

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Tim Matrash mewakili Universitas Amikom Yogyakarta untuk kompetisi Asian Youth Innovation Awards (AYIA) 2020 berhasil melaju ke babak final bersama lebih dari 500 tim dari 22 negara yang berpartisipasi yang sudah melalui tahap seleksi oleh perwakilan lembaga dari negara masing-masing.

Pada babak final, tim Matrash mempresentasikan sebuah produk aplikasi bernama Matrash yang mana merupakan aplikasi layanan pengelolaan sampah yang menghubungkan antara warga perumahan dengan para pengepul sampah.

Aplikasi Matrash di kembangkan dengan metodologi *agile* sehingga proses pengembangannya dan membutuhkan waktu 3 bulan dari Desember 2019 sampai dengan Februari 2020 dalam pembuatannya. Sebelum berangkat kompetisi, tim Matrash melakukan ujicoba aplikasi ke calon pengguna di Condong Catur, Sleman, Yogyakarta.

Hasil dari final kompetisi *Asian Youth Innovation Awards (AYIA) 2020* adalah Tim Matrash Amikom Yogyakarta mendapat *Gold Medal* di Kategori *Environment* dan *ASEAN Outstanding Invention & Innovation Award* dari *Croatian Inventors Networ (CIN)* dimana penghargaan ini merupakan penghargaan tertinggi yang hanya diberikan kepada 1 tim dengan poin tertinggi dikompetisi ini.

Puji syukur alhamdulillah atas pencapaian yang diraih. Dan terimakasih untuk Universitas AMIKOM Yogyakarta yang sudah membantu secara finansial dan moral dalam kelancaran mengikuti perlombaan kali ini, sehingga perwakilan Universitas AMIKOM mendapatkan hasil yang terbaik.

5.2. Saran

Harus mempersiapkan aplikasi dan presentasi lebih matang lagi , dan melakukan uji coba ke calon pengguna lebih banyak lagi sehingga akan mendapatkan masukan-masukan yang nantinya berguna untuk pengembangan tahap selanjutnya. Dan harapannya setelah kompetisi ini aplikasi Matrash segera bisa digunakan di masyarakat luas.

