TAPE

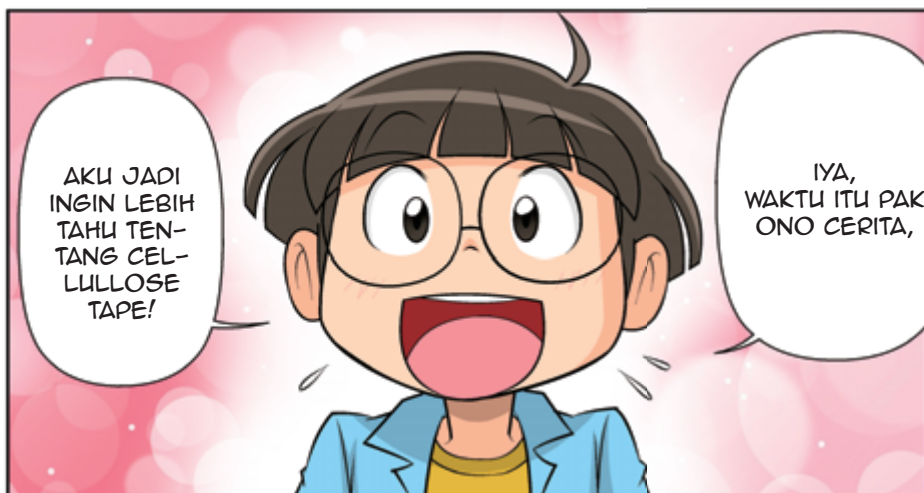




TUR
PABRIK
CELLU-
LOSE
TAPE!?



DI
RUMAH
REI



AKU JADI
INGIN LEBIH
TAHU TEN-
TANG CEL-
LULOSE
TAPE!

IYA,
WAKTU ITU PAK
ONO CERITA,



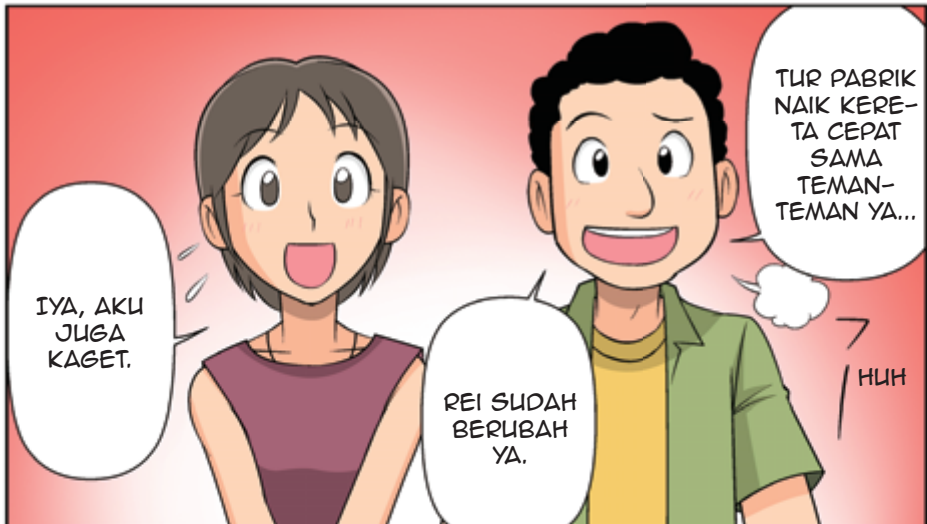
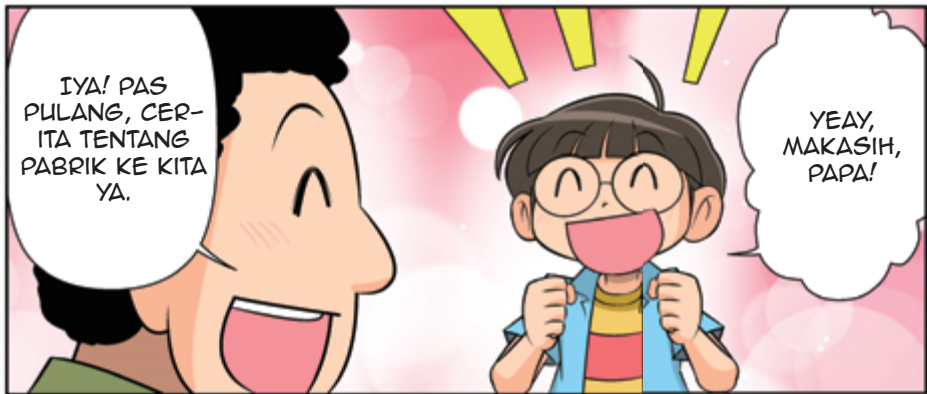
MIKAWA-AN-
JO... SATU
STASIUN
SEBELUM
NAGOYA...
DENGAN
KERETA CEPAT,
DARI TOKYO
LUMAYAN
JAUH YA.



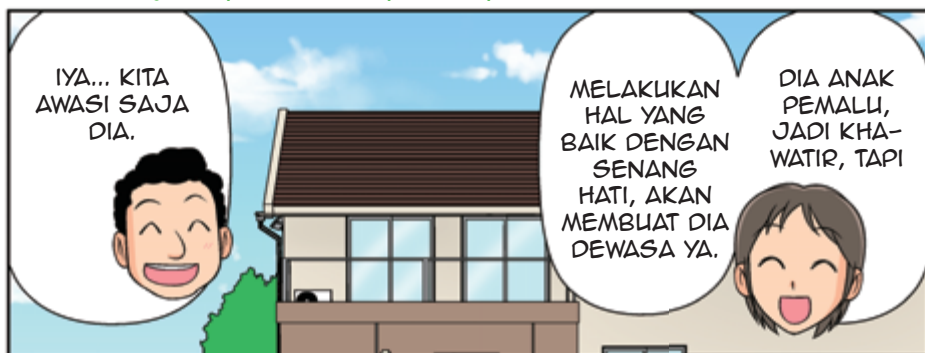
TAPI, PABRIK
ITU ADA DI
PREFEKTUR
AICHI KAN?

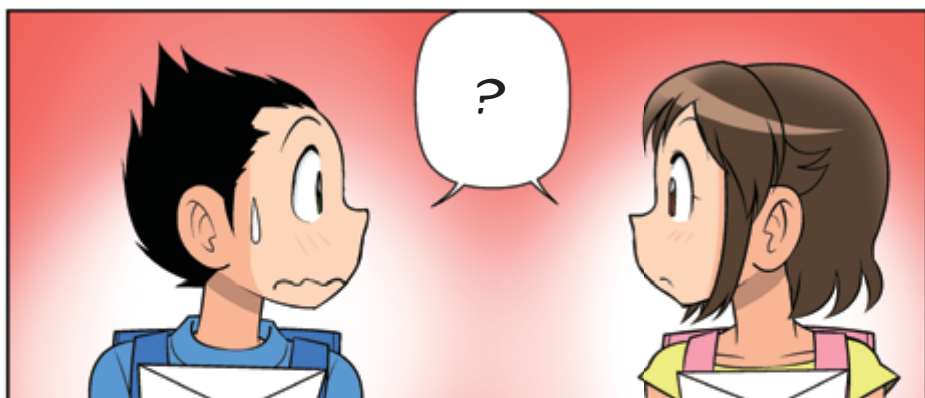
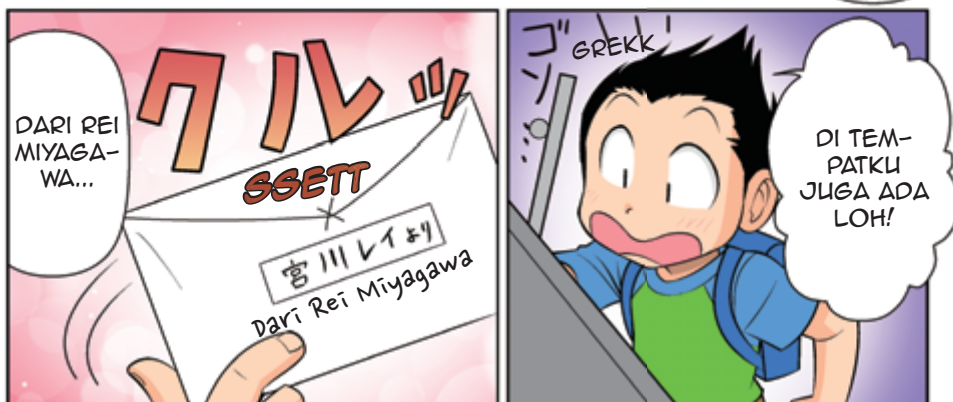
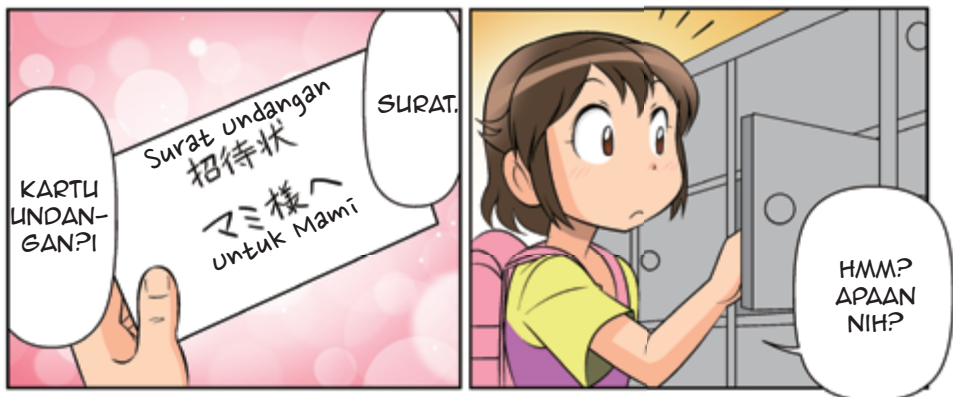
● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape



