


LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN APLIKASI MOBILE ANDROID NoteToDo
DI CV.GAMA PUTRA SANTOSA

 27/01/2023
Utk diujikan
Dr. Murinto, M.Kom



Fachry Hanif Nizhan
1900018325

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Fachry Hanif Nizhan

NIM : 1900018325

Tempat Praktik Magang : CV.Gama Putra Santosa

Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Yogyakarta, 17 November 2022

Menyetujui,
Pembimbing Praktik Magang,



(Seftian)
NIP/NIY.

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
Pengembangan aplikasi mobile NoteToDo
CV.Gama Putra Santosa

Fachry Hanif Nizhan

1900018325

PEMBIMBING : Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIY : 60040496

08/02/2023

PENGUJI : Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom., M.Cs.

NIY : 60110647

15/12/2023

Yogyakarta, 17 November 2022

Kaprodi Informatika

17/02/2023

(Dr. Murinto, S.Si., M.Kom)

NIP/NIY : 60040496

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SOURCE CODE.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Praktik Magang.....	3
F. Manfaat praktik Magang	3
BAB II	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
D. Proses Bisnis	8
BAB III	10
A. Informasi Lokasi Praktik Magang.....	10
B. Rencana Observasi.....	10
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB IV	12
A. Hasil Kegiatan Magang	12
B. Pembahasan magang.....	27
BAB V	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
LAMPIRAN	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Instansi	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis Sebelum.....	9
Gambar 4.1 Proses Bisnis Aplikasi	12
Gambar 4.2 Halaman Utama	15
Gamabr 4.3 Halaman Crate Note	20
Gambar 4.4 Use Case.....	28

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Sumber Daya Manusia	6
Table 2.2 Sumber Daya Fisik	7
Table 3.1 Jadwal Kegiatan.....	11
Table 4.1 Rincian Pekerjaan.....	13
Table 4.2 Tabel Notes	29
Table 4.3 Pengujian Fungsi Tombol	30
Table 4.4 Pengujian Activity Create Note	31
Table 4.5 Pengujian Activity Edit Note	32

DAFTAR SOURCE CODE

Source Code 4.1 Halaman Utama	19
Source Code 4.2 Halaman Create Note	24
Source Code 4.3 Note Adaptor	26
Source Code 4.4 Database	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 LogBook Magang	35
Lampiran 2 Penilaian Magang	38
Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan.....	38

LAMPIRAN

Lampiran 1 LogBook Magang







**LOG BOOK KERJA PRAKTIK MAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA T.A
2022/2023
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)**













Nim : 1900018325
 Nama Mahasiswa : Fachry Hanif Nizhan
 Judul Praktik Magang : Pembuatan Aplikasi Android NoteToDo
 Dosen Pembimbing : Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
 Pembimbing Lapangan : Seftian




Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book di isi per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing Praktik Magang
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas Praktik Magang
5. Jumlah bimbingan minimal 4x

Logbook Minggu 4 sd 7 (sebelum UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing Praktik Magang
		Hari/TGL	Jam Durasi				
1.	Pembahasan dan diskusi konsep aplikasi yang akan di kembangkan bersama tim dan pembimbing magang di GPS Studio	Sabtu/17 September 2022	3 Jam	Rancangan konsep serta gamabaran dari aplikasi yang akan dikembangkan yaitu aplikasi To do list			
2.	Diskusi dengan tim dan membuat colaborasi project pada github di cafe	Selasa/20 September 2022	5 Jam	Membuat android studio project dan melakukan collaborate project GitHub			
3.	Mulai melakukan implementasi pembuatan aplikasi di perpustakaan UAD campus	Kamis/22 September 2022	3 jam	Memnuat tampilan awal (menu utama) aplikasi dari konsep yang telah di rancang			

4.	Melanjutkan progres pembuatan aplikasi dan melaporkan progres kepada pembimbing lapangan di GPS studio	Sabtu/26 September 2022	3 jam	Penyempurnaan tampilan utama dan melaporkan progress ke pada pembimbing lapangan			
5.	Perbaikan masalah dan fix bug pada aplikasi di GPS studio	Kamis/29 September 2022	3 jam	Memperbaiki bug error pada aplikasi dan bulid project ke apk untuk di uji pengguna			
6.	Pembuatan menu set priority dan set waktu pada aplikasi di GPS Studio	Senin/1 Oktober 2022	3 jam	Membuat menu baru untuk memberi priority task berupa level warna yang terdiri dari hijau, kuning dan merah yang mewakili Low, medium dan high priority			
7.	Penambahan layout calender pada aplikasi remoting dari rumah	Rabu/3 Oktober 2022	3 jam	Membuat menu baru untuk menampilkan calender pada aplikasi			
8.	Fix calender error, penambahan style dan ganti title aplikasi Remoting dari rumah	Jumat/5 Oktober 2022	3 jam	Perbaikan fungsi dan tampilan pada bagian calender			
9.	Penambahan reminder menu, fix error reminder dan fix color priority error Remoting dari rumah	Senin/8 Oktober 2022	3 jam	Membuat reminder menu yang berisi set tanggal dan jam sebagai fungsi alarm pengingat			

