



# **e-Journal Builder**

**Digitalisasi data jurnal ke dalam sistem Open Journal System (OJS)**

**Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Negeri Gorontalo  
2013**





## **OUTLINE :**

- I. Aplikasi eJurnal**
- II. Bagaimana data ejurnal dibuat?**
- III. Data apa saja yang disajikan?**
- IV. Digitalisasi jurnal menggunakan eJurnal Builder**
- V. Integrasi data Jurnal ke eJurnal**

**Aplikasi eJournal Builder digunakan untuk melakukan digitalisasi jurnal cetak menjadi ejurnal dan mempermudah pengelolaan jurnal mahasiswa ke dalam sistem eJurnal**





## I. Aplikasi eJurnal

Surat Edaran Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI No 2050/E/T/2011 tanggal 30 Desember 2011 mewajibkan Perguruan Tinggi dan pengelola jurnal untuk mengunggah karya ilmiah mahasiswa dan dosen pada portal Garuda, portal Perguruan Tinggi, portal jurnal ybs atau portal lainnya. Disamping itu SE Dirjen Dikti No 152/E/T2012 tanggal 27 Januari 2012 juga mensyaratkan kelulusan mahasiswa harus sudah memiliki publikasi ilmiah. Untuk mengatasi masalah daya tampung jurnal, mahasiswa S-1 bisa menerbitkan jurnalnya secara online. Untuk itu setiap perguruan tinggi sebaiknya memiliki eJurnal. eJurnal untuk perguruan tinggi di Indonesia dibuat sesuai dengan Panduan Pengelolaan Jurnal Terbitan Berkala Ilmiah Elektronik yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Sistem eJurnal ini menggunakan perangkat lunak Open Journal System (OJS) yang dikembangkan oleh Public Knowledge Project (PKP) yang merupakan partnership dari Simon Fraser University, Stanford University, University of Pittsburgh, Ontario Council of University Libraries dan California Digital Library.





## II. Bagaimana data eJurnal dibuat?

Proses yang terdapat pada eJurnal adalah sebagai berikut

1. Membuat Volume Jurnal (Issues)
2. Membuat Konten Jurnal
3. Administrasi Halaman web
4. Administrasi User

Prosedur eJurnal dimulai dari sebuah manuscript yang dikirim oleh penulis, dilakukan proses reviewing, tracking, dan sebagainya hingga manuscript tersebut diterima untuk diterbitkan dalam sebuah jurnal, semuanya dilakukan secara online.





### III. Data apa saja yang disajikan?

Data yang terdapat pada eJurnal adalah

#### 1. Nama Jurnal



Dalam satu sistem OJS bisa terdapat lebih dari satu jurnal. Khusus untuk eJurnal Universitas Negeri Gorontalo terdapat 11 jurnal yaitu Jurnal Health dan Sport, Jurnal Penelitian Pendidikan, Jurnal Teknik, Jurnal Inovasi, Jurnal Agroteknotropika, Jurnal Entropi, Jurnal Pelangi Ilmu, Jurnal MatSains, Jurnal Legalitas, Jurnal Sibermas dan Jurnal Bahasa, Sastra dan pembelajaran







