

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
MOBILE APPLICATION
PENGEMBANGAN APLIKASI STOP ADIKSI (I-DO)
MENGGUNAKAN AGILE FRAMEWORK SCRUM
Di PT Kinema Systrans Multimedia

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB

Oleh:

Aqil Jawadal Furqon / 20104016



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022/2023

Lembar Pengesahan
Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Pengembangan Aplikasi Stop Adiksi (I-Do) Menggunakan Agile Framework
Scrum
Di PT Kinema Systrans Multimedia

Oleh:

Aqil Jawadal Furqon / 20104016

Disetujui dan Disahkan sebagai
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikan Kampus Merdeka

Purwokerto, 9 Januari 2023

Pembimbing Magang atau Studi Independen

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Institut Teknologi Telkom

Purwokerto



Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M. Kom

NIP: 20930034

Lembar Pengesahan
Pengembangan Aplikasi Stop Adiksi (I-Do) Menggunakan Agile Framework
Scrum

Di PT Kinema Systrans Multimedia

Oleh:

Aqil Jawadal Furqon / 20104016

Disetujui dan Disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikan Kampus Merdeka

Batam, 31 Januari 2023
Program Director

The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Ari Nugrahanto". To the right of the signature is a logo for "INFINITE LEARNING". The word "INFINITE" is in blue, all-caps, sans-serif font. Below it, the word "LEARNING" is in a smaller, red, all-caps, sans-serif font, enclosed within a red rectangular border.

Ari Nugrahanto, B.Ed., M.Sc.
NIP: IL01220001

Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....	i
Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Institut Teknologi Telkom Purwokerto. i	
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstraksi.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vi
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lingkup	2
I.3 Tujuan	2
Bab II PT Kinema Systrans Multimedia	4
II.1 Struktur Organisasi	4
II.2 Lingkup Pekerjaan	4
II.3 Deskripsi Pekerjaan	5
II.4 Jadwal Kerja	6
Bab III Aplikasi Stop Adiksi (I-DO)	10
III.1 Latar Belakang Aplikasi I-DO	10
III.2 Proses Pengembangan Aplikasi I-DO	10
III.3 Hasil Project Massive Challenge	17
Bab IV Penutup	20
IV.1 Kesimpulan	20
IV.2 Saran	20
Referensi	21
Bab V Lampiran A. TOR	1
Bab VI Lampiran B. Log Activity	1
Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik	1

Daftar Tabel

Table II.1 Aktivitas Mingguan.....	6
Table III.1 Daftar Anggota Grup	11
Table VI.1 Log Activity.....	1

Daftar Gambar

Gambar II.1 Struktur Organisasi.....	4
Gambar III.1 Google Spreadsheet.....	13
Gambar III.2 Discord	13
Gambar III.3 Adobe Figma.....	14
Gambar III.4 Whimsical	15
Gambar III.5 Github.....	15
Gambar III.6 Android Studio.....	16
Gambar III.7 Wireflow Aplikasi.....	17
Gambar III.8 Splashscreen dan OnBoarding	18
Gambar III.9 Menu Plan, Tambah Plan, Layanan Konseling	18
Gambar III.10 Menu Edukasi	19
Gambar III.11 Menu Profile	19