

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT KETERANGAN HASIL  
PEMERIKSAAN NARKOTIKA BADAN NARKOTIKA NASIONAL  
KABUPATEN SIDOARJO**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



Oleh :

**RIZKI AKBAR**

**NPM : 17082010038**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**S U R A B A Y A**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : SISTEM INFORMASI SURAT KETERANGAN HASIL  
PEMERIKSAAN NARKOTIKA BADAN NARKOTIKA  
NASIONAL KABUPATEN SIDOAJO

Oleh : DINDA SITI FATIMAH (17082010031)  
RIZKI AKBAR (17082010036)  
M.NURFIAN TRIANTONO (17082010038)

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

Pembina Lapangan,



Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom

AKBP Drs. Tomi Sugiyanto

NIP. 19860727 201803 2 001

NRP. 6611017

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi



Dr. Ketut Sari, MT.

Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom

NPT. 19650731199203 2 001

NPT. 3-7903 04 0197 1

Judul PKL : SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT  
KETERANGAN HASIL PEMERIKSAAN  
NARKOTIKA BADAN NARKOTIKA NASIONAL  
KABUPATEN SIDOARJO

Dosen Pembimbing : Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom

---

SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT KETERANGAN HASIL  
PEMERIKSAAN NARKOTIKA BADAN NARKOTIKA NASIONAL  
KABUPATEN SIDOARJO

**ABSTRAK**

Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo (BNNK Sidoarjo) merupakan lembaga vertikal Badan Narkotika Nasional yang melaksanakan tugas, fungsi, dan wewenang Badan Narkotika Nasional di dalam wilayah Kabupaten Sidoarjo. Dalam salah satu bidang di BNNK Sidoarjo terdapat Rehabilitasi yang menangani mengenai surat keterangan hasil pemeriksaan narkotika (SKHPN), oleh karena itu, dikembangkanlah Sistem Informasi Pelayanan Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo Sistem Informasi Pelayanan mengatur tentang permohonan Pelayanan Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika yang dilakukan permohonan secara online kemudian dilakukan pemeriksaan di BNNK Sidoarjo . Pengumpulan data dilakukan dengan studi pustaka dan melakukan wawancara dengan pembina lapangan.

Perancangan sistem menggunakan Data Flow Diagram (DFD) dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL. Setelah dilakukan uji coba, sistem berfungsi sebagaimana mestinya yaitu untuk permohonan secara online pelayanan Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika,, Pelayanan, PHP, Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo.*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Program Kerja Lapangan di Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo yang berjudul **“Sistem Informasi Pelayanan Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo”**. Adapun tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dan pembuatan laporan merupakan bentuk pertanggungjawaban kami terhadap pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah berlangsung.

Kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua, yang telah memberi dukungan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan arahan dan dukungan dalam menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di Badan narkotika Nasional Kabupaten (BNNK) Sidoarjo.
4. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar.
5. AKBP Drs.Toni Sugiyanto selaku Kepala BNNK Sidoarjo dan pembina lapangan yang bersedia memberikan tempat dan waktunya di Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo.
6. Seluruh pegawai di Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo yang selalu memberikan waktu, tempat, dukungan baik moral maupun materiil dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.

7. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur angkatan 2017 yang tiada hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat dan ridha-Nya kepada seluruh pihak yang memberi dukungan, bantuan, nasihat, serta bimbingan yang bermanfaat bagi kami.

Kami sadar bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan Ini. Kami berharap semoga Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan kami, khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Surabaya, 23 Desember 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Sistem .....	5
2.2. Informasi.....	5
2.3. Sistem Informasi .....	6
2.4. Data Flow Diagram.....	7
2.5. Entity Relationship Diagram .....	9
2.6. PHP .....	10
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	12
3.1. Profil Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo .....	12
3.2. Tugas Pokok BNN Kabupaten Sidoarjo .....	12
3.3. Struktur Organisasi .....	16
BAB IV PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....	17
4.1. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	17
4.2. Tempat dan Waktu Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	17
4.3. Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	18
4.3.1. Wawancara .....	18
4.3.2. Studi Literatur.....	18

