

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMA NEGERI 1 KROYA



Oleh :

Umar Adhi Nugroho

1600018032

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMA NEGERI 1 KROYA

PEMBIMBING

UMAR ADHI NUGROHO

1600018032

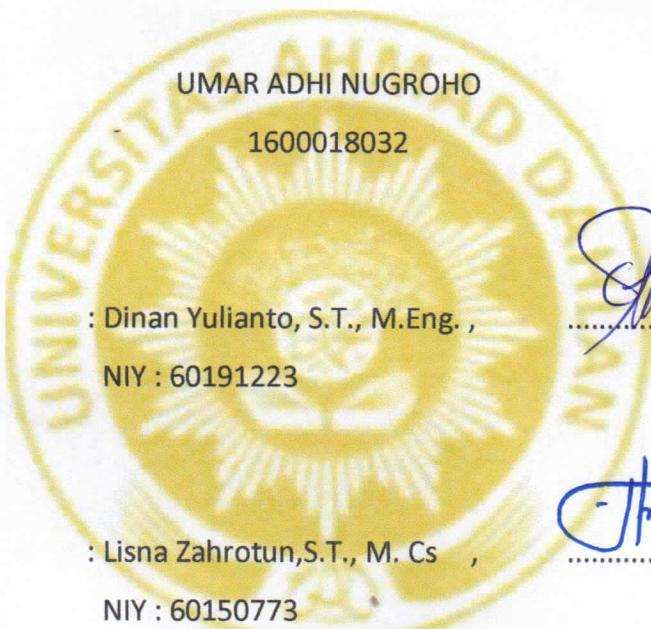
: Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. ,

NIY : 60191223

PENGUJI

: Lisna Zahrotun,S.T., M. Cs ,

NIY : 60150773


 14/02/2020
 14/2/2020

Yogyakarta, ...19... Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T ,M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program studi Strata-1 di program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Laporan kerja praktek ini disusun berdasarkan hasil dari kerja praktek membuat sistem PSB SMAN 1 Kroya dan penulis berharap kerja praktek ini akan memberikan banyak manfaat bagi penulis maupun bagi pembaca. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan kerja praktek ini. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada :

1. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing akademik.
2. Bapak Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing kerja praktek.
3. Bapak Drs. Marno, M.Pd. selaku guru di SMAN 1 Kroya dan juga pembimbing lapangan.
4. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan segalanya kepada penulis, dan semoga penulis bisa membalas semua jasa-jasanya.
5. Teman-teman TIF UAD 2016 dan seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karenanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 10 Januari 2020



Umar Adhi Nugroho

DAFTAR ISI

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	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat Kerja Praktek	4
BAB II Gambaran Instansi.....	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	8
D. Proses Bisnis saat ini.....	9
BAB III Metodologi KP	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	11
B. Metode Pengambilan Data KP	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	12
D. Rancangan Sistem	13
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	20
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	20
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	21
1. Hasil Analisis	21
2. Hasil Implementasi	21
3. Hasil Pengujian Sistem.....	26
BAB V Penutup	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran	28
Daftar Pustaka.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi SMAN 1 Kroya.....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis Pendaftaran Siswa Secara Manual	9
Gambar 3.1 Lokasi SMAN 1 Kroya.....	11
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i> Aktivitas Siswa Dan Admin.....	13
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	15
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Website.....	16
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Logout.....	17
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi pendaftaran	18
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pendaftaran	19
Gambar 4.1 Tampilan Utama Website SMAN 1 Kroya.....	20
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama.....	22
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pendaftaran.....	22
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Pengumuman	24
Gambar 4.5 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	24
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Admin	25
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Informasi Pendaftaran.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	12
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	26