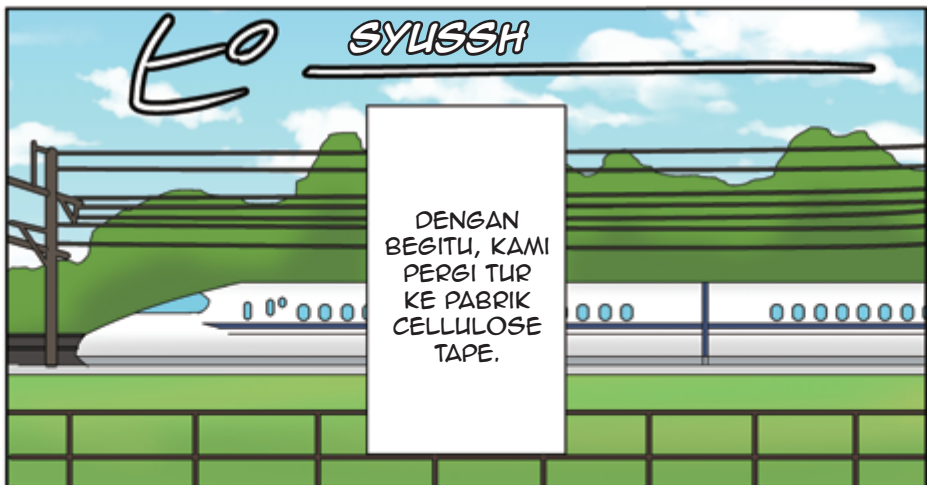
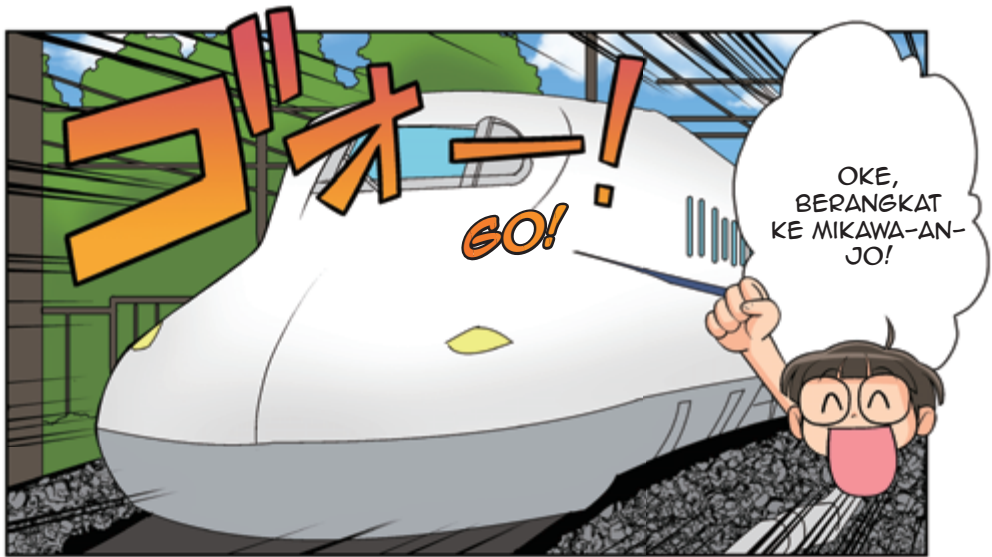


● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape

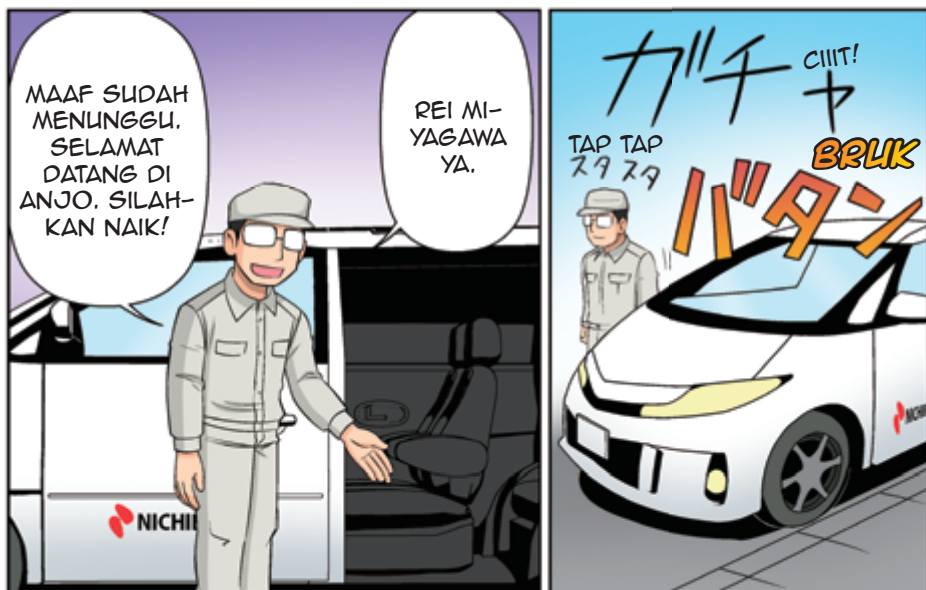
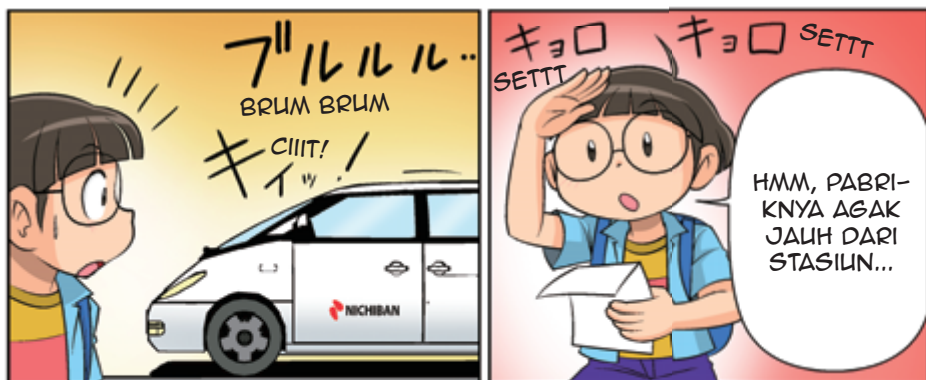