### 3. Artikel dan penulis pada tiap volume/edisi jurnal

**JURNAL LEGALITAS**

BERAKSI    DEPTASU KASU    LOHBI    BAPTAK    C&S    BERAKASO    ARBP

Volume 3 - No 2 - 2010

VOL 3, NO 2, 2010

**DAFTAR ISI**

**ARTIKEL**

KEWYHAIWAN PENCUNAP DALAM PERSELOKAN LINDUNG PATA UTARA PETAHARANG <i>Roge H. Jusubidana</i>	300
PERSEPSI KEADILAN DALAM PENYELESAIAN SENGKETA TANAH UTUCI KEPANTAIAN PEMERINTAHAN <i>Rochana Alimul</i>	300
PERATURAN DAN PELINDUNGAN RUM DALAM UND 1940 SERTA KESES. PIDANA NASIONAL DAN INTERNASIONAL <i>Luhmanu Rada</i>	300
THE EFFECTIVENESS OF CONSTITUTIONAL COMPLAINT AS A MEANS OF PARTY MATURATION EGRETTIVE INDONESIA <i>Raja Gunawan Suman</i>	300
PERSEPSI HAKTARAFAT TERHADAP APKAT PENYALAH HUKUM DAN LEMBAGA PERADILAN DI INDONESIA <i>Kamil H. Hidayat</i>	300
KEKAWANAN PENGARUHATAN AHAK MELALUI PERHATIAN PENGADILAN HUKUM DAN PERADILAN AGAMA <i>Didit A. Rahang</i>	300
PERLINDUNGAN HAK AKTIF MAHUTA TERHADAP HAK HUKUP AHAK DALAM KAWANTAN DI LUAR PERKAWANTAN YANG HAD <i>Luhmanu Rada</i>	300
PERKAWANTAN DI BAWAH TANGKAP MESURUT HUKUM ISLAM DAN PENGAWANTAN TERHADAP AHAK <i>Rozali H. Suman</i>	300
PERAN ANGGOTA DPRD KOTA GORONTALO PERKODE 2004.300 DALAM PEMERINTAH PERKAWANTAN DAERAH <i>Sabiqi Suman</i>	300
PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP BERHA CAGAR BUDAYA DI PROVINSI GORONTALO <i>Luhmanu Rada</i>	300
KEHUKUM PELAYANAN PADA KAWANTAN BADAN PERTANAHAN NASIONAL KAWANTAN GORONTALO <i>Rozali H. Suman</i>	300
KEHUKUM PADA PROGRAM PENAWANTUNAN KEKAWANTAN PERKAWANTAN <i>Didit A. Rahang</i>	300
KEHUKUM PELAYANAN PERKAWANTAN PADA KAWANTAN PELAYANAN TERPADU (KAWANTAN) GORONTALO <i>Alimul</i>	300

ISSN 1878-3853

**MODUL JURNAL SYSTEM**

Berita, Berita

**PERHUKUM**

Website: [Link]  
Email: [Link]  
[Link]  
[Link]

**NOTIFIKASI**

Link  
Langganan / Tidak berlangganan

**MODUL JURNAL**

Link  
[Link]  
[Link]

Tahap  
Berita, Berita  
Berita, Berita  
Berita, Berita  
Berita, Berita

**MODUL JURNAL**

[Link]  
[Link]  
[Link]

**PERHUKUM**

Link, Berita  
Berita, Berita  
Berita, Berita

Dalam setiap edisi jurnal terdapat artikel yang dibuat oleh penulis yang telah lolos dari review pengelola jurnal





## 4. Administrasi User

Selain mengelola situs web jurnal, Manager Journal juga bertanggung jawab untuk semua akun user dalam sistem. Dari halaman Manager Journal Pengguna, akan ditemukan menu Users. Pilih Users enrolled in this Journal untuk mengedit akun pengguna.

Disini kita dapat mengedit setiap akun pengguna, log in sebagai mereka untuk sementara melakukan apapun tugas atau memecahkan masalah, menghapusnya dari daftar, atau menonaktifkan akun mereka.

