

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PENGADILAN AGAMA BENGKALIS**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI**  
**DIGITAL ARSIP PERKARA TAHUN LAMA (SiData) PADA**  
**PENGADILAN AGAMA BENGKALIS**

**NANI BERLIYANI**  
**6304201307**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**2024**

# LAPORAN KERJA PRAKTEK

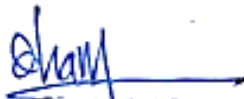
## PENGADILAN AGAMA BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**NANI BERLIYANI**  
**6304201307**

Bengkalis, 22 Agustus 2024

Pembimbing KP  
Pengadilan Agama Bengkalis



**Idham Khalid, S.E.Sy**  
NIP. 198309172006041005

Dosen Pembimbing  
Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



**Rvei Rahmatil Fiska, M.Kom**  
NIP. 199107112020122022

Disahkan oleh:  
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



**Fajri Profesi Putra M.Cs**  
NIP. 198805072015041003

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas nikmat sehat, kesempatan, dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan aporan kerja praktek ini, dengan judul *Rancang Bangun Website Arsip Digital Perkara Tahun Lama Pada Pengadilan Agama Bengkulu*. Laporan disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam perkuliahan untuk menyelesaikan kerja praktek di Pengadilan Agama Bengkulu.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek bagi Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkulu. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan di Pengadilan Agama Kabupaten Bengkulu, yang beralamat di Jl. Lembaga No.01, Senggoro, Kec. Bengkulu, Kabupaten Bengkulu.

Selama kerja praktek di Pengadilan Agama Bengkulu, Penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, terutama dari pihak Staf / Karyawan di Pengadilan Agama Bengkulu yang membimbing Penulis selama melaksanakan kegiatan Kerja Praktek di sana. Bantuan selama kerja praktek ini tidak hanya penulis dapatkan dari pihak Pengadilan Agama saja, namun juga dari Orang Tua di rumah yang senantiasa memberikan dukungan baik dalam bentuk dukungan moral atau finansialnya. Selanjutnya tidak lupa penulis ucapkan terima kasih terhadap pihak-pihak yang membantu penulis dalam mendukung menyelesaikan laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkulu.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Akademik Politeknik Negeri Bengkulu.
3. Bapak Fajri Profesio Putra , M.Cs Selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak M. Asep Subandri , M.Kom Selaku Koordinator Kerja

Praktek .

5. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek.
6. Bapak Rahmatullah Ramadan D.S.H.I Selaku Ketua Dinas Pengadilan Agama Bengkalis
7. Ibu Zuhrini , S.Si,S.E,Sy Selaku Kepala Sub Bagian Kepegawaian dan sekaligus Pembimbing Lapangan Kerja Praktek diPengadilan Agama Bengkalis
8. Bapak Idham Khalid, S.E.Sy selaku pembimbing selama kerja praktek di Pengadilan Agama Bengkalis.
9. Seluruh Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
10. Bapak Guswandi, M.T Selaku Wakil Direktur II Bidang Keuangan, Umum dan Kepegawaian Politeknik Negeri Bengkalis

Penulis menyadari bahwa laporan atau pun hasil kerja praktek masih jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap, laporan dan sistem yang dibangun dapat setidaknya memberikan manfaat bagi pembaca, baik itu untuk penelitian kedepannya dengan topik yang sama, atau sebagai bahan evaluasi bagi pembaca. Oleh karena itu, penulis dengan besar hati, menerima semua kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan ini. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisan laporan, penulis haturkan permintaan maaf yang sebesar- besarnya kepada pembaca semua.

