

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**SISTEM PENGELOLAAN ARSIP LEGALISIR IJAZAH  
PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN GRESIK**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2022**

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Rabbil'Alamin, puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam saya ucapkan pada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, sebagai Rahmatan Lil'Alamin. Selama penyusunan laporan ini saya mendapatkan banyak bantuan, kerjasama, bimbingan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Harunnur Rosyid, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dalam pembuatan penyusunan laporan, dan telah memberikan arahan dalam studi kasus pembuatan SISTEM PENGELOLAAN ARSIP DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN GRESIK atas saran-saran yang berharga dalam penyusunan laporan ini.
2. Ibu Dr. Soffiana Agustin, S.Kom, M.Kom selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji hasil dari presentasi seminar skripsi, serta memberikan arahan dan masukan untuk perbaikan dalam pengujian dari aplikasi.
3. Dan juga semua dosen selaku pengajar di fakultas teknik informatika Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah memberikan pembelajaran dengan sangat baik.
4. Pembimbing lapangan DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN GRESIK yang telah memperkenalkan penulis melaksanakan peninjauan studi kasus di instansi tempat beliau memimpin memberikan arahan pada pencatatan laporan.
5. Kepada keluarga yang memberikan semangat serta doanya sehingga saya berhasil menyelesaikan penulisan ini.

6. Kepada teman–teman yang membantu saya, khususnya angkatan 2017 dan juga teman-teman di Fakultas Teknik Informatika serta semua pihak yang telah membantu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak khususnya bagi saya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Gresik, 21 Maret 2022

( Penulis )



## DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Materi Kerja Praktek.....	1
1.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek .....	1
1.4 Tujuan Kerja Praktek .....	2
1.5 Batasan Masalah .....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	2
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Profil .....	5
2.2 Visi dan Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi .....	7
<b>BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Analisis. ....	9
3.1.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.2. Representasi Hasil Analisis.....	10
3.2 Hasil Analisis.....	12
3.3 Perancangan Sistem .....	13
3.3.1 Diagram Konteks Sistem .....	14
3.3.2 Bagan Berjenjang.....	14
3.3.3 Data Flow Diagram ( DFD ).....	16
3.4 BASIS DATA .....	17
3.5 Desain Antar Muka.....	18

3.6	Kebutuhan Perangkat Sistem .....	21
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI</b>		
4.1	Implementasi.....	23
4.2	Pengujian Sistem .....	32
4.3	Hasil Analisis Pengujian Sistem.....	40
<b>BAB V PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan .....	41
5.2	Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
<b>LAMPIRAN.....</b>		
		42
		43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sruktur Organisasi.....	5
Gambar 3.1 Diagram alur (Flowchart) Sistem Pengelolaan Arsip .....	11
Gambar 3.2 <i>Diagram konteks</i> sistem arsip berkas legalisir .....	12
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang Sistem arsip berkas legalisir .....	13
Gambar 3.4 DFD Level 0 Sistem arsip berkas legalisir.....	14
Gambar 3.5 <i>ERD</i> Sistem Informasi Arsip Legalisir.....	16
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Login.....	18
Gambar 3.7 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	18
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Periode .....	19
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Data berkas Legalisir .....	19
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Jenjang .....	20
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login .....	23
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	25
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Periode .....	26
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Arsip Legalisir.....	28
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Jenjang.....	30
Gambar 4.6 Tampilan Pengujian Form Tambah Jenjang.....	32
Gambar 4.7 Tampilan Pengujian Form Ubah Data.....	33
Gambar 4.8 Tampilan Pengujian Hapus Data .....	33
Gambar 4.9 data berhasil dihapus .....	34
Gambar 4.10 data dibatalkan.....	34
Gambar 4.11 Tampilan Pengujian Form Tambah Periode.....	35
Gambar 4.12 Tampilan Pengujian Form Ubah Data.....	35
Gambar 4.13 Tampilan Pengujian Hapus Data.....	36
Gambar 4.14 data berhasil dihapus .....	36
Gambar 4.15 data dibatalkan .....	37
Gambar 4.16 Tampilan Pengujian Form Tambah Legalisir.....	37
Gambar 4.17 Tampilan Pengujian Form Ubah Data.....	38
Gambar 4.18 Tampilan Pengujian Hapus Data.....	39

Gambar 4.19 data berhasil dihapus ..... 39  
Gambar 4.20 data dibatalkan..... 39  
Gambar 4.21 Tampilan Pengujian Lihat Berkas ..... 40



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Deskripsi Tabel User.....	16
Tabel 3.2 Deskripsi periode .....	16
Tabel 3.3 Deskripsi Tabel Jenjang .....	17
Tabel 3.4 Deskripsi Tabel Berkas .....	17