### Users

- » [Users Enrolled in this Journal](#)
- » [Enroll a User from this Site in this Journal](#)
- » [Show users with no role](#)
- » [Create New User](#)
- » [Merge Users](#)

Home > User > Journal Management > Enrollment

### Enrollment

All Enrolled Users

All Enrolled Users | First name | contains | Search

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ All

- [Journal Managers](#)
- [Editors](#)
- [Section Editors](#)
- [Reviewers](#)
- [Authors](#)
- [Readers](#)
- [Subscription Managers](#)

USERNAME	NAME	EMAIL	ACTION
<input type="checkbox"/> <a href="#">JBROWN</a>	Joe Brown	jbrown@maili...	<a href="#">EDIT</a>   <a href="#">LOG IN AS</a>   <a href="#">REMOVE</a>   <a href="#">DISABLE</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">JJAZZ</a>	Jimmy Jazz	jjazz@mailin...	<a href="#">EDIT</a>   <a href="#">LOG IN AS</a>   <a href="#">REMOVE</a>   <a href="#">DISABLE</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">SJONES</a>	Sally Jones	sj@mailinato...	<a href="#">EDIT</a>   <a href="#">LOG IN AS</a>   <a href="#">REMOVE</a>   <a href="#">DISABLE</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">VOLDMAN</a>	Vincent Oldman	vo@anywhere.ca	<a href="#">EDIT</a>   <a href="#">LOG IN AS</a>   <a href="#">REMOVE</a>   <a href="#">DISABLE</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">ADMIN</a>	Jane Smith	stranack@gms...	<a href="#">EDIT</a>

1 - 5 of 5 Items

[Send Email](#) | [Select All](#) | [Cancel](#)

[ENROLL AN EXISTING USER](#) | [CREATE NEW USER](#) | [SYNC ENROLLMENT](#)





**5. Administrasi Situs eJurnal**  
Untuk mengubah judul situs eJurnal, setiap teks pada homepage, atau informasi kontak utama, meninjau pengaturan situs Anda. Dari menu Administration Situs, di bawah judul Manajemen Situs, pilih Pengaturan Situs. Disini informasi mengenai situs eJurnal UNG secara keseluruhan, bukan jurnal individu.

The screenshot shows the 'Pengaturan Situs' (Site Settings) page in the eJurnal Universitas Negeri Gorontalo administration interface. The page is titled 'eJurnal Universitas Negeri Gorontalo' and includes a navigation menu with 'BERANDA', 'TENTANG KAMI', 'BERANDA PENGGUNA', and 'CARA'. The breadcrumb trail is 'Beranda > Pengguna > Administrasi Situs > Pengaturan Situs'. The main content area is titled 'Pengaturan Situs' and contains several form fields and sections:

- Bahasa:** A dropdown menu set to 'Indonesia'. Below it, a note states: 'Untuk memasukkan informasi di bawah ini dalam bahasa tambahan, pilih bahasa.' There are radio buttons for 'Nama' (selected) and 'Gambar', with 'Browse...' and 'Unggah' buttons.
- Pendahuluan:** A large text area with a rich text editor toolbar.
- Pengalihan Jurnal:** A dropdown menu set to 'Jangan dialihkan'. A note below says: 'Perhatikan ke situs utama akan dialihkan ke jurnal ini, hal ini mungkin berguna jika hosting merupakan jurnal tunggal.' There are 'Browse...' and 'Unggah' buttons.
- Deskripsi Situs:** Another large text area with a rich text editor toolbar.
- Nama Kontak Utama\*:** A text input field containing 'Arief PE Dunga'.
- Email kontak Utama\*:** A text input field containing 'arif@ung.ac.id'.
- Panjang Kata Sandi\*:** A text input field containing '6' and a label 'Karakter'.
- Style Sheet:** A text input field with 'Browse...' and 'Unggah' buttons.

Below the form fields is a section titled 'Daftarkan Situs Untuk Pengindeksan (Metadata Harvesting)'. It contains a paragraph of text explaining the purpose of the site registration and providing instructions on how to register the site. At the bottom of the page, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons, and a small asterisk indicating a required field.





## IV. Digitalisasi Jurnal menggunakan eJournal Builder

eJurnal UNG saat ini masih dalam bentuk digitalisasi Jurnal Cetak yang di-online-kan ke Internet menggunakan Sistem eJurnal. Untuk mendigitalisasi data eJurnal ini diperlukan aplikasi untuk membuat dan mengelola file XML yang akan diimport ke dalam aplikasi eJurnal UNG.

Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi (PUSTIKOM) Universitas Negeri Gorontalo telah membuat aplikasi tersebut yang dinamakan eJournal Builder. Aplikasi ini dapat diakses secara online dari internet pada alamat

<http://ebuild.ung.ac.id>





**e-JOURNAL Builder**  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

USER-ID

PASSWORD

KEYWORD

TYPE  ▼

Planet UNG

Masuk

Login yang digunakan di aplikasi ini menggunakan user dan password Single Sign In dari Sistem Informasi Tata Usaha UNG.  
Bagi pengguna non-UNG bisa mendaftar dulu dengan memilih Type Sahabat





Proses pendaftaran dimulai dengan meng-klik pada link ***Belum Jadi SahabatUNG***

Link ini akan membawa kita pada halaman pendaftaran

**Sahabat | UNG**

MENDAFTAR MENJADI SAHABAT

Email

Nama Lengkap

Jenis Kelamin

Lokasi

Keyword

- Pastikan email Anda belum terdaftar
- Password nantinya akan dikirimkan ke email Anda jika pendaftaran berhasil
- Akun Sahabat bisa digunakan untuk login di:
  1. <http://repository.ung.ac.id>
  2. <http://ebuild.ung.ac.id>

Isilah **semua** form diatas kemudian klik tombol Kirim





Kita akan menerima email konfirmasi yang berisi password



Silahkan login kembali ke [ebuild.ung.ac.id](http://ebuild.ung.ac.id) dengan memilih Type Sahabat





Setelah login, akan terbuka halaman untuk memasukkan data jurnal cetak. Ada beberapa menu yang tersedia yakni :

- Home => Ke halaman utama
- Generate => Membuat file XML
- Password => Mengganti password
- Logout => Keluar dari aplikasi





Untuk mulai membuat file XML, klik di menu Generate

 **e-Journal Builder**  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Home Generate Password Logout

**Issue Identification**

Volume :

No. :

Year : 2013

Title :

Current Issue :

**Access Settings**

Type : - Tidak Dipilih -

**Miscellaneous**

Publish Date : 15  Mei  2013

Default Email :

Total Articles : - Pilih -





Silahkan diisi metadata dari jurnal yang akan diimport

### Issue Identification

- Volume, No, Year, Title

### Access Setting

- Type : Open Access, Subscription Based

### Miscellaneous

- Publish Date : Tanggal Publikasi Jurnal
- Default email address : alamat email default jurnal
- Total Articles : Jumlah artikel

Pada saat kita memasukkan Total Articles, aplikasi akan membuat daftar inputan sesuai jumlah artikel yang kita masukkan





Article #1

Article Title :

Abstract :

Publiah Date : 15 Mei 2013

PDF URL :  Browse...

Author First Name Last Name Email Bio Statement  
Arbyn Dungeggedungged@yahoo.com

Article #2

Article Title :

Abstract :

Publiah Date : 15 Mei 2013

PDF URL :  Browse...

Author First Name Last Name Email Bio Statement  
Arbyn Dungeggedungged@yahoo.com

Article #3

Article Title :

Abstract :

Publiah Date : 15 Mei 2013

PDF URL :  Browse...

Author First Name Last Name Email Bio Statement  
Arbyn Dungeggedungged@yahoo.com

Article #4

Article Title :

Abstract :

Publiah Date : 15 Mei 2013

PDF URL :  Browse...

Author First Name Last Name Email Bio Statement  
Arbyn Dungeggedungged@yahoo.com

Article #5

Article Title :

Abstract :

Publiah Date : 15 Mei 2013

PDF URL :  Browse...

