# ABSTRAK

Shania Saraswati 2021, **Pengembangan Aplikasi Berbagi Makanan Berbasis Android**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing Utama : Siti Aminah, S.Si., M.Pd dan CO Dosen Pembimbing : Bagus Kristomoyo Kristanto, S.Kom., M.MT.

Kata kunci : Aplikasi, Berbagi, Sampah makanan, Kelaparan

Indonesia menempati urutan ke 2 dalam kasus penyumbang sampah makanan di dunia dengan rata-rata 300kg sampah makanan untuk satu orang dalam satu tahun, Indonesia juga menempati urutan ke 70 dalam kasus tingkat kelaparan yang serius di tahun 2019. Dengan adanya permasalahan ini penulis membuat aplikasi berbagi makanan yang bertujuan untuk mengurangi sampah makanan dan meningkatkan rasa kepedulian antar sesama dengan cara membagikan makanan yang masih layak makan kepada orang – orang yang membutuhkan secara mudah melalui aplikasi berbagi makanan ini. Hasil penelitian ini merupakan aplikasi *mobile* yang telah diuji oleh pengguna aplikasi. Dari hasil pengolahan kuisioner didapatkan angka 98,07% dengan nilai tersebut maka aplikasi berbagi maknan ini dapat dikatakan layak untuk diterapkan di Kota Malang dan sekitarnya Pada aplikasi ini terdapat fitur *login*, daftar, berbagi makanan, meminta makanan, notifikasi, beri rating, profil, panduan, tentang aplikasi, makanan yang diunggah dan ganti kata sandi.

# ABSTRACT

Shania Saraswati 2021, **Development Food Sharing Application Android Based**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing Utama : Siti Aminah, S.Si., M.Pd dan CO Dosen Pembimbing : Bagus Kristomoyo Kristanto, S.Kom., M.MT.

Keywords: Apps, Sharing, Food waste, Hunger

Indonesia ranks 2nd in the case of food waste contributors in the world with an average of 300kg of food waste for one person in one year, Indonesia also ranks 70th in cases of serious hunger levels in 2019. With this problem the author created a sharing application food that aims to reduce food waste and increase a sense of caring among others by distributing food that is still edible to people in need easily through this food sharing application. The results of this study are mobile applications that have been tested by application users. From the results of the questionnaire processing, it was found that 98.07% with this value, this food sharing application can be said to be feasible to be applied in Malang City and its surroundings. guide, about app, uploaded food and change password.