

Acc Seminar KP

Jefree fahana

**LAPORAN PRAKTEK MAGANG
PENGEMBANGAN FITUR HAFALAN SANTRI PADA
SIPRES PERSADA UAD**



Oleh :

FERDI SETIADI

1900018062

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

**LAPORAN PRAKTEK MAGANG
PENGEMBANGAN FITUR HAFALAN SANTRI PADA
SIPRES PERSADA UAD**



Oleh :

FERDI SETIADI

1900018062

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN FITUR HAFALAN SANTRI PADA SIPRES

PERSADA UAD

Ferdi Setiadi

1900018062

Pembimbing : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.
NIY : 60160979

Penguji : Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D.
NIY : 60980174

15/2/2023

16 februari 2023

Yogyakarta, 15 Februari 2023

Kaprodi S1 Informatika


17/02/2023

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

NIY : 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Magang ini yang berjudul "PENGEMBANGAN SIPRES PERSADA UAD PESANTREN MAHASISWA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN". Kegiatan praktek magang merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam menempuh program sarjana Informatika pada Universitas Ahmad Dahlan. Maka dari itu, dengan adanya penulisan laporan Praktek Magang ini penulis berharap agar dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan.

Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa perubahan dari zaman kegelapan menuju jaman yang terang benderang.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu perihal penyusunan Laporan Praktek Magang ini, diantaranya :

1. Bapak Murinto, S.Si., M.Kom. selaku kaprodi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Jefree Fahana, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan praktek magang ini.
3. Bapak Thonthowi, S.Ag., M.Hum. selaku kepala Pesantren Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan.
4. Bapak Mustofa Ahyar, S.Pd. M.Pd. selaku pembimbing lapangan kegiatan praktek magang di persada UAD.
5. Ibu Arsy Amaliyah, S.Kom Yang telah membimbing penulis dalam mengerjakan tugas praktek magang di persada UAD.
6. Para musyrif dan musyrifah yang telah membantu membantu proses praktik magang.
7. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungannya sehingga mampu menyelesaikan tugas Praktek Magang ini dengan baik.
8. Dan juga segenap dosen Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah membagikan ilmunya sehingga Laporan Praktek Magang ini dapat penulis selesaikan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Praktek Magang ini masih jauh dari kata sempurna akan tetapi penulis berharap semoga Laporan Praktek Magang ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca secara umum. Kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk memperbaiki karya-karya berikutnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Praktek Magang	2
F. Manfaat Praktek Magang	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Ruang Lingkup Pekerjaan	7
E. Proses bisnis	8
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	9
A. Lokasi Praktek Magang, Alamat, Kontak	9
B. Rencana Observasi	9
C. Rancangan jadwal kegiatan magang	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	11
A. Hasil Observasi Magang	11
B. Pembahasan Magang	13
BAB V PENUTUP	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
Lampiran	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Hafalan Santri	6
Gambar 4.1 Proses Bisnis Persada	9
Gambar 4.2 Halaman Login Sipres	13
Gambar 4.3 Dashboard Sipres	13
Gambar 4.4 Menu Fitur Sipres	13
Gambar 4.5 Database Surah	14
Gambar 4.6 Database Juz	14
Gambar 4.7 Menu Pencatatan Hafalan Santri	14

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia	5
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik	5
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan	8
Tabel 4.1 hasil pengujian fitur hafalan santri	15
Tabel 4.2 Capaian Magang	18