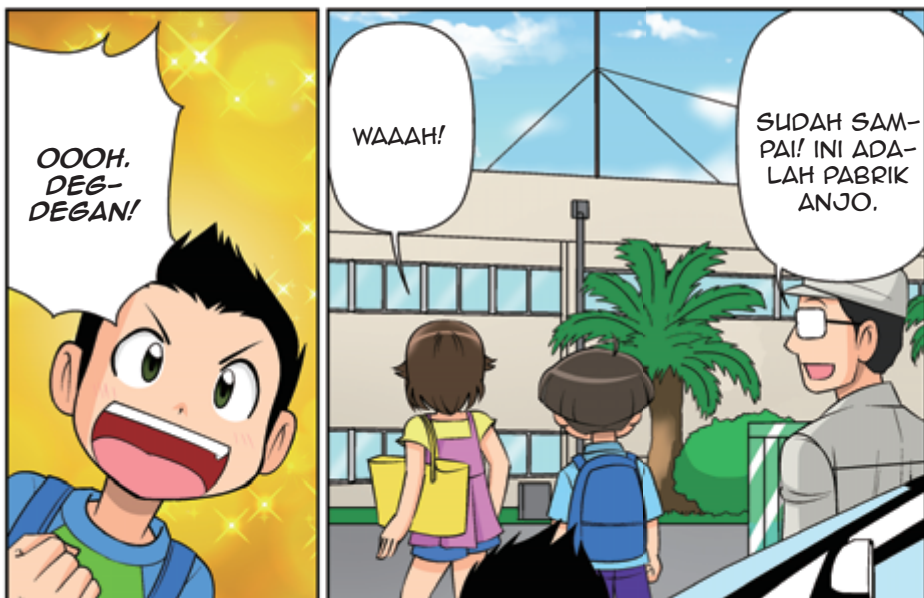
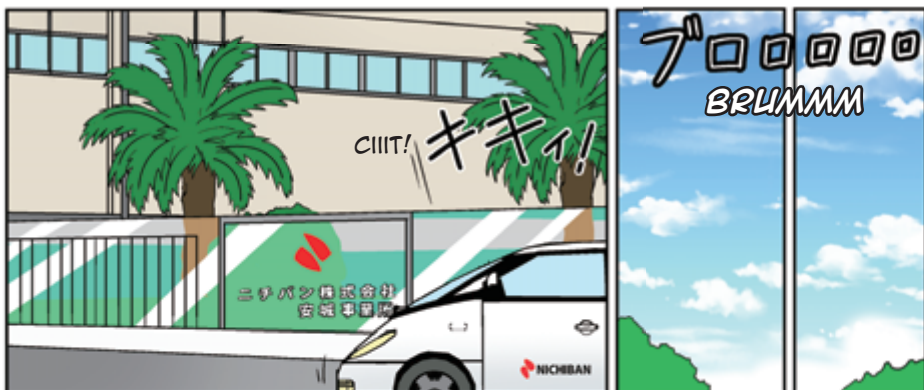






● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





WAAAH.
PABRIK
YANG BE-
SAR!

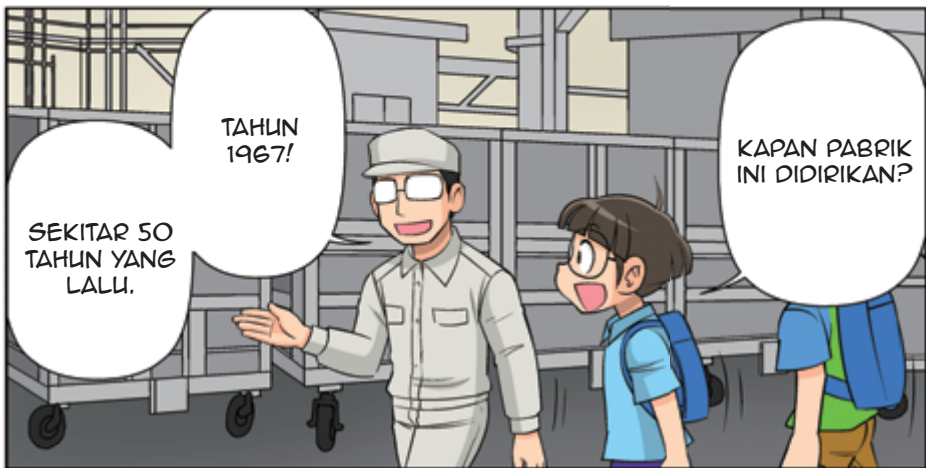


PABRIK PITA ANJO
KOTA ANJO,
PREFEKTUR AICHI



TAHUN
1967!

SEKITAR 50
TAHUN YANG
LALU.



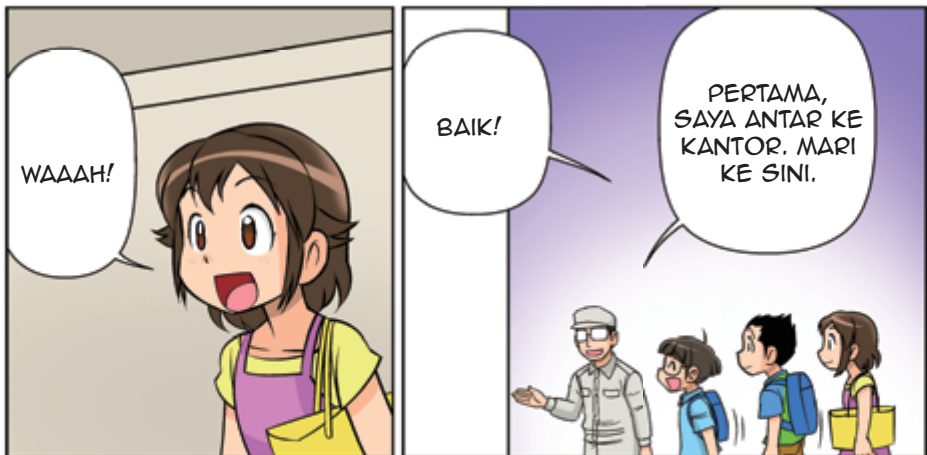
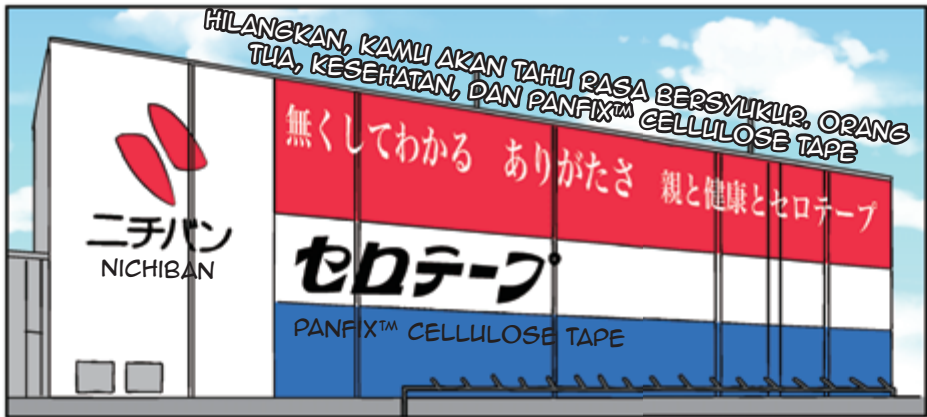
KAPAN PABRIK
INI DIDIRIKAN?

WOW, ITU
APA?

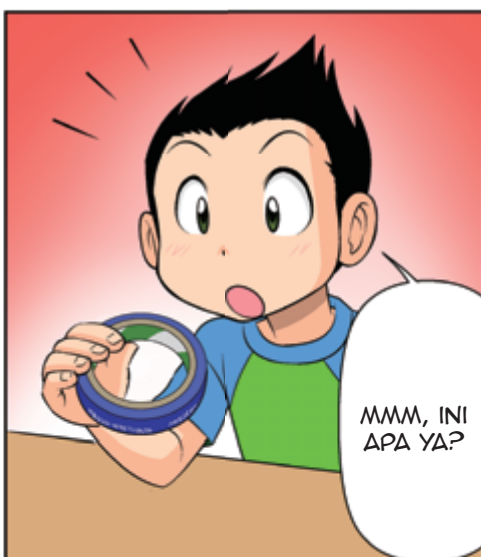
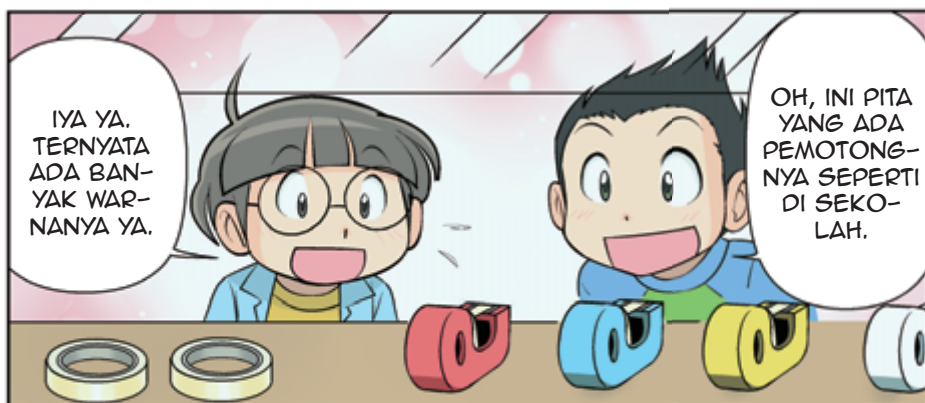


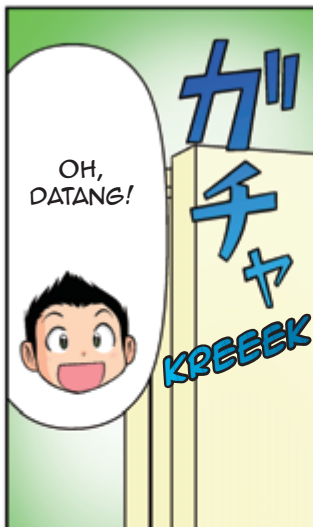
HEBAT...
JAUH SE-
BELUM KITA
LAHIR.





● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





Pita perekat dalam kehidupan sehari-hari

Selain cellulose tape, ada banyak pita perekat yang digunakan sehari-hari. Mereka punya kekuatan “menempel” yang berguna. Mari lihat berbagai pita perekat yang dekat dengan kita!

● Taping

Pita perekat ini digunakan untuk mencegah luka kambuh dengan ditempel pada saat berolahraga pada otot dan sendi di jari, pergelangan tangan, kaki, dll.



● Menempel label

Label perekat yang bisa ditulis nama dan ditempelkan di barang pribadi. Terdapat banyak ukuran, dan bisa digunakan untuk membedakan buku, catatan, dll.



● Menempel memo

Banyak digunakan untuk menandai halaman penting di buku pelajaran, halaman yang dicari di kamus, dan sebagai “tanda” untuk memo yang dapat ditempel di buku catatan.



● Plester

Plester, kombinasi dari pad pelindung luka dan pita perekat. Bahan perekat yang digunakan ini lembut untuk kulit loh.



● Obat tempel

Obat tapal yang merupakan kombinasi kain dan bahan perekat berbahan obat, melindungi kulit dari terbuka. Sering dipakai untuk menghilangkan sakit punggung, leher kaku, dan nyeri otot.



● Mengikat sayuran

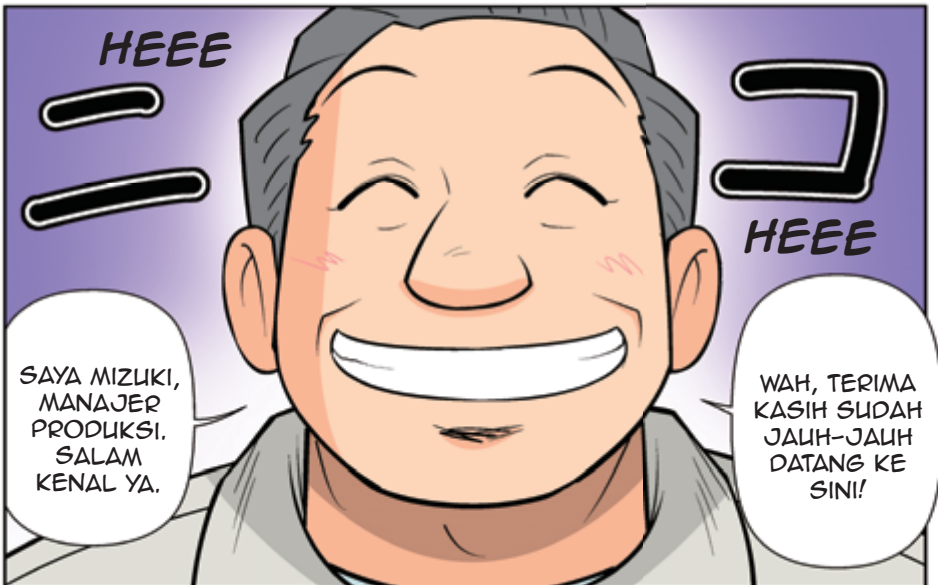
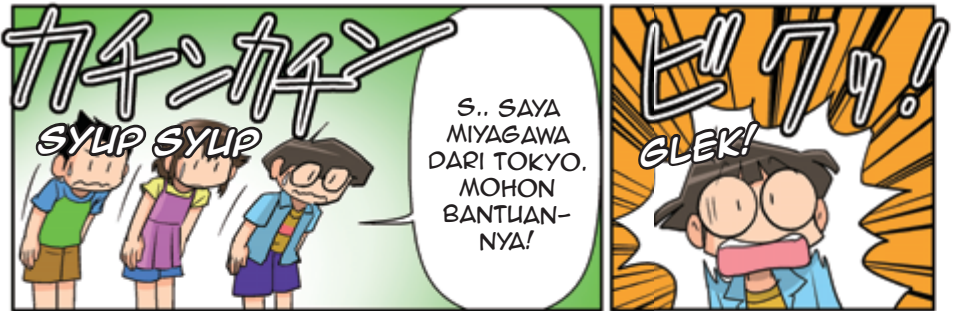
Pita perekat untuk mengikat sayuran atau bunga yang dijual di supermarket. Bahan perekatnya dibuat agar tidak menempel pada sayuran.

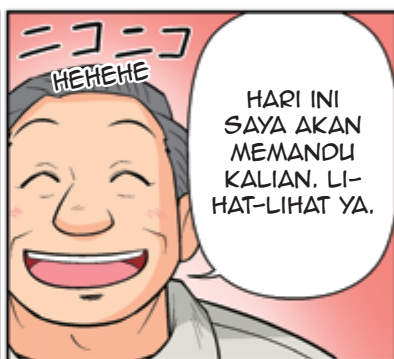


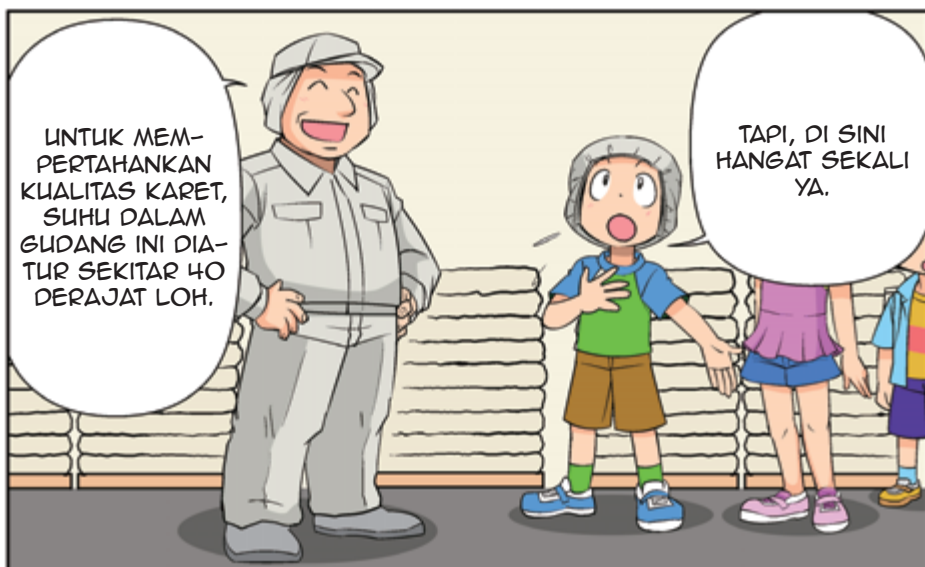
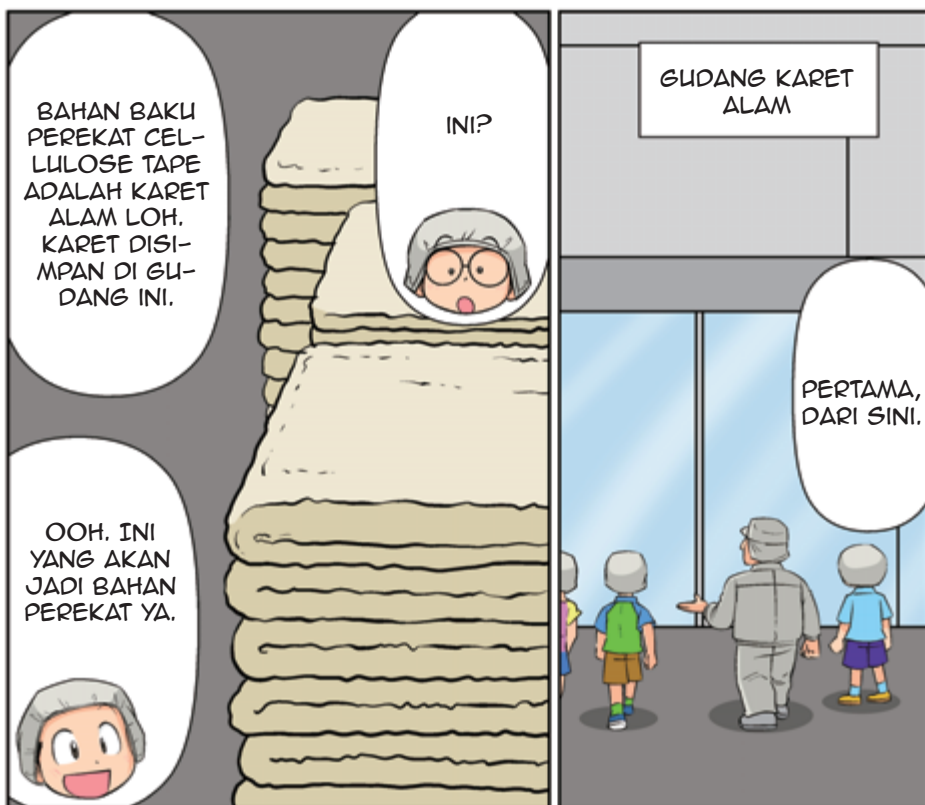
● Untuk penggunaan konstruksi (Pita pengaman)