4.3.3.	Analisis.....	19
4.3.4.	Perancangan Sistem.....	19
4.3.5.	Pemrograman Sistem (Coding) .....	19
4.3.6.	Uji Coba (Testing).....	20
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>21</b>
5.1.	Analisis Proses Bisnis.....	21
5.2.	Analisis Permasalahan .....	21
5.3.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
5.4.	Perancangan .....	23
5.4.1.	Data Flow Diagram BNNK Sidoarjo .....	23
5.4.2.	Entity Relationship Diagram (ERD) SKHPN BNNK Sidoarjo.....	26
5.5.	Perancangan Antar Muka.....	28
5.5.1.	User .....	28
5.5.2.	Admin.....	31
5.5.3.	Tes Urine - SKHPN.....	37
5.6.	Pemrograman .....	40
5.6.1.	Dashboard Layanan .....	40
5.6.2.	Login Admin .....	41
5.6.3.	Dashboard Admin.....	42
5.6.4.	Management System .....	43
5.6.5.	Tes Urine - SKHPN.....	49
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>		<b>52</b>
6.1.	Kesimpulan .....	52
6.2.	Saran .....	52
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1 SIMBOL-SIMBOL DARI DATA FLOW DIAGRAM .....	8
TABEL 2. 2 KOMPONEN ERD .....	9
TABEL 4. 1 PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN .....	17
TABEL 4. 2 JADWAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN .....	18



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3. 1 STRUKTUR ORGANISASI KEJATI.....	16
GAMBAR 5. 1 CFD PEMBUATAN SKHPN.....	22
GAMBAR 5. 2 CONTEXT DIAGRAM.....	24
GAMBAR 5. 3 DFD LEVEL 0 SKHPN BNNK SIDOARJO.....	25
GAMBAR 5. 4 DFD LEVEL 1 LAYANAN.....	25
GAMBAR 5. 5 DFD LEVEL 1 MANAJEMEN LAYANAN.....	26
GAMBAR 5. 6 CDM SKHPN BNNK SIDOARJO.....	27
GAMBAR 5. 7 PDM SKHPN BNNK SIDOARJO.....	28
GAMBAR 5. 8 HOME DASHBOARD BANNER.....	28
GAMBAR 5. 9 HOME DASHBOARD MENU.....	29
GAMBAR 5. 10 FRAME TEMPLATE FORM.....	30
GAMBAR 5. 11 FORM SKHPN.....	30
GAMBAR 5. 12 HALAMAN LOGIN ADMIN.....	31
GAMBAR 5. 13 TAMPILAN DASHBOARD ADMIN.....	31
GAMBAR 5. 14 HALAMAN USERS.....	32
GAMBAR 5. 15 MODAL TAMBAH USER.....	33
GAMBAR 5. 16 HALAMAN PEGAWAI.....	33
GAMBAR 5. 17 MODAL TAMBAH PEGAWAI.....	34
GAMBAR 5. 18 MODAL EDIT PEGAWAI.....	35
GAMBAR 5. 19 HALAMAN PEKERJAAN.....	35
GAMBAR 5. 20 MODAL TAMBAH PEKERJAAN.....	36
GAMBAR 5. 21 HALAMAN TEMPLATE HINT.....	36
GAMBAR 5. 22 HALAMAN PASIEN SKHPN.....	37
GAMBAR 5. 23 MODAL EDIT PASIEN SKHPN.....	38
GAMBAR 5. 24 HALAMAN MEDICAL CHECK PASIEN.....	39
GAMBAR 5. 25 DASHBOARD LAYANAN DAN SOURCE CODE.....	41
GAMBAR 5. 26 HALAMAN LOGIN ADMIN DAN SOURCE CODE.....	42
GAMBAR 5. 27 HALAMAN DASHBOARD ADMIN DAN SOURCE CODE.....	43
GAMBAR 5. 28 HALAMAN MANAGEMENT USER DAN SOURCE CODE.....	44
GAMBAR 5. 29 FORM CREATE USER DAN SOURCE CODE.....	44

GAMBAR 5. 30 HALAMAN LIST PEGAWAI DAN SOURCE CODE .....	45
GAMBAR 5. 31 FORM CREATE PEGAWAI DAN SOURCE CODE.....	46
GAMBAR 5. 32 HALAMAN LIST PEKERJAAN DAN SOURCE CODE.....	47
GAMBAR 5. 33 FORM CREATE JOB DAN SOURCE CODE .....	48
GAMBAR 5. 34 GAMBAR HALAMAN LIST SKHPN DAN SOURCE CODE.....	49
GAMBAR 5. 35 MODAL EDIT PASIEN DAN SOURCE CODE .....	50
GAMBAR 5. 36 HALAMAN MEDICAL CHECK DAN SOURCE CODE.....	51