

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

STUDI INDEPENDEN BATCH 5 ANDROID MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT
INFINITE LEARNING (PT. KINEMA SYSTRANS MULTIMEDIA)



Oleh :

Yoga Pradana Budiyanto
2000018058

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023/2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Yoga Pradana Budiyanto
NIM : 2000018058
Tempat Praktik Magang : PT Kinema Systrans Multimedia
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Batam, 15 Desember 2023

Menyetujui,
Program Director
Direktur Instansi

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 a blue, sans-serif font, and "LEARNING" is in a smaller, black, sans-serif font below it. The logo is partially overlaid by the signature.

Ari Nugrahanto, B.Ed., M.Sc.

NIP. IL01220001

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI INDEPENDEN

ANDROID MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT

DI PT KINEMA SYSTRANS MULTIMEDIA

YOGA PRADANA BUDIYANTO

2000018058

PEMBIMBING

: Jefree Fahana, S.T., M.Kom.

NIPM : 19840528 201606 111 1011850

PENGUJI

: Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.

NIPM : 19760730 200409 011 0951361

Yogyakarta, 15 Desember 2023

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto Kusno, S.Si. M, Kom
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Diadakan Shortcourse.....	1
B. Identitas Shortcourse.....	2
BAB II GAMBARAN SHORTCOURSE	3
A. Penyelenggara Shortcourse	3
B. Lokasi Shortcourse	3
C. Waktu Pelaksanaan Shortcourse	3
D. Ruang Lingkup Shortcourse.....	3
BAB III TAHAPAN PERSIAPAN SHORTCOURSE.....	4
A. Rancangan Jadwal Persiapan	4
B. Jadwal Kegiatan	4
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG SHORTCOURSE	9
A. Hasil Shortcourse	9
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang dikerjakan selama Shortcourse	11
BAB V PENUTUP	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Studi Independen	4
gambar 4. 1 showcase aplikasi healthy food	12
gambar 4. 2 Synthesis aplikasi healthy food	13
gambar 4. 3 Solution concept idea aplikasi healthy food	13
gambar 4. 4 halaman profil pengguna	14
gambar 4. 5 halaman pengaturan akun	14
gambar 4. 6 halaman ganti password	15
gambar 4. 7 halaman data diri & preferensi	15
gambar 4. 8 halaman alamat saya	16
gambar 4. 9 halaman subscription aplikasi	16
gambar 4. 10 flow aplikasi healthy food	17
gambar 4. 11 Showcase LifeSaver (Project Macro).....	18
gambar 4. 12 problem statement aplikasi LifeSaver	19
gambar 4. 13 Synthesis Aplikasi LifeSaver	19
gambar 4. 14 Solution Concept Ideas	20
gambar 4. 15 Final Solution Concept	20
gambar 4. 16 App Statement	20
gambar 4. 17 flow aplikasi.....	21
gambar 4. 18 Tampilan main menu aplikasi LifeSaver.....	21
gambar 4. 19 halaman non-emergency	22
gambar 4. 20 halaman tutorial.....	22
gambar 4. 21 halaman emergency.....	23
gambar 4. 22 halaman call ambulans	23
gambar 4. 23 Showcase Upvote Book (Project Massive).....	25
gambar 4. 24 Flow Aplikasi Upvote Books	25
gambar 4. 25 Solution Concept ideas aplikasi Upvote Books	26
gambar 4. 26 Final solution concept aplikasi healthy food	26
gambar 4. 27 Splash Screen Aplikasi Upvote Books	27
gambar 4. 28 Halaman Pemilihan Instansi.....	27
gambar 4. 29 Tampilan Home Screen	28
gambar 4. 30 Tampilan Halaman Browse	28
gambar 4. 31 Tampilan halaman Purchased.....	29
gambar 4. 32 Tampilan halaman Profil	29
gambar 4. 33 Tampilan halaman Detail Buku	30

DAFTAR TABEL

tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Studi Independen	4
---	---