Author First Name Last Name Email Bio Statement  
Arbyn Dungeggedungged@yahoo.com

Generate

Masukkan data setiap artikel seperti Judul, Abstrak, Tanggal Publikasi, File PDF, Nama Penulis dan email. Setelah semua data artikel diinput, simpan form ini. File XML dan file-file pdf akan tersimpan disistem. File XML ini yang akan diinput ke dalam sistem OJS





## V. Integrasi data Jurnal Cetak ke eJurnal

Untuk memasukkan data hasil generate dari eJournal Builder ke dalam Sistem OJS, kita harus login dulu ke sistem ini

### □ Login di system OJS





## ☐ Klik Link Journal Manager



## ☐ Pilih Import/Export Data





## □ Pilih Article & Issues XML Plugin

### Journal Health and Sport

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > User > Journal Management > **Import/Export Data**

#### Import/Export Data

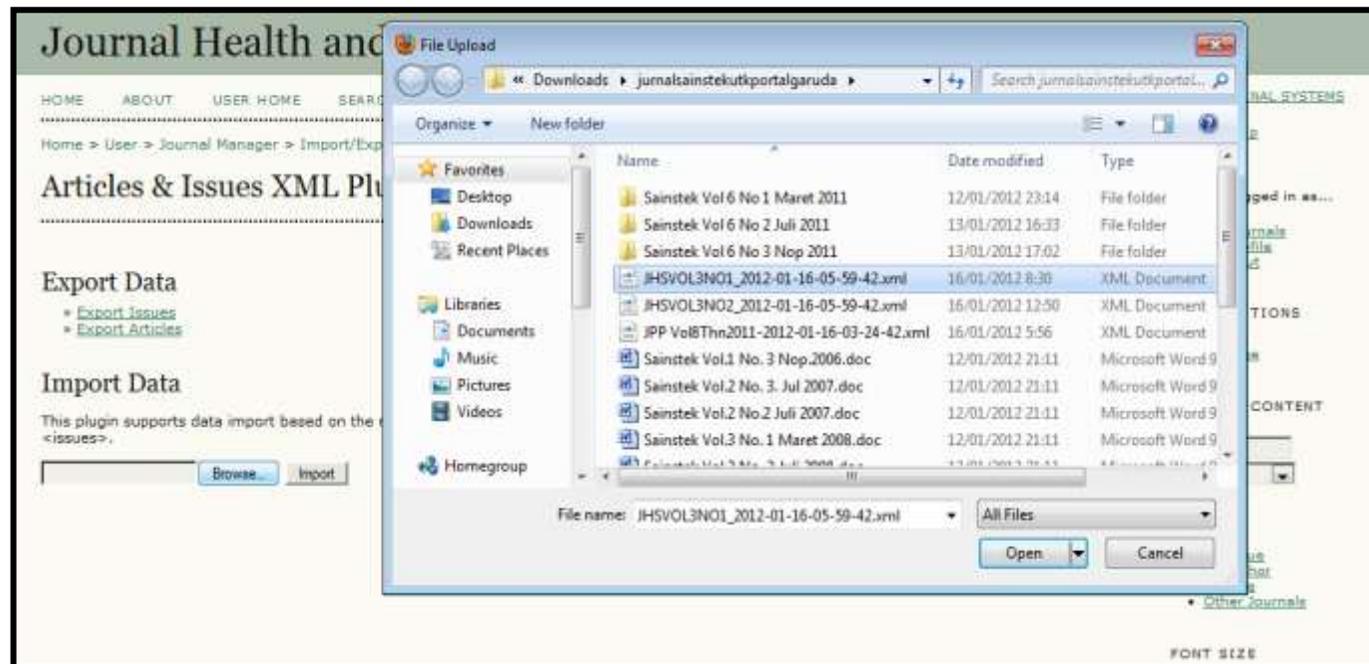
- [QuickSubmit Plugin](#): One-step submission plugin
- [METS XML Export Plugin](#): Export Journals in METS XML
- [Users XML Plugin](#): Import and export users
- [PubMed XML Export Plugin](#): Export article metadata in PubMed XML format for indexing in MEDLINE.
- [Articles & Issues XML Plugin](#): Import and export articles and issues
- [DOAJ Export Plugin](#): Export journal for DOAJ and supply journal information for inclusion
- [Erudit Article Export Plugin](#): Export articles using the English Erudit DTD
- [CrossRef XML Export Plugin](#): Export article metadata in CrossRef XML format.