Bengkalis, 22 Agustus 2024

**Nani Berliyani**  
**NIM. 6304201307**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
1.1.    Latar Belakang .....	14
1.2.    Tujuan dan Manfaat .....	15
1.3.    Luaran Proyek.....	16
<b>BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....</b>	<b>17</b>
2.1    Sejarah Singkat Instansi .....	17
2.2    Visi Dan Misi Instansi .....	18
2.3    Ruang Lingkup Instansi. ....	18
2.4    Struktur Organisasi Instansi. ....	19
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP .....</b>	<b>20</b>
3.1    Perancangan Website Arsip Digital Perkara Tahun Lama (SIDATA).....	20
3.2    Pengembangan Website Sistem Informasi Digital Arsip Perkara Tahun Lama (SiData) Pada Pengadilan Agama Bengkalis .....	20
<b>BAB IV ARSIP DIGITAL PERKARA TAHUN LAMA.....</b>	<b>21</b>
4.1    Metodologi .....	21
4.1.1    Prosedur Pembuatan Sistem.....	21
4.1.2    Metodelogi Pengumpulan Data.....	21
4.1.3    Proses Perancangan .....	22
4.1.4    Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	23
4.2    Perancangan dan Implementasi.....	25
4.2.2    Rancangan Sistem.....	25

4.2.3	Implementasi Sistem.....	30
4.2.4	Pengujian .....	39
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem .....	43
4.2.6	Kesulitan dan solusi selama KP.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>44</b>
5.1	Kesimpulan .....	44
5.2	Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>47</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Pengadilan Agama Bengkulu .....	19
Gambar 4. 1 Alur Metode Waterfall .....	21
Gambar 4. 2 Rancangan Usecase Website .....	23
Gambar 4. 3 UML Diagram Website SIDATA .....	26
Gambar 4. 4 Gambaran Halaman Landing .....	26
Gambar 4. 5 Gambaran Halaman Login .....	27
Gambar 4. 6 Gambaran Halaman Dashboard .....	28
Gambar 4. 7 Gambaran Halalaman Data Users .....	28
Gambar 4. 8 Gambaran Halaman Data Pihak .....	29
Gambar 4. 9 Gambaran Halaman Calon Hapus .....	29
Gambar 4. 10 Gambaran Halaman Arsip Buku nikah .....	30
Gambar 4. 11 Gambaran Halaman Lihat Arsip Buku Nikah .....	30
Gambar 4. 12 Hasil Implementasi Halaman Landing .....	31
Gambar 4. 13 Hasil Implementasi Halaman Login.....	31
Gambar 4. 14 Hasil Implementasi halaman dashboard.....	32
Gambar 4. 15 Hasil implementasi halaman users .....	32
Gambar 4. 16 Hasil implementasi halaman tambah data user baru .....	33
Gambar 4. 17 Hasil implementasi halaman data pihak.....	34
Gambar 4. 18 Hasil implementasi halaman tambah data pihak.....	34
Gambar 4. 19 Hasil implementasi halaman lihat data pihak.....	35
Gambar 4. 20 Hasil implementasi halaman edit data pihak.....	35
Gambar 4. 21 Hasil implementasi halaman data calon hapus.....	35
Gambar 4. 22 Hasil implementasi halaman tambah data calon hapus.....	36
Gambar 4. 23 Hasil implementasi halaman data berkas dihapus.....	36
Gambar 4. 24 Hasil implementasi halaman edit data berkas dihapus.....	37
Gambar 4. 25 Hasil implementasi halaman arsip buku nikah.....	38
Gambar 4. 26 Hasil implementasi halaman tambah data arsip buku nikah .....	38
Gambar 4. 27 Hasil implementasi halaman data profil.....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil wawancara .....	22
Tabel 4. 2 Jadwal pelaksanaan .....	24
Tabel 4. 3 Tabel Pengujian.....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kegiatan Harian .....	42
Lampiran 2. Daftar Hadir.....	73
Lampiran 3. Lampiran Surat Balasan Diterima Pada Perusahaan .....	77
Lampiran 4. Lampiran Surat Keterangan Magang.....	78
Lampiran 5. Lampiran Form Penilaian Dari Perusahaan.....	79
Lampiran 6. Lampiran Sertifikat Magang.....	80