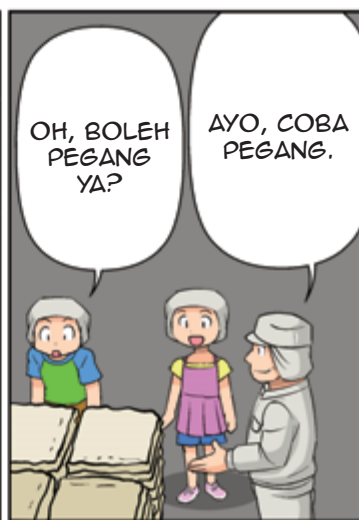
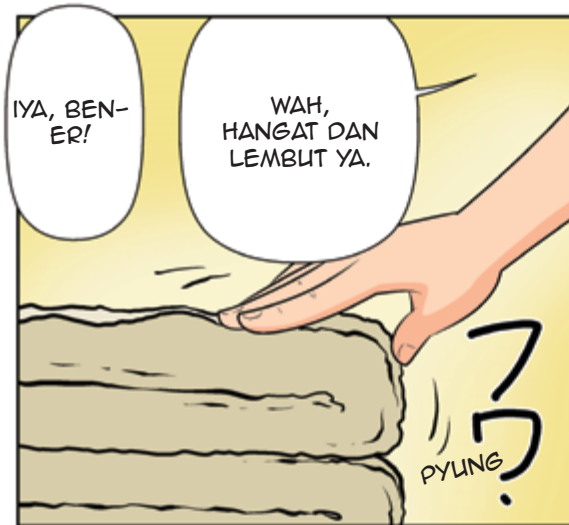
Pita sebagai lembar pengaman untuk mencegah kotornya barang jadi di tempat kerja. Menempel dengan baik, namun juga mudah dilepas, dan tidak meninggalkan lem.

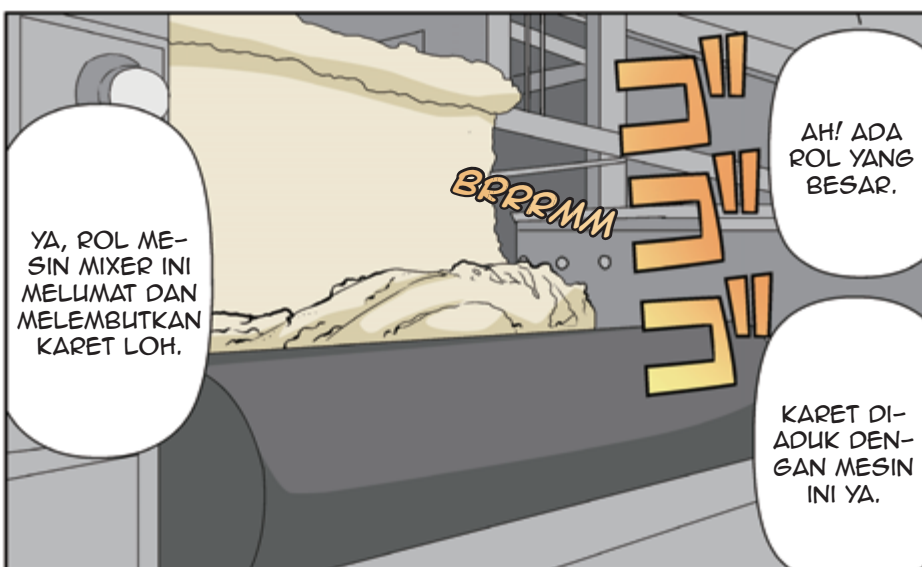
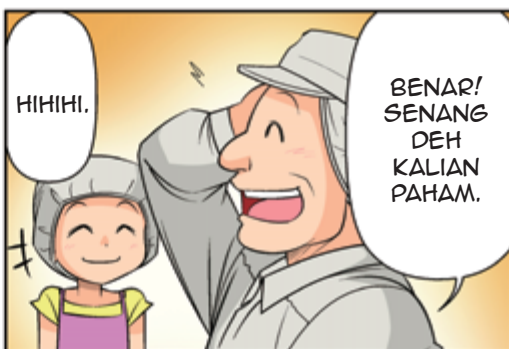




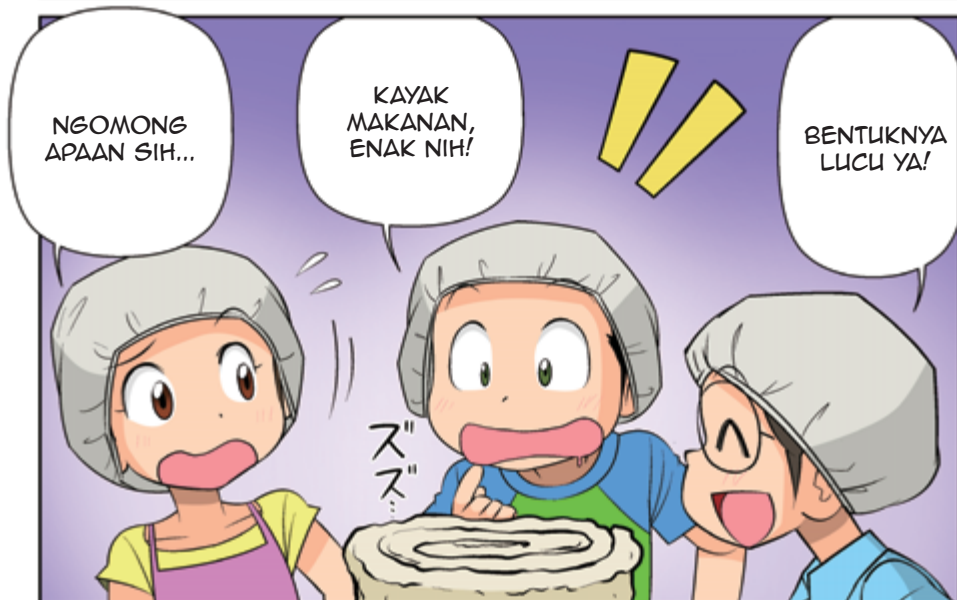








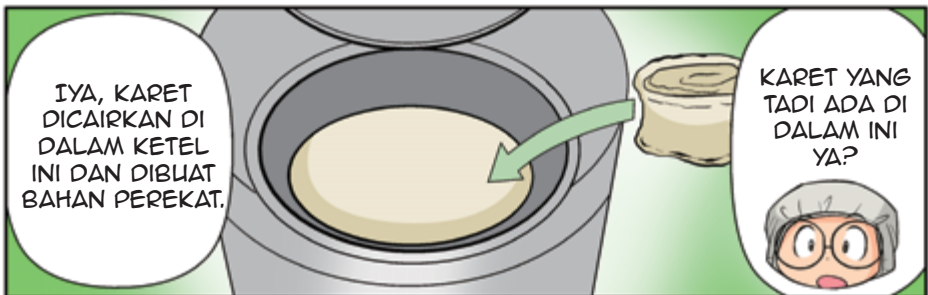
● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





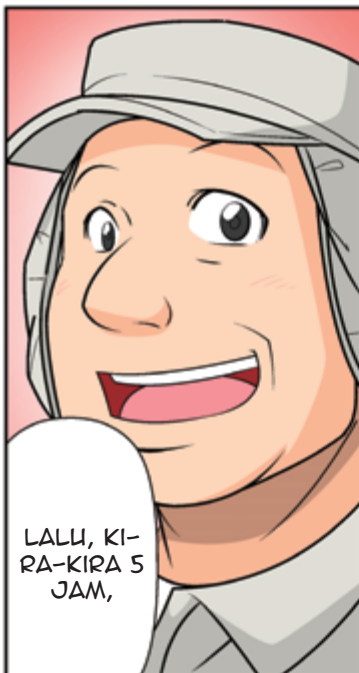
INI ADALAH
TEMPAT PEM-
BUATAN BAHAN
PEREKAT DARI
KARET YANG
TADI.

DI DALAM RUANGAN
MESIN PENGADUK



IYA, KARET
DICAIRKAN DI
DALAM KETEL
INI DAN DIBUAT
BAHAN PEREKAT.

KARET YANG
TADI ADA DI
DALAM INI
YA?

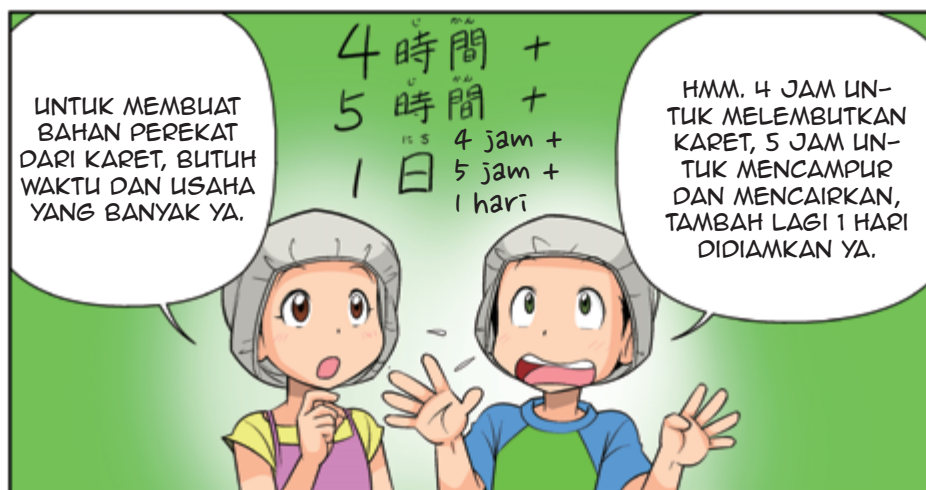
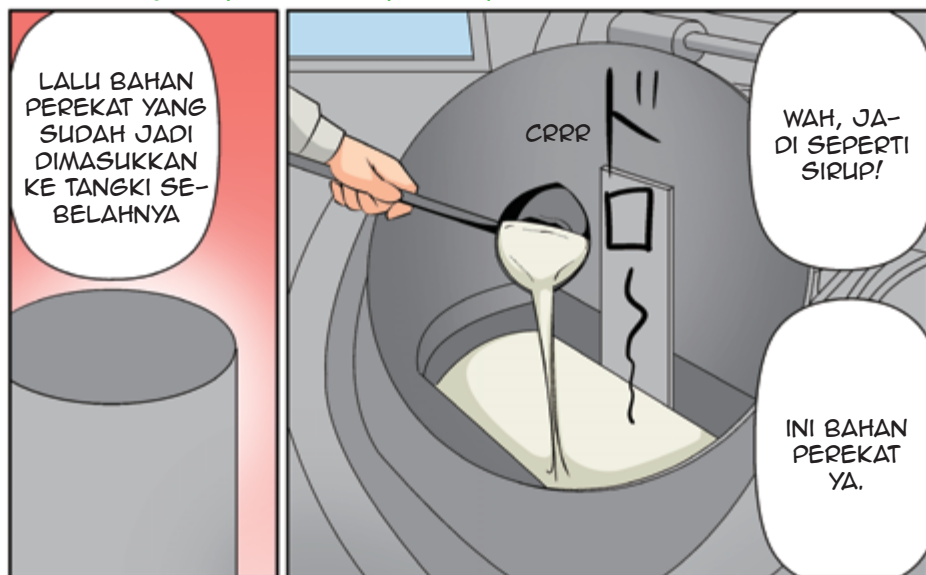


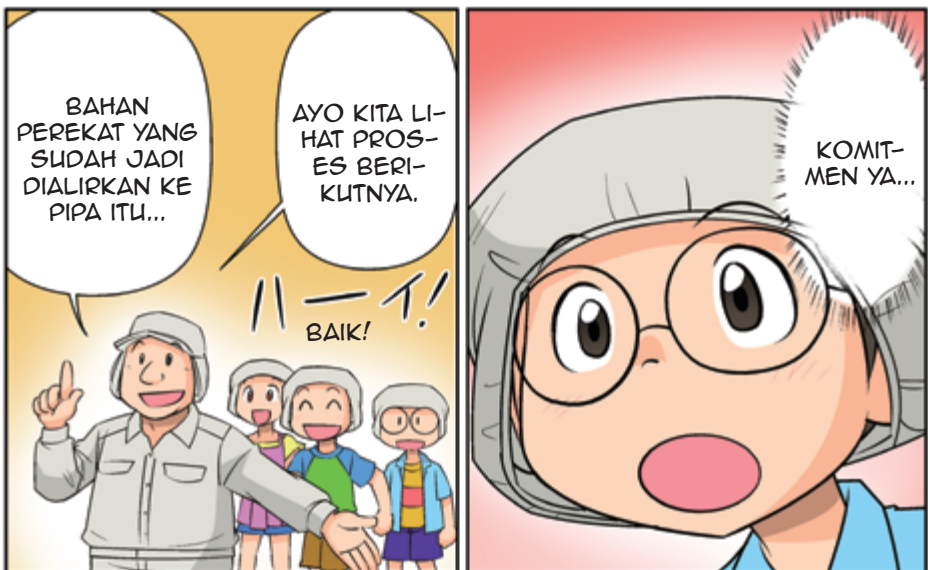
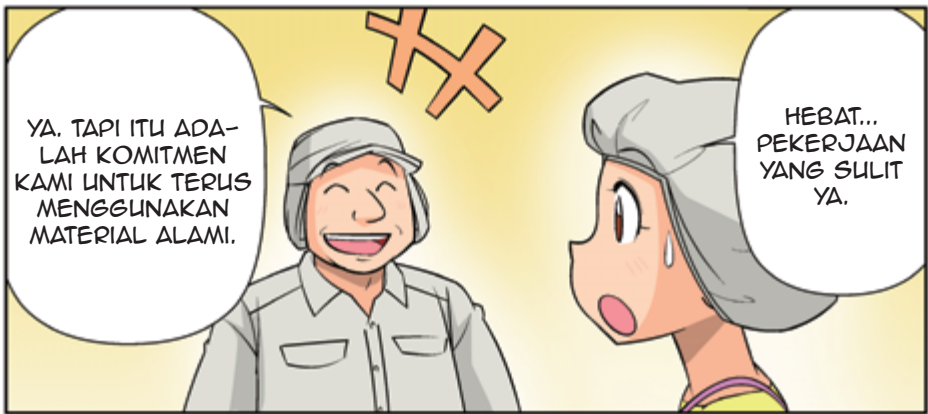
LALU, KI-
RA-KIRA 5
JAM,



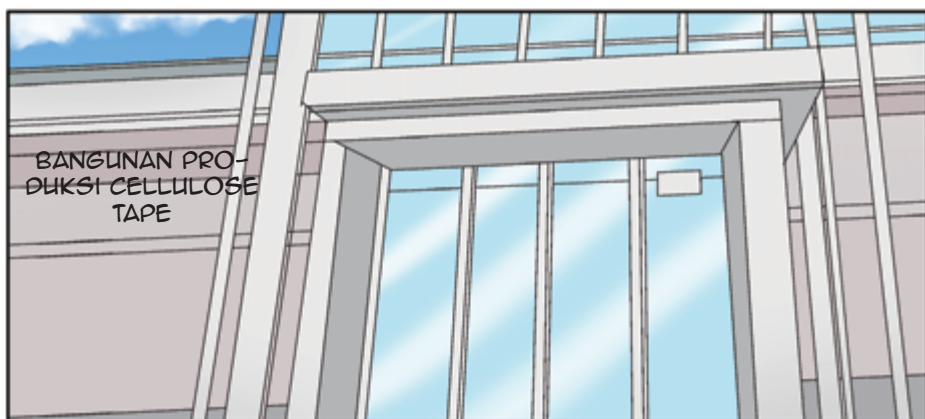
KARET YANG TADI
DICAMPURKAN
DENGAN RESIN
YANG TERBUAT
DARI GETAH
PINUS DAN ZAT
PELARUT LAINN-
YA, KINI DIADUK
DI DALAM KETEL.

