

# **PENGEMBANGAN *FRONTEND* DAN *BACKEND* APLIKASI ANDROID PEMBANGUN KEBIASAAN HIDUP SEHAT UNTUK ANAK SD**

**DOKUMEN C-501**



**Disusun oleh:**

**Arrafly Ahad Dori**

**18/425300/TK/46995**

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

#### PENGEMBANGAN *FRONTEND* DAN *BACKEND* APLIKASI ANDROID PEMBANGUN KEBIASAAN HIDUP SEHAT UNTUK ANAK SD

#### SKRIPSI (*CAPSTONE DESIGN PROJECT*)

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Arrafly Ahad Dori**  
18/425300/TK/46995


**Ani Rahayu**  
18/429054/TK/47556

**Nafisah Faza Qinthari**  
18/429080/TK/47582

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 Januari 2023

Dosen Pembimbing I



Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196603271991031002

Dosen Pembimbing II



Warsun Najib, S.T., M.Sc.  
NIP. 197311251998031003



SKRIPSI

(Capstone Design Project)

**PENGEMBANGAN FRONTEND DAN BACKEND APLIKASI ANDROID PEMBANGUN  
KEBIASAAN HIDUP SEHAT UNTUK ANAK SD**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Arrafly Ahad Dori - 18/425300/TK/46995**

**Ani Rahayu - 18/429054/TK/47556**

Desain Skenario dan Pengembangan Gamifikasi pada Aplikasi Pembangun Kebiasaan Hidup Sehat

**Nafisah Faza Qinthari - 18/429080/TK/47582**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **04 Januari 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.**

Pembimbing Pendamping



**Warsun Najib, S.T., M.Sc.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.**



**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 29 Mei 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.**

NIP 197802242002121001

