

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PUSAT PENELITIAN KONSERVASI TUMBUHAN
dan KEBUN RAYA LIPI BOGOR**

**"Pengelolaan Buletin Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan
Kebun Raya- LIPI Bogor"**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

DYAH AYU DEWI RIZKY

17102174

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PUSAT PENELITIAN KONSERVASI TUMBUHAN
dan KEBUN RAYA LIPI BOGOR**

**"Pengelolaan Buletin Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan
Kebun Raya- LIPI Bogor"**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

DYAH AYU DEWI RIZKY

17102174

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PUSAT PENELITIAN KONSERVASI TUMBUHAN
dan KEBUN RAYA LIPI BOGOR**

**"Pengelolaan Buletin Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan
Kebun Raya- LIPI Bogor"**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dyah Ayu Dewi Rizky
17102174**

Telah dipresentasikan pada : 30 Januari 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs
NIK. 20920001

Pembimbing PKL/KP,



Bitu Parga Zen, S. Kom., M. Han.
NIDN. 0603089202

ABSTRAK

Pengelolaan Buletin Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan Kebun Raya- LIPI Bogor

Oleh :

Dyah Ayu Dewi Rizky

Buletin Kebun Raya merupakan publikasi ilmiah milik Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya-LIPI. Berisi tulisan ilmiah hasil penelitian, atau ulasan dan gagasan asli tentang konservasi tumbuhan, biologi tumbuhan, dan pengembangan perkebunrayaan di Indonesia dan daerah tropis lainnya. Dalam pengelolaannya Buletin Kebun Raya melakukan Menscan artikel buletin dan mensubmit artikel bulletin, kegiatan ini ditujukan untuk mengubah bentuk cetakan buletin ke bentuk *softfile*. Mengubah tampilan Website Open Journal System Publikasi.kr.lipi.go.id.Membuat Poster call for paper untuk mengirimkan hasil tulisan ke website publikasi.kr.lipi.go.id. Hal tersebut dilakukan untuk memudahkan pembaca dalam mencari informasi di LIPI Kebun Raya Bogor dan emudahkan dalam pendataan artikel buletin di LIPI Kebun Raya Bogor.

Kata kunci : Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya LIPI-Bogor, Buletin Kebun Raya.

ABSTRACT

Pengelolaan Buletin Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan Kebun Raya- LIPI Bogor

Author :

Dyah Ayu Dewi Rizky

17102174

The Botanical Garden Bulletin is a scientific publication belonging to the Research Center for Plant Conservation and Botanical Gardens LIPI. Contains scientific writings on research results, or reviews and original ideas about plant conservation, plant biology, and development of plantations in Indonesia and other tropical areas. In managing the Botanical Gardens Bulletin, scanning the newsletter and submitting newsletter articles, this activity changes the printed form to the softfile form. Changing the appearance of the Website Open the Publication Journal System.kr.lipi.go.id. Make a call for paper poster to send written results to the website publication.kr.lipi.go.id. This was done to encourage readers to find information at the Bogor Botanical Gardens LIPI and facilitate the data collection of bulletin articles at the Bogor Botanical Gardens LIPI.

Keywords: Research Center for Plant Conservation and Botanical Gardens, LIPI-Bogor, Botanical Gardens Bulletin.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Atas izin dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini di Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya LIPI Bogor yang dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2020 sampai dengan 18 September 2020. Sholawat serta salam tak lupa penulis ucapkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW.

Selama proses penyusunan laporan, penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak. Penulis berterima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto
3. Bapak Arif Noor Rachmadiyanto, MP selaku pembimbing lapangan Praktik Kerja Lapangan.
4. Bapak Bitu Parga Zen, S. Kom.,M. Han selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
5. Keluarga dan rekan-rekan yang selalu mendukung dalam do'a dan fasilitas sehingga laporan praktik kerja lapangan dapat berjalan dengan lancar dan baik.
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, untuk itu dibutuhkan umpan balik berupa saran dan kritik pembaca. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 30 Januari 2021

Dyah Ayu Dewi Rizky

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK	i
LAPORAN KERJA PRAKTIK	ii
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	1
C. Ruang Lingkup	1
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
E. Metode Penulisan Laporan	3
F. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Sistem Informasi	12
B. Website	12
C. OPEN JOURNAL SYSTEM	12
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN	12
A. Pekerjaan/Kegiatan	12
B. Analisa dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	18

BAB IV PENUTUP	17
A. Kesimpulan.....	17
B. Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	199

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur organisasi Pusat Penelitian Konservasi dan Tumbuhan Kebun Raya-LIPI.....	3
Gambar 3. 1 Contoh file yang belum diedit.....	12
Gambar 3. 2 Contoh beberapa <i>file</i> yang sudah diedit	17
Gambar 3. 3 Contoh file yang telah <i>submit</i>	17
Gambar 3. 4 Saat sosialisasi <i>Open Journal System</i>	17
Gambar 3. 5 <i>Workflow</i> di Buletin Kebun Raya	17
Gambar 3. 6 Tampilan sebelum diubah	17
Gambar 3. 7 Gambar yang dibuat oleh penulis.....	17
Gambar 3. 8 Tampilan setelah diubah	17
Gambar 3. 9 <i>Inspect</i> yang menunjukkan bahwa bagian tersebut gambar	18
Gambar 3. 10 Poster <i>Call for paper</i>	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kegiatan PKL	19
Lampiran 2 Surat Keterangan PKL.....	23
Lampiran 3 Sertifikat PKL.....	24
Lampiran 4 Seminar Laporan PKL.....	25