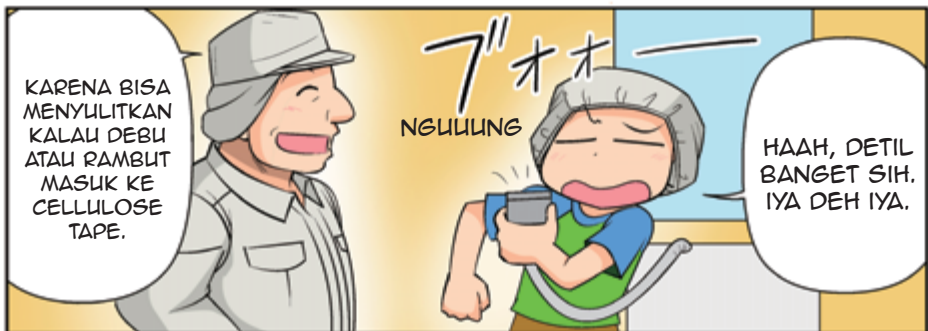
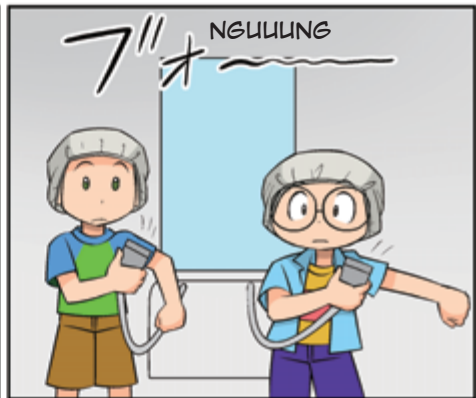
● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





GIMANA? INI
ADALAH MES-
IN PRODUKSI
CELLULOSE
TAPE LOH.

WAAAH! AKH-
IRNYA!

ブル
ブル
ブル

PERTAMA,
CELLOPHANE
YANG JADI
ROL DIPAS-
ANG DI SINI.

WOW... BE-
SAR YA...

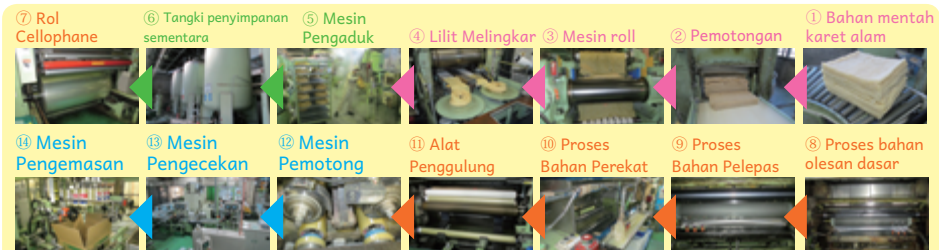
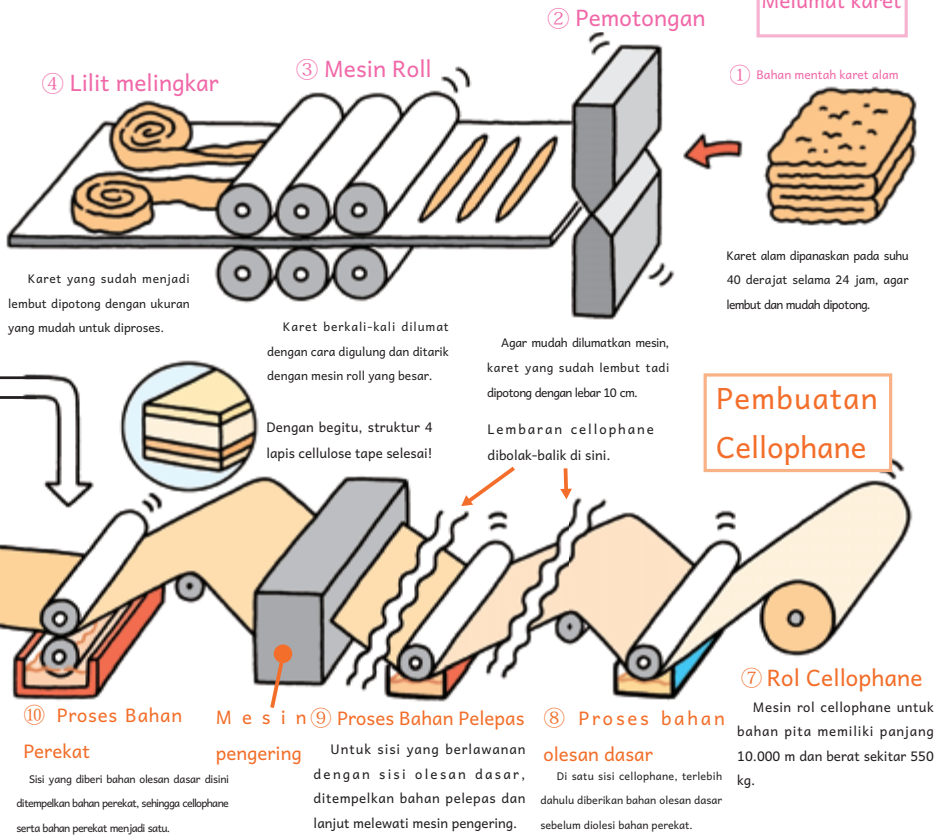
ドキ
DEG

...!

ドキ
DEG

Sampai "Panfix™ Cellulose Tape" jadi

Ayo kita cek prosesnya dari membuat bahan perekat dari karet alam, lalu cellophane diolesi bahan perekat dan sampai "cellulose tape" selesai dikemas bersih!



Pembuatan Bahan Perekat

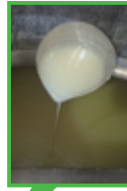
Filter

Setelah kotorannya diambil dengan filter ini, bahan perekat pun sudah jadi!

► Kondisi bahan perekat terlarut seperti bubuk.

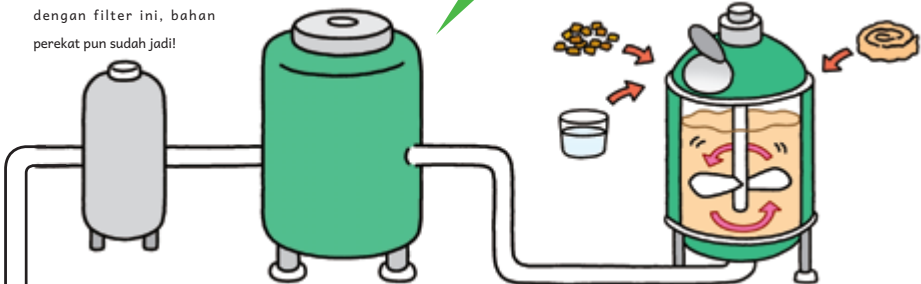
⑥ Tangki penyimpanan sementara

Bahan perekat didiamkan 24 jam di dalam tangki ini, dan gelembung udara dilepas agar ia jadi halus.



⑤ Mesin Pengaduk

Resin dari karet alam atau getah pinus dipanaskan dengan pelarut, dicampurkan dan diaduk selama sekitar 5 jam.

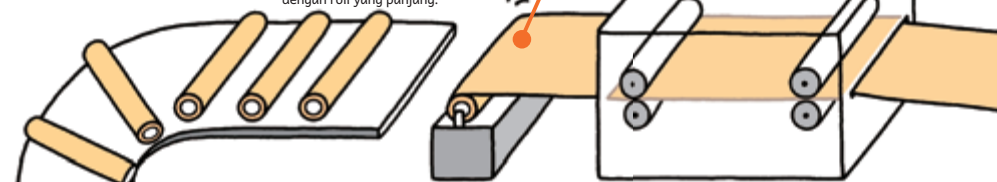


Jadi produk

Ukuran yang lebar tadi dililitkan pada bagian inti sehingga jadilah cellulose tape dengan roll yang panjang.

⑪ Alat Penggulung

Mesin pengering



Setelah bahan perekat dikeringkan dengan melewati mesin pengering, jadilah cellulose tape yang berukuran lebar.

⑫ Mesin Pemotong

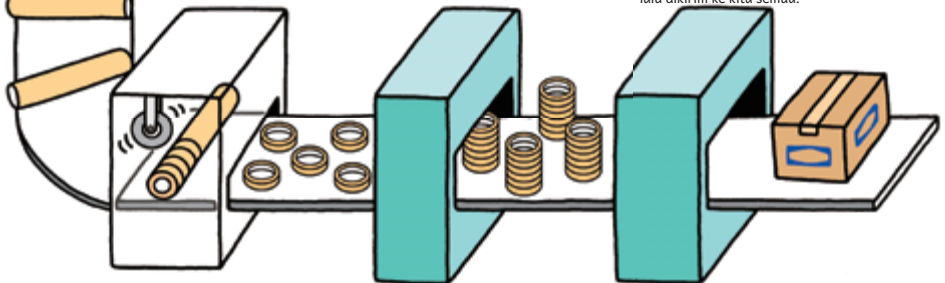
Pita yang digulung lalu dipotong seperti memotong kue gulung agar sesuai dengan ukuran produk.

