

LAPORAN PRAKTIK MAGANG MBKM

**PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI KOLABORASI
SEKOLAH KAK SETO
DI YAYASAN KAZETO PUTRA PERKASA**



Oleh :

Krisna Dewa Pratama

1900018336

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

HALAMAN PENGESAHAN
PRAKTIK MAGANG MBKM
PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI KOLABORASI
SEKOLAH KAK SETO
Di YAYASAN KAZETO PUTRA PERKASA

Oleh :

Krisna Dewa Pratama

1900018336

PEMBIMBING

: Bambang Robiin, S.T., M.T.

NIP. 197907202005011002

....., 27/1/2023

PENGUJI

: Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.

NIY. 60010314

....., 30/01/2023

Yogyakarta, 30 Januari 2022

Kaprodi S1 Informatika

 30/01/2023

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

NIY. 60040496

Kata Pengantar

Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah Ta'ala. atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan praktik magang, "Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Kolaborasi Sekolah Kak Seto" ini dapat terselesaikan dengan baik. Saya berharap dengan adanya laporan akhir magang ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat terutama bagi rekan-rekan sesama mahasiswa di Universitas Ahmad Dahlan, dan bermanfaat bagi penulis sendiri. Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan saya semangat dan motivasi kepada saya, serta yang telah membantu dan membimbing saya selama melaksanakan kegiatan magang dan juga selama proses penyusunan laporan ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa dengan segala kelimpahan berkat dan rahmat serta izin-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan magang ini dengan baik.
2. Kepada kedua orang tua penulis yang telah memberikan banyak kontribusi bagi penulis bagi moral maupun materi sehingga penulis dapat selalu bersemangat dan penuh hasrat dalam menjalani kegiatan magang.
3. Yayasan Kazeto Putra Perkasa selaku penyelenggara dan mitra dalam kegiatan magang.
4. Bapak Bambang Robiin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing magang saya.
5. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku dosen pengampu kelas praktik magang.
6. Bapak Prof. Dr. Seto Mulyadi, M.Psi, Psikolog selaku Pembina Yayasan Kazeto Putra Perkasa
7. Muhammad Ilyas, S. Kom selaku mentor Divisi Programmer Sekolah Kak Seto.

8. Rekan Tim Intern/Magang selaku rekan tim yang selalu melengkapi dan membantu selama kegiatan magang.
9. Seluruh jajaran Yayasan Kazeto Putra Perkasa yang telah membantu, mendukung dan melengkapi serta berbagi ilmu yang luar biasa.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berusaha membantu dalam penyusunan laporan ini. Saya menyadari tidak ada yang sempurna di dunia ini, kecuali Allah SWT. Tuhan Yang Maha Sempurna, saya memohon kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan laporan akhir magang saya.

Demikian laporan akhir magang ini saya buat, saya mohon maaf jika terdapat kesalahan ejaan atau ketidaktepatan dalam penyusunan laporan ini. Kritik dan saran yang seluas – luasnya saya terima dari pembaca agar saya dapat membuat laporan akhir magang yang lebih baik lagi di lain waktu. Semoga kegiatan magang ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 9 Januari 2023



Penyusun

Daftar Isi

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| Kata Pengantar..... | iii |
| Daftar Isi..... | v |
| Daftar Gambar | vii |
| Daftar Tabel | viii |
| BAB I..... | 1 |
| Pendahuluan | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identitas | 2 |
| BAB II..... | 3 |
| Gambaran | 3 |
| A. Penyelenggara..... | 3 |
| B. Lokasi | 5 |
| C. Waktu Pelaksanaan | 6 |
| D. Ruang Lingkup..... | 6 |
| BAB III..... | 7 |
| Tahapan Persiapan..... | 7 |
| A. Rancangan Jadwal Persiapan..... | 7 |
| B. Jadwal Kegiatan..... | 7 |
| BAB IV | 9 |
| Hasil Pelaksanaan Praktik Magang..... | 9 |
| A. Hasil..... | 9 |
| B. Pembahasan Jobdesk | 15 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| BAB V | 23 |
| Penutup | 23 |
| A. Kesimpulan..... | 23 |
| B. Saran | 23 |
| Lampiran | 25 |
| i. Brosur..... | 25 |
| ii. Sertifikat..... | 26 |
| iii. Logbook..... | 28 |
| iv. Dokumentasi Kegiatan Magang..... | 45 |

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi di Yayasan Kazeto Putra Perkasa..... | 4 |
| Gambar 2.2 Lokasi Yayasan Kazeto Putra Perkasa | 5 |
| Gambar 2.3 Lokasi Sekolah Kak Seto..... | 5 |
| Gambar 4.1 Hasil Tampilan Fitur Data User Management..... | 16 |
| Gambar 4.2 Hasil Rancangan RDBMS Website PPDB | 16 |
| Gambar 4.3 Hasil Flowchart Website PPDB Sekolah Kak Seto | 17 |
| Gambar 4.4 Hasil Sitemap PPDB Sekolah Kak Seto | 18 |
| Gambar 4.5 Hasil Rancangan Design Figma Website PPDB Sekolah Kak Seto..... | 19 |
| Gambar 4.6 Hasil Tampilan Registrasi PPDB Sekolah Kak Seto | 20 |
| Gambar 4.7 Hasil Tampilan Proses Masuk PPDB Sekolah Kak Seto..... | 21 |
| Gambar 4.8 Hasil 1 Tampilan Proses Registrasi PPDB Sekolah Kak Seto | 21 |
| Gambar 4.9 Hasil 2 Tampilan Proses Registrasi PPDB Sekolah Kak Seto | 22 |
| Lampiran 1 Brosur Magang Bersertifikat Kampus Merdeka..... | 25 |
| Lampiran 2 Sertifikat MSIB di Yayasan Kazeto Putra Perkasa | 26 |
| Lampiran 3 Sertifikat MSIB di Yayasan Kazeto Putra Perkasa | 27 |
| Lampiran 4 Dokumentasi Selama Magang di Yayasan Kazeto Putra Perkasa..... | 45 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| Table 3.1 Table Kegiatan Magang di Yayasan Kazeto Putra Perkasa | 8 |
| Table 4.1 Developed Skill Programmer Intern Yayasan Kazeto Putra Perkasa | 11 |