

**BIMBINGAN KONSELING ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS  
BERBASIS WEBSITE  
STUDI KASUS : SMP NEGERI 1 PRAMBON  
SIDOARJO**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Oleh :**

**DIDIT AURYAN IMANSYAH MASHUDAH (1535010098)**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2020**

# HALAMAN PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**Judul : BIMBINGAN KONSELING ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS  
BERBASIS WEBSITE**

**STUDI KASUS : SMP NEGERI 1 PRAMBON SIDOARJO**

**Oleh : DIDIT AURYAN IMANSYAH MASHUDAH  
NPM : 1535010098**

Menyetujui,

Pembimbing



an. Svurfah Ayu Ithriah, S.Kom., M.Kom.  
NPT. 3 8501 10 0294 1

Pembimbing Lapangan



Drs. Minto Tulus, M.Pd  
NIP. 19671012 200501 1003

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Ilmu Komputer

  
Dr. Ir. Ni Ketuf Sari, MT.  
NIP. 19650731 199203 2 001

Koordinator Program Studi  
Sistem Informasi

  
Nur Cahyo W., S.Kom., M.Kom.  
NPT. 3 7903 04 0197 1

## KATA PENGANTAR

Kami ucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karunia-Nya kami telah menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan di SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo. Adapun pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam hal ini kami membuat laporan yang berjudul **“BIMBINGAN KONSELING ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS BERBASIS WEB (STUDI KASUS : SMP NEGERI 1 PRAMBON SIDOARJO)”** sebagai pertanggung jawaban kami terhadap pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah berlangsung.

Pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan
2. Orang tua, yang telah memberi dukungan serta doa dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
3. Bapak Nur Cahyo W, 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.
4. Ibu Syurfah Ayu Ithriah, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Lapangan Kerja di SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo.
5. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar saat perkuliahan maupun diluar jam perkuliahan.
6. Bapak kepala sekolah, Guru Bimbingan Konseling beserta seluruh pendidik di SMP Negeri 1 Prambon yang telah memberikan waktu, ilmu, dan pengalaman yang bermanfaat selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
7. Bapak Drs. Minto Tulus, MPd selaku pembimbing yang selalu membantu kami selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo.

8. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur angkatan 2015 yang tiada hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan ataupun nasehat yang bermanfaat bagi kami.

Surabaya, Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Dasar .....	5
2.2 Sistem Informasi .....	5
2.3 Aplikasi Web .....	6
2.4 Basis Data .....	7
2.5 Sistem Basis Data .....	8
2.6 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	9
2.7 HTML (Hypertext Markup Language) .....	10
2.8 MySQL .....	10
2.9 Cascading Style Sheet (CSS).....	10
2.10 Adobe Dreamweaver.....	11
2.11 XAMPP .....	11
2.12 Flowchart.....	11
2.13 DFD (Data Flow Diagram) .....	14
BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI .....	16
3.1 Profil SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo .....	16

BAB IV	PELAKSANAAN DAN HASIL PKL .....	31
4.1	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .....	31
4.2	Waktu dan Tempat Praktik Kerja Lapangan.....	31
4.3	Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .....	31
4.4	Jadwal Praktik Kerja Lapangan .....	32
4.5	Tahap Perancangan dan Pembuatan Sistem.....	32
4.6	Implementasi.....	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1	Kesimpulan .....	50
5.2	Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Simbol ERD .....	7
Tabel 2.2 simbol penghubung / alur .....	12
Tabel 2.3 Simbol Proses .....	12
Tabel 2.4 Simbol Input - Output.....	13
Tabel 2.5 Simbol-simbol DFD .....	15
Tabel 4.1 Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan .....	31
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan PKL .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	21
Gambar 4.1 Flowchart Guru .....	35
Gambar 4.2 Flowchart Orang Tua .....	36
Gambar 4.3 DFD Level 0 .....	37
Gambar 4.4 DFD Level 1 .....	38
Gambar 4.5 Tampilan Login .....	39
Gambar 4.6 Menu Dashboard.....	40
Gambar 4.7 Input Nilai.....	41
Gambar 4.8 List Data Siswa.....	42
Gambar 4.9 Input Nilai Siswa .....	43
Gambar 4.10 Input Data Informasi.....	44
Gambar 4.11 Menu Data Guru .....	45
Gambar 4.12 Menu Login Orang Tua .....	46
Gambar 4.13 Menu Dashboard Orang Tua .....	47
Gambar 4.14 Data Absensi.....	48
Gambar 4.15 Data Informasi .....	49



**Judul PKL : BIMBINGAN KONSELING ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : SMP NEGERI 1 PRAMBON)**

**Pembimbing : Syurfah Ayu Ithriah, S.Kom., M.Kom**

### **ABSTRAK**

Dengan adanya pendidikan umum bagi anak berkebutuhan khusus saat ini, terjadi banyak sekali hambatan yang terjadi mulai dari pengawasan, proses belajar dan penyampaian hasil studi siswa terhadap orang tua. Dalam pendidikan ini orang tua masih kurang dalam proses menangani atau menyikapi perkembangan anaknya, dikarenakan banyak kegiatan yang menyita waktu untuk memenuhi kebutuhan hidup dan sebagainya juga ada yang malu untuk mendatangi sekolah dikarenakan merasa mempunyai anak berkebutuhan khusus.

Untuk membantu dari pihak sekolah dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah Aplikasi Bimbingan Konseling Anak Berkebutuhan Khusus Berbasis Web (Studi Kasus : SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo). Dengan adanya aplikasi tersebut bertujuan untuk membantu dari pihak sekolah memberikan informasi hasil proses belajar dan perkembangan muridnya kepada orang tua atau wali murid. Sistem tersebut dibuat dengan beberapa tahapan, yaitu menganalisis kebutuhan sistem, menganalisis kebutuhan user, merancang desain interface, pembuatan aplikasi dan menggunakan database mySql, implementasi, dan testing.

Dengan adanya Aplikasi bimbingan konseling Anak Berkebutuhan Khusus ini dapat mempermudah pihak sekolah untuk menyampaikan segala informasi yang berkaitan di sekolah terhadap orang tua atau wali murid. Aplikasi tersebut juga mempermudah orang tua dalam mengawasi perkembangan anaknya di sekolah sehingga bisa memonitoring kapanpun dan dimanapun tanpa harus pergi ke sekolah, sehingga tidak mengganggu proses belajar dan memakan waktu.

**Kata Kunci : Sistem Informasi BK, Website, SMP Negeri 1 Prambon Sidoarjo.**