

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

Analisis dan Perancangan Aplikasi Kursus Pemrograman Untuk Anak
Berbasis Web (Kodingly)
CV. Gama Putra Santosa


Acc 31/1/2023



Oleh :

Satria Yogha Pratama

1900018290

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI


Laporan Praktik Magang ini Telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Satria Yogha Pratama
NIM : 1900018290
Tempat Praktik Magang : CV. Gama Putra Santosa
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Yogyakarta, 24 Januari 2023

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]


(Muhammad Atif Supriadi.)
NIP/NIY.


HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Implementasi Aplikasi Kursus Koding Untuk Anak (Kodingly)
CV. Gama Putra Sentosa

Satria Yogha Pratama

1900018290

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng.  13/2/2023
NIY : 60191225

PENGUJI : Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs.  14/02/2023
NIY : 60191224

Yogyakarta, 23 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 20/02/2023

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

.....
NIY.60040496

Kata Pengantar

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas segala berkat dan anugerah-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktek magang dengan baik.

Laporan praktek magang dilakukan untuk melengkapi salah satu syarat untuk penulisan skripsi pada Program Studi Informatika jenjang Pendidikan Strata –1 (S-1) di Universitas Ahmad Dahlan. Magang ini penulis lakukan di CV. Gama Putra Santosa beralamat di Jl. Wiyoro Lor No 143 Baturetno Banguntapan Bantul DIY.

Laporan ini berisikan hasil dari seluruh kegiatan yang dilakukan selama penulis melakukan magang. Walaupun hasil yang didapat masih terasa kurang tetapi banyak pelajaran yang berharga selama penulis melakukan kerja praktek.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu. Terima kasih juga kepada rekan-rekan yang tidak bisa disebutkan satu-persatu atas segala bantuannya, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati menerima saran ataupun masukan guna kesempurnaan isi dari Laporan Kerja Praktek ini.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 23 Januari 2023

Penulis,

Satria Yogha Pratama

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	3
C. BATASAN MASALAH.....	3
D. RUMUSAN MASALAH.....	3
E. TUJUAN PRAKTIK MAGANG	3
F. MANFAAT PRAKTIK MAGANG.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. UMUM (sejarah, visi, misi, alamat, dan kontak tempat magang).....	4
B. Struktur Organisasi ditempat magang	5
C. Sumber daya manusia dan sumber daya fisik di lokasi magang	6
D. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema praktik magang	7
BAB III TAHAP KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	8
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	8
B. Rencana Observasi.....	8
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang.....	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	10
A. Hasil Observasi Magang	10
B. Pembahasan Magang.....	11
BAB V PENUTUP	25
A. Kesimpulan.....	225

B. Saran	25
Lampiran	26
A. Lookbok.....	26
B. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang	29

Daftar Gambar

Gambar 1 struktur organisasi.....	5
Gambar 2 proses bisnis.....	7
Gambar 3 proses bisnis.....	10
Gambar 4 Agile Model	12
Gambar 5 Proses bisnis sebelum register.....	13
Gambar 6 Proses bisnis setelah register.....	14
Gambar 7 Flowchad user login	15
Gambar 8 flowchard admin login.....	16
Gambar 9 flowchard user register	17
Gambar 10 Flowchart kelas user	18
Gambar 11 Rancangan Entity Relationship Diagram	19
Gambar 12 tampilan use case diagram.....	21
Gambar 13 tampilan halaman utama	21
Gambar 14 tampilan halaman login dan register	22
Gambar 15 tampilan halaman kelas tersedia.....	23
Gambar 16 tampilan hamana detail kelas	24
Gambar 17 tampilan halaman beli kelas.....	25
Gambar 18 tampilan halaman transaksi	26
Gambar 19 tampilan halaman kelas saya	27
Gambar 20 tampilan halaman kelas detail	28
Gambar 21 tampilan halaman mater... ..	29

Daftar Tabel

Tabel 1 sumber daya manusia	6
Tabel 2 sumber daya fisik.....	6
Tabel 3 rencana jadwal kegiatan magang.....	8
Tabel 4 NFR (non functional requirtment).....	18