



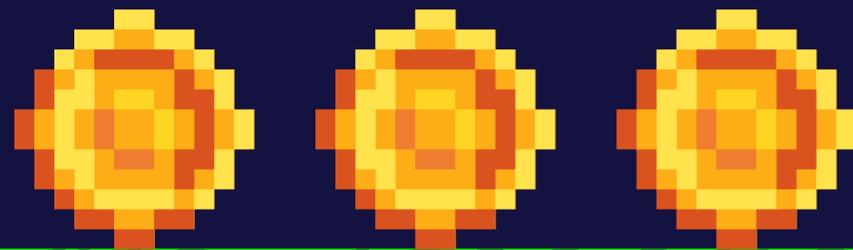
REPORT  
OF  
PERAN STEAM

START

kelompok 5

# PEWARNA ALAMI DARI BUAH

Untuk projek tersebut kita menyepakati untuk membuat pewarna alami yang dibuat dari buah-buahan. Pilihan Warna yang kita buat terdiri dari 3 warna, merah dari buah naga, kuning dari kunyit, dan ungu dari kulit anggur.



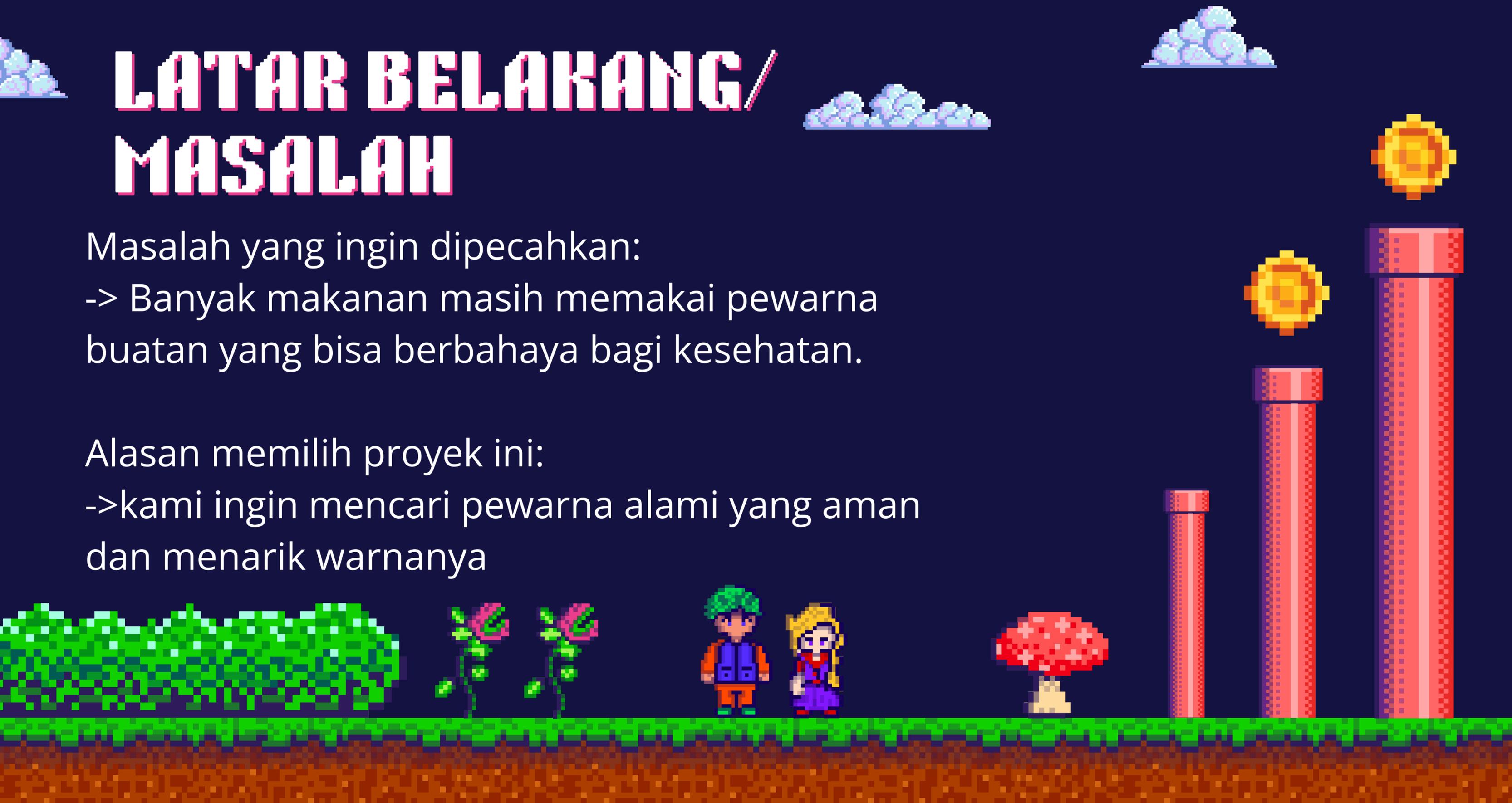
# LATAR BELAKANG/ MASALAH

Masalah yang ingin dipecahkan:

-> Banyak makanan masih memakai pewarna buatan yang bisa berbahaya bagi kesehatan.

Alasan memilih proyek ini:

->kami ingin mencari pewarna alami yang aman dan menarik warnanya



# LANGKAH PEMBUATAN

1. Potong buah naga menjadi bagian kecil.
2. Masukkan ke dalam blender, tambahkan sedikit air.
3. Blender hingga halus dan berwarna pekat.
4. Panaskan hasil blender selama 5–10 menit sambil diaduk.
5. Saring dan simpan cairan pewarna dalam botol bersih.



# MENGAPA KITA MEMILIH UNTUK MEMBUAT PEWARNA ALAMI?

Karena banyak masih banyak pabrik dan perusahaan makanan yang menggunakan pewarna tekstil sebagai salah satu kandungan di makanan. Maka, kami membuat pewarna makanan alami sebagai alternatif sekaligus melatih ke-kreativitasan kami dalam membuat suatu produk. Kami tahu, bahwa alasan pabrik-pabrik menggunakan bahan tekstil adalah karena ingin memiliki banyak untung dengan modal yang sedikit, oleh karena itu banyak makanan dan minuman yang tidak sehat karena



THANK  
YOU

