



# TIM SULTENG.01.00002





**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



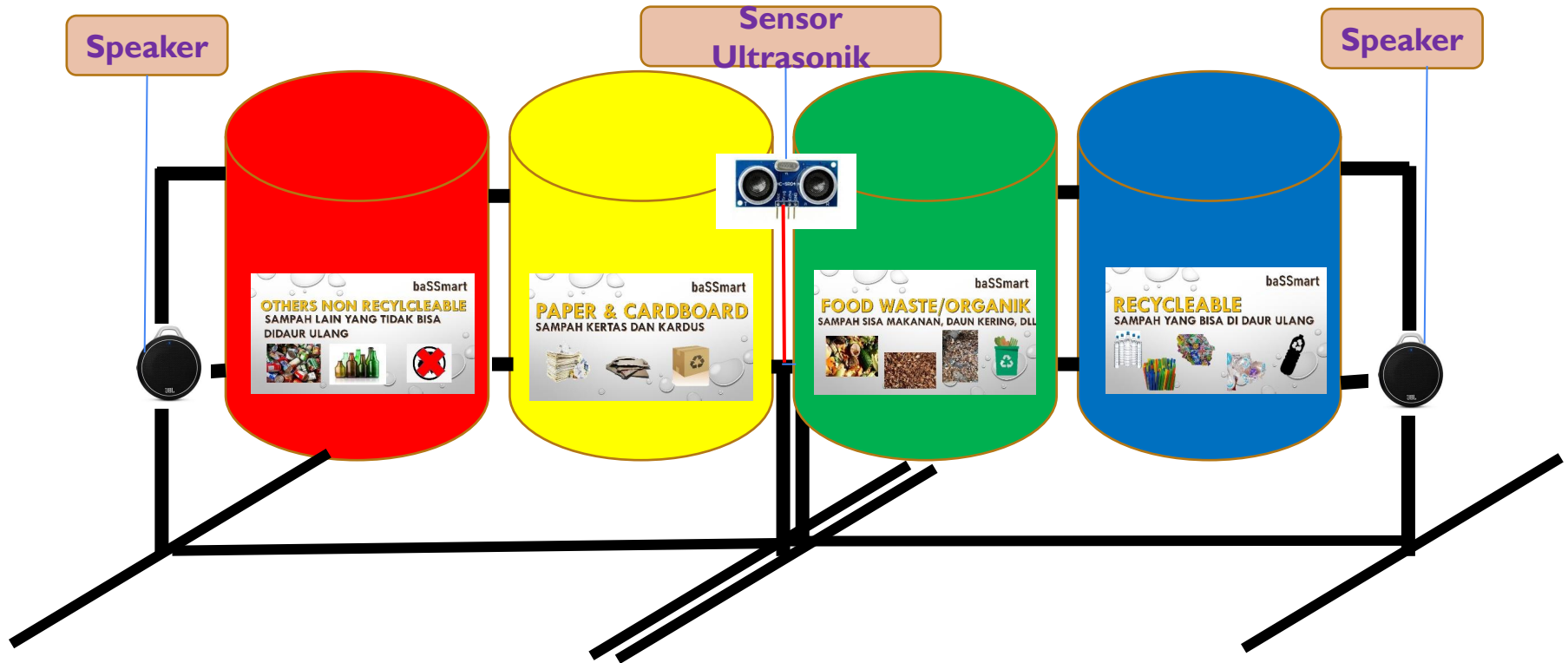
baSSmart

# OTHERS NON RECYCLEABLE

SAMPAH LAIN YANG TIDAK BISA DIDAUR ULANG



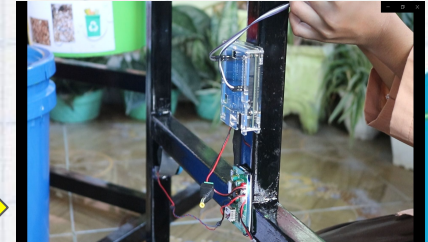
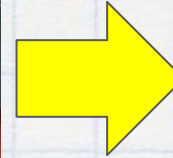
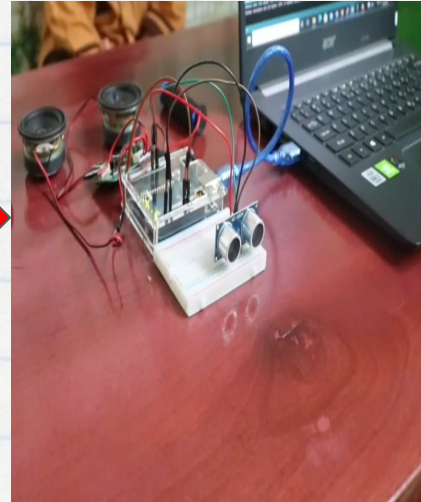
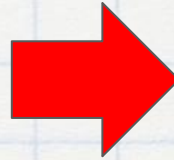
# Skema Prototipe baSSmart







# 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**

