

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEMPERBAHARUI WEB PRODI TEKNIK KIMIA



Oleh :

Nama Harith Noviansyah

Nim 1600018182

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

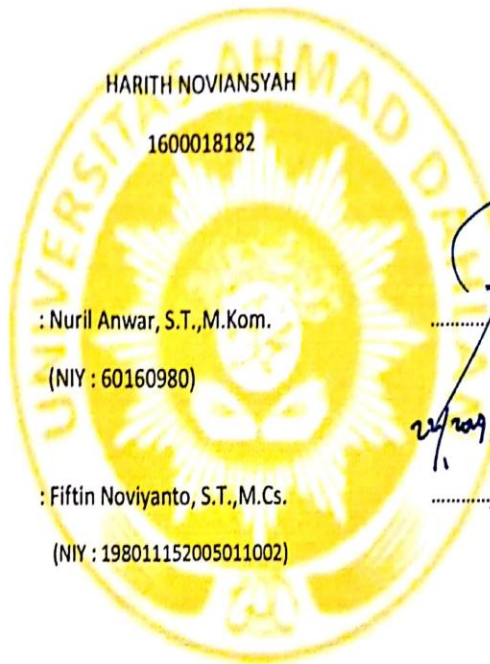
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTEK
MEPERBAHARUI WEB PRODI TEKNIK KIMIA**



HARITH NOVIANSYAH

1600018182

PEMBIMBING

: Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

(NIY : 60160980)

PENGUJI

: Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

(NIY : 198011152005011002)

Handwritten signature and date: 23/01-19.

Kaprodi Teknik Informatika

Yogyakarta, 24 Januari 2019

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Handwritten signature and date: 23/01/2019

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIY. 197608192005012001

Handwritten signature and date: 24/1-2019

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.
NIY. 60960141

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini, guna memenuhi salah satu syarat penyelesaian kurikulum yang ada pada Fakultas Teknik Industri Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Untuk itu penulis telah melakukan kerja praktek pada proyek memperbaharui web Prodi Teknik Kimia.

Adapun tujuan dan manfaat penulis dapatkan selama melaksanakan kerja praktek ini adalah untuk meyelaraskan teori yang didapat dibangku kuliah ,baik dalam proses pelaksanaan dilapangan maupun tidak dilapangan yang menyangkut masalah serta pemecahannya yang dihadapi dan pelaksanaan di lapangan.

Laporan ini disusun sebagai kelanjutan kerja praktek dilapangan serta bimbingan dan petunjuk dosen pembimbing. Dalam penyajian yang sederhana ini, penulis menyadari bahwa laporan ini banyak memiliki kekurangan yang di karenakan keterbatasan kemampuan yang dimiliki.

Harapan penulis semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca dan setiap kritik dan saran yang bersifat membangun bagi penulis, yang merupakan satu langkah untuk meningkatkan kualitas penulis laporan.

Akhirnya penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu serta membimbing dalam pelaksanaan kerja praktek dilapangan maupun penyusun laporan ini, khususnya kepada :

1. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing dan Koordinator Kerja Praktek.
2. Agus Aktawan, S.T., M.Eng. selaku Dosen Web Prodi Teknik Kimia.
3. Fiftin Noviyanto, S.T., M. Cs selaku Dosen Penguji Kerja Praktek.
4. Nur Rochmah Dyah PA, ST, M.Kom Selaku kaprodi Teknik Informatika.

Yogyakarta, 24 Januari 2019

Penulis

Daftar Isi

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kp	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II Gambaran Instansi.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber daya manusia dan Sumber daya fisik lainnya.....	7
BAB III Metodologi KP	9
A. Lokasi KP,Alamat dan Kontak Pembimbing KP	9
B. Metode Pengambilan data KP	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
D. Rancangan System	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP.....	17
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	17
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	17
1) Hasil Analisis.....	17
2) Hasil Implementasi.....	17

3) Hasil Pengujian	21
BAB V Penutup	22
A. Kesimpulan.....	22
B. Saran	22
LAMPIRAN	23
i. LOGBOOK	24
ii. FOTO DOKUMENTASI.....	29

Daftar Gambar

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1. Rancangan Halaman Menu Alumni dan Study Club	10
Gambar 3.2. Rancangan Halaman Tambah Menu Alumni dan Study Club	11
Gambar 3.3. Rancangan Halaman Utama.....	13
Gambar 3.4. Rancangan Halaman Menu Alumni	13
Gambar 3.5. Rancangan Halaman Menu Study Club Research	14
Gambar 3.6. Rancangan Halaman Menu Study Club Chem-E-Car	15
Gambar 3.7. Rancangan Halaman Menu Study Club Technopreneurship	15
Gambar 3.8. Rancangan Halaman Menu Study Club English	16
Gambar 3.9. Rancangan Hapus Menu Dosen	16
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Utama	17
Gambar 4.2. Tampilan Halaman Menu Alumni	18
Gambar 4.3. Tampilan Halaman Menu Study Club Research.....	19
Gambar 4.4. Tampilan Halaman Menu Study Club Chem-E-Car	19
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Menu Study Club Technopreneurship	20
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Menu Study Club English	20
Gambar 4.7. Tampilan Hapus Menu Dosen	21

Daftar Tabel

Tabel 2.1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek.....	9
Tabel 3.1. Rancangan Tabel Header	11
Tabel 3.2. Rancangan Tabel Hapus Menu Dosen	12
Tabel 4.1. Tabel Hasil Pengujian	21