10.	Membuat fungsi trigger calender dan jam pada aplikasi di GPS Studio	Rabu/12 Oktober 2022	3 jam	Memberi fungsi untuk memunculkan set tanggal dan juga set waktu untuk fungsi reminder			
11.	Memmbuat fungsi alarm pada aplikasi di GPS Studio	Senin/24 Oktober 2022	3 jam	Membuat fungsi untuk menampilkan alarm sesuai dengan tanggal dan waktu yang di atur			
12.	Memperbiki fungsi reminder alarm aplikasi di GPS studio	Rabu/26 Oktober 2022	3 jam	-			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing Praktik Magang / Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang:

.....
.....
.....
.....
.....

Yogyakarta, 4 November 2022

Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang

Mahasiswa

(.....)



(FACHRY HANIF NIZHAN)









LOG BOOK KERJA PRAKTEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA, UAD T.A 2022 / 2023
 (WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim : 1900018325
 Nama Mahasiswa : Fachry Hanif Nizhan
 Judul Praktikum Magang : Pembuatan Aplikasi Android NoteToDo
 Dosen Pembimbing : Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
 Pembimbing Lapangan : Seftian

Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book di isi per minggu
2. Log book dituliskan tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing Praktikum Magang
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas Praktikum Magang
5. Jumlah bimbingan minimal 3x

Logbook Minggu 8 sd 10 (setelah UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi Praktikum Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing Praktikum Magang
		Hari/TGL	Jam Durasi				
1.	Membuat penyesuaian warna pada tampilan aplikasi di GPS Studio	Rabu/2 November 2022	3 jam	Mengganti warna-warna dasar yang di gunakan menjadi warna-warna yang lebih soft sesuai permintaan pembimbing.			
2.	Memperbaiki ceklist color pada aplikasi di GPS Studio	Sabtu/ 5 November 2022	3 jam	Memperbaiki dan meyesuaikan warna dari ceklist color yang tidak terlihat jelas.			
3.	Memperbaiki warna yang berganti-ganti tidak sesuai di GPS Studio	Senin/ 7 November 2022	3 Jam	Memperbaiki warna tidaksesuai saat di ganti-ganti			
4.	Menambahkan AdMob pada aplikasi di GPS Studio	Rabu/ 16 November 2022	3 Jam	Menambahkan admob pada aplikasi sesuai permintaan pembimbing			
5.	Memperbaiki aplikasi yang sering force Close saat digunakan di GPS Studio	Senin/ 21 November 2022	3 Jam	Mengoptimalkan aplikasi yang terkadang force close saat di gunakan			
6.	Memperbaiki eror aplikasi yang tidak dapat di buka di GPS studio	Rabu/23 November 2022	3 Jam	Mengatasi aplikasi yang error dan tidak dapat di buka pada device android			
7.	Menambahkan Interstitial ads di GPS Studio	Jumat/25 November 2022	3 Jam	Menambahkan ads Interstitial sesuai permintaan pembimbing			
8.	Upload Aplikasi ke play Store	Jumat/20 Januari 2023	3 jam	Mengupload applikay yang sudah selesai ke Google Play Store			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing Praktikum Magang / Dosen Pengampu Kelas Praktikum Magang:

.....

Dosen Pengampu Kelas Praktikum Magang

(.....)

Yogyakarta, 9 Januari 2023

Mahasiswa



(Fachry Hanif Nizhan)

Lampiran 2 Penilaian Magang

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Seftian
 NIK / NIP : -
 Jabatan : Penanggung jawab divisi Mobile

Sebagai Pembimbing Lapangan Praktik Magang :

Nama : Fachry Hanif Nizhan
 NIM : 1900018325

Setelah mengikuti pelaksanaan Praktik Magang mahasiswa tersebut, memberikan nilai sebagai berikut :

ASPEK PENILAIAN	Paramater Penilaian					Skor
	Sangat Baik 5	Baik 4	Cukup 3	Kurang 2	Buruk 1	
1. Komunikasi dan Pemahaman Instruksi Kerja		✓				4
2. Keaktifan dan Respon di Tempat Kerja		✓				4
3. Kesesuaian Materi KP dengan Keilmuan Mahasiswa	✓					5
4. Disiplin Kerja	✓					5
5. Pengerjaan Tugas dan Ketrampilan Teknis	✓					5
Total						23

09, Januari 2023
 Pembimbing Lapangan*


 (Seftian)

NIK / NIP

* Pengesahan lapangan harus ditandatangani dan dibubuhi cap

Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan