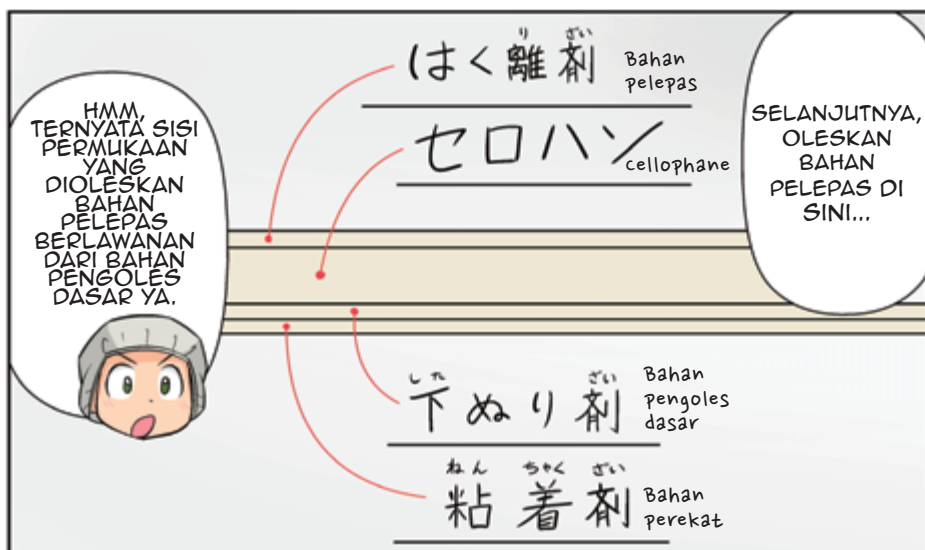
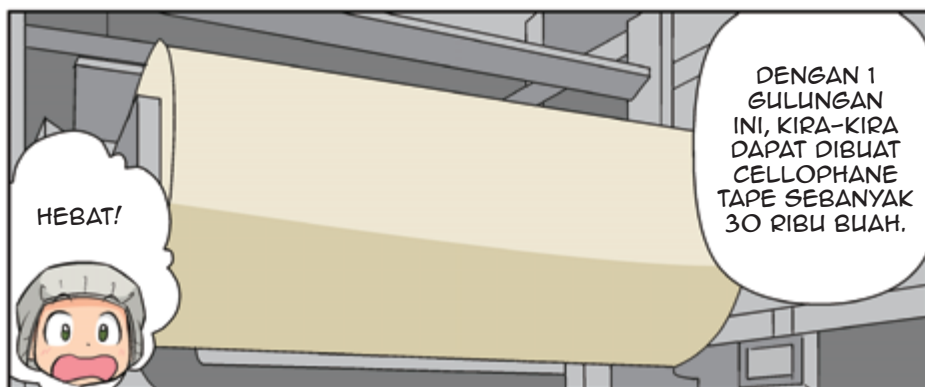
⑬ Mesin Pengecekan

Dicek apakah tidak ada kelainan pada produk jadi. Hanya yang lolos cek yang bisa jadi produk.

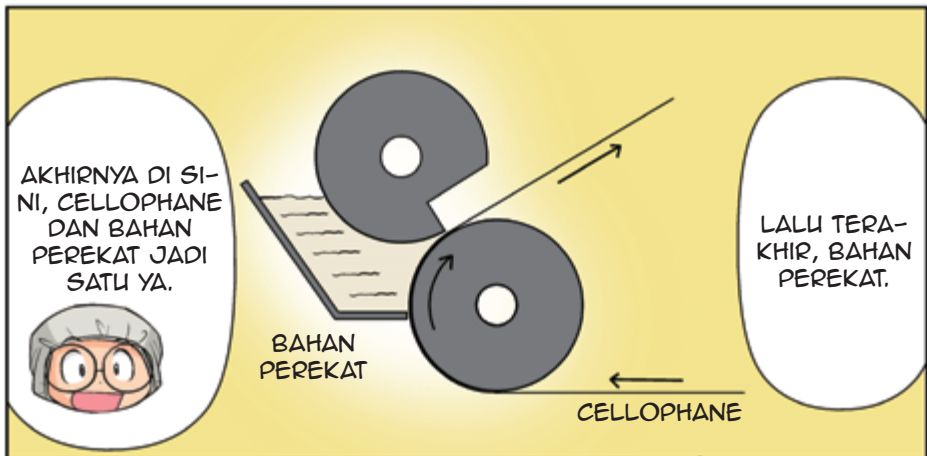
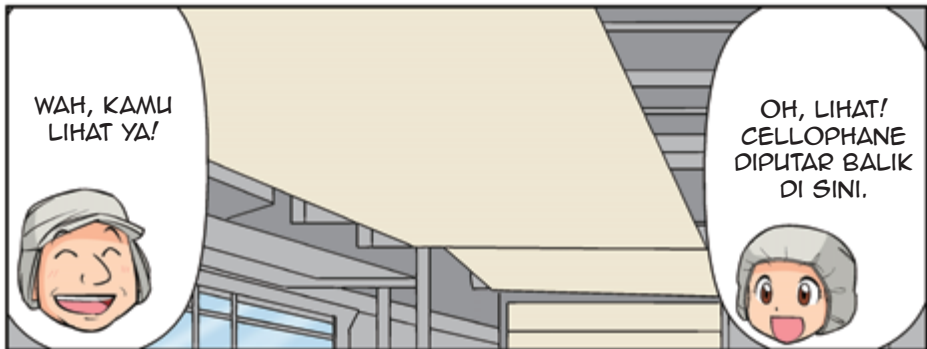
⑭ Mesin Pengemasan

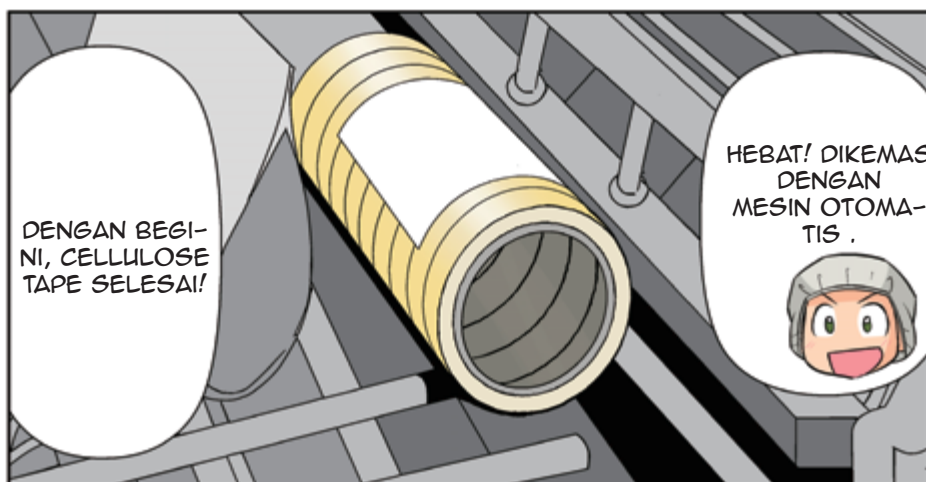
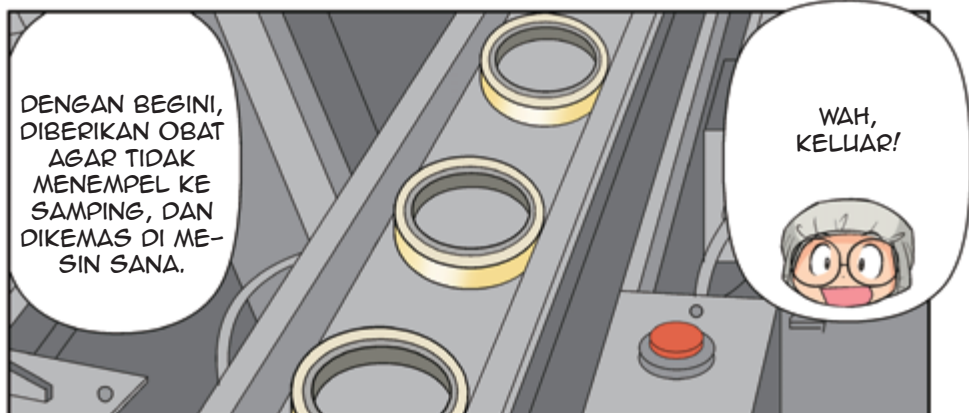
Dikemas dengan cepat menggunakan mesin. Produk yang telah dimasukkan ke kardus ini lalu dikirim ke kita semua.





● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape





● Bab 4 Menyelusup! Pabrik Cellophane tape