Klik Article & Issues XML Plugin





- Pada bagian Import Data, klik Browse dan pilihlah file XML hasil generate dari eJournal Builder, kemudian klik Import





Hasil dari generate file ini berupa satu edisi volume jurnal seperti tampilan di bawah ini

**JURNAL HEALTH AND SPORT**

---

[BERANDA](#)   [TENTANG KAMI](#)   [BERANDA PENGGUNA](#)   [CARI](#)   [SEKARANG](#)   [ARsip](#)

---

Beranda > Arsip > VOL 05, NO 03, 2012

---

**VOL 05, NO 03, 2012**

---

**DAFTAR ISI**

**ARTIKEL**

**PEMBAHAAN KONDISI FISIK ATLET TENIS LAPANGAN MENGGUNAKAN LATIHAN BEBAN**  
*Rendra Kusworo*   [PDF](#)

**PENGARUH TEKNIK RELAKSASI TERHADAP RESPON & ADAPTASINYA PADA PASIEN APENDIKSITIS RUANG G2 LANTAI II KELAS IS BLUD RSUD PROF. DR. H. ALOEISABOR KOTA GORONTALO**  
*Rini Febrianti Zeta*   [PDF](#)

**Pengaruh Pelatihan Timbangan Terima Pasien Terhadap Penerimaan Keselamatan Pasien Oleh Perawat Poliklinik di RSUD Rahn Mattaher Jambi**  
*Muzaloh Dewi*   [PDF](#)

**PEMBAHAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI DUKUH MERSAN SLEMAN YOGYAKARTA**  
*Rizwanul Mahamad, Dharmu Colowarsono Putra, Endang Kusnawati*   [PDF](#)

**Hubungan Pengalaman Bilas Dengan Penerimaan Pengiriman Partograf di Ruang Kebidanan RSUD Tete Kabila Kabupaten Bone Bolango**  
*Suzary Mubita*   [PDF](#)

**HUBUNGAN POWER TUNGKAI DENGAN HASIL LOMPAT TINGGI**  
*Usah Harian Rofiqah*   [PDF](#)

**Asupan Suplemen Zat Gizi Besi (Fe) Ibu Hamil Dan Status Gizi Bayi Baru Lahir**  
*MISRIYATI GOI*   [PDF](#)

**Pengaruh Program Muscle Relaxation Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Rahn Mattaher Jambi**  
*Mashudi*   [PDF](#)

---

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Buatkan Akun

**PENGGUNA**  
Anda login sebagai...  
**Anda**  
[Anda Login](#)  
[Profil Saya](#)  
[Logout](#)

**NOTIFIKASI**  
[Lihat \(1 new\)](#)  
[Mengapa?](#)

**ISI JURNAL**  
Cari  
  
[Semua](#) ▾  
[Cari](#)

**Telaah**  
[Berkas dan Terbitan](#)  
[Berkas dan Penulis](#)  
[Berkas dan Abstrak](#)  
[Anda Login](#)

**UKURAN HURUF**  
[Aa](#)   [A](#)   [AA](#)

**INFORMASI**  
[Untuk Pembaruan](#)  
[Untuk Penulis](#)  
[Untuk Partisipasi](#)





Demikian materi tentang aplikasi *eJournal Builder* yang sangat bermanfaat dalam melakukan digitalisasi jurnal cetak ke dalam format eJurnal dan memudahkan dalam pengelolaan jurnal online mahasiswa.

