



TIM SULTENG.01.00002



ALMIRA NURAZIZAH
(AIRA)



RAISA AQILA
(AQILA)



INTAN SALSABILA
(INTAN)





GURU PEMBIMBING :
HAJAR MANSYUR, S.Pd



KEPALA MADRASAH :
ZAKIAH MAHMUD, S.Pd., M.Si

**MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI BUOL
KABUPATEN BUOL
SULAWESI TENGAH**



baSSmart

Bak Sampah Smart

SOLUSI CERDAS MENGATASI PERMASALAHAN SAMPAH



baSSmart

RECYCLEABLE

SAMPAH YANG BISA DI DAUR ULANG



baSSmart

PAPER & CARDBOARD

SAMPAH KERTAS DAN KARDUS



baSSmart

FOOD WASTE/ORGANIK

SAMPAH SISA MAKANAN, DAUN KERING, DLL



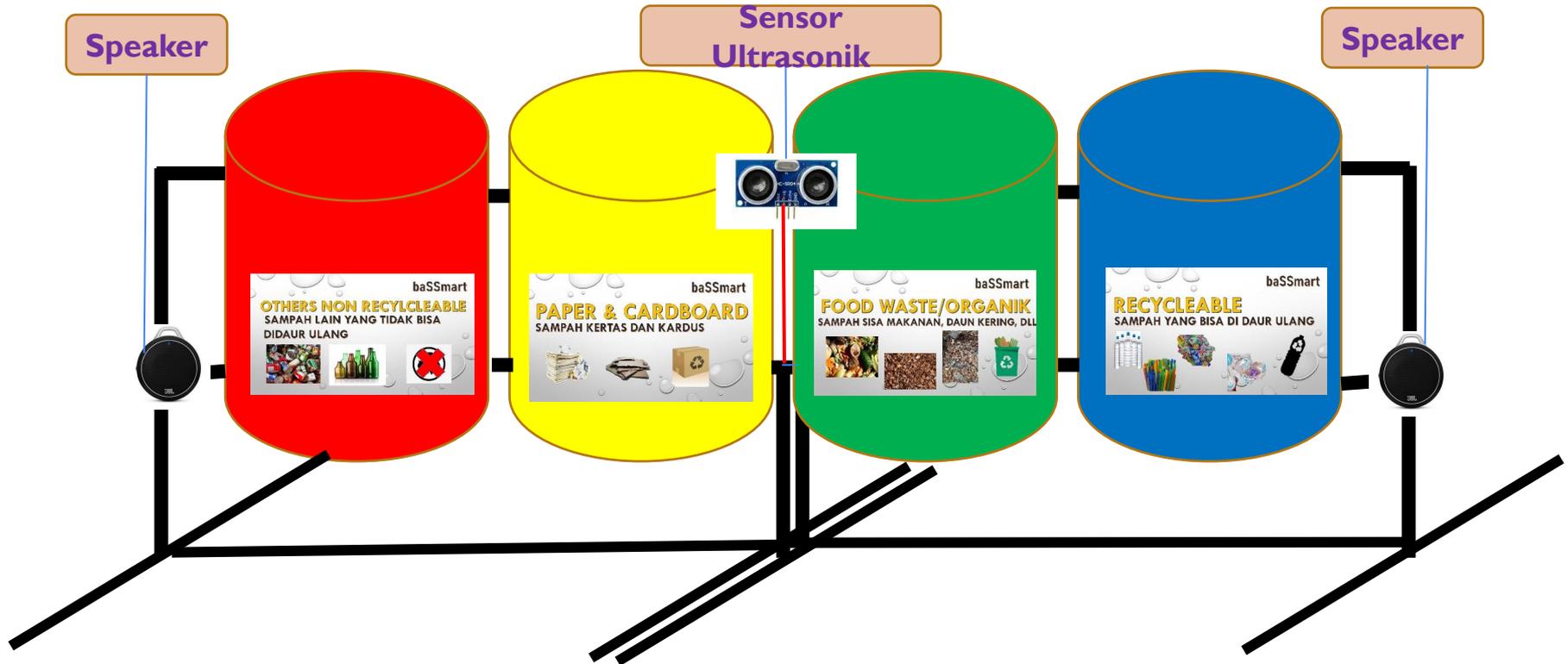
baSSmart

OTHERS NON RECYCLEABLE

SAMPAH LAIN YANG TIDAK BISA DIDAUR ULANG

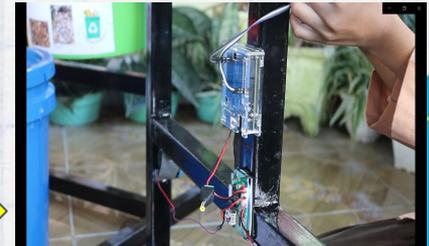
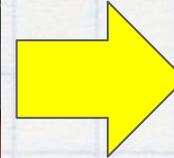
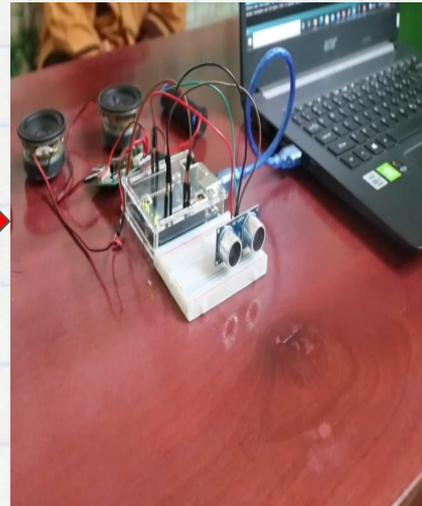
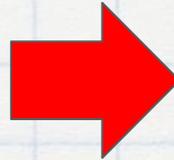


Skema Prototipe baSSmart





Cara Kerja baSSmart



Ember bekas yang sudah dicat dan diberi label sesuai dengan kategori bak sampah

Merangkai sensor ultrasonik dan modul suara. Jika ada objek yang mendekati sensor kurang dari 100 cm, maka sensor akan memberi perintah untuk mengeluarkan suara yang berisi edukasi tentang pemilahan sampah di baSSmart



ACTION PLAN

Terus belajar dan berinovasi untuk mewujudkan Pelajar Pancasila yang beriman dan berakhlak mulia, bergotongroyong, berkebhinekaan global, berpikir kritis, kreatif dan mandiri.

Menjadi duta gen kihajar yang akan mensosialisasikan layanan/konten pembelajaran yang ada di Pusdatin Kemdikbudristek kepada teman-teman dan lingkungan

