

BUKU PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI (USER MANUAL)

GARUDA

GARBA RUJUKAN DIGITAL

Daftar Isi

Cover.....	1
Daftar Isi	2
Daftar Gambar	3
1. Pendahuluan.....	4
2. Mekanisme Pendaftaran.....	5
3. Menu dan Cara Penggunaan	6
1.1. Struktur Menu	6
1.2. Cara Penggunaan	7
1.2.1. <i>User</i>	7
1) Menu <i>Home</i>	7
2) Menu <i>Publisher</i>	11
3) Menu <i>Journal/Conference</i>	12
4) Menu <i>Subject</i>	13
5) Menu <i>Suggest</i>	13

Daftar Gambar

Gambar 1 Mekanisme Pendaftaran Garuda	5
Gambar 2 Halaman utama user (menu home)	7
Gambar 3 Hasil pencarian artikel	8
Gambar 4 Bagian dari setiap artikel.....	8
Gambar 5 Detail author.....	9
Gambar 6 Fitur advanced search.....	9
Gambar 7 Pencarian author dan merge authors	10
Gambar 8 Konfirmasi merge authors request	11
Gambar 9 Halaman menu publisher	11
Gambar 10 Halaman menu journal/conference	12
Gambar 11 Halaman menu subject/area	13
Gambar 12 Halaman menu suggest jurnal	14

1. Pendahuluan

1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* GARUDA (Garba Rujukan Digital) ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan alur penggunaan GARUDA untuk *user* dan admin.
2. Sebagai panduan dalam penggunaan GARUDA.
3. Sebagai dokumentasi bahan acuan Tim Pengembang GARUDA.
4. Sebagai bahan dalam penyusunan perencanaan pengawasan Inspektorat Jenderal.

1.2. Deskripsi Umum Sistem

GARUDA merupakan akronim dari Garba Rujukan Digital. GARUDA adalah portal penemuan referensi ilmiah Indonesia yang merupakan titik akses terhadap karya ilmiah yang dihasilkan oleh akademisi dan peneliti Indonesia. Garuda yang mencakup antara lain *e-journal* domestik, *conference*, dan laporan penelitian. Dikembangkan menggunakan teknologi informasi dan telekomunikasi atas prakarsa para pengelola jejaring informasi berbagai perguruan tinggi sebagai penyedia konten, juga sekaligus pengguna. Dengan tujuan memberikan akses yang lebih luas untuk masyarakat Indonesia khususnya akademisi dan peneliti Indonesia untuk mempublikasikan karya ilmiah sekaligus menjadi sumber referensi ilmiah.

GARUDA dapat diakses di link <https://garuda.kemdikbud.go.id>. Pada portal GARUDA, *user* dapat menemukan sumber referensi ilmiah lebih dari 800.000 artikel dan lebih dari 8.000 jurnal dari berbagai penerbit (sumber) di seluruh Indonesia. Untuk dapat terindeks GARUDA penerbit harus mendaftarkan jurnal atau *conference* di <https://garuda.kemdikbud.go.id/suggest>. Jurnal atau *conference* yang dapat terindeks GARUDA adalah jurnal yang sudah menggunakan sistem informasi manajemen jurnal secara *online* khususnya yang sudah mendukung OAI (*Open Archive Initiative*), seperti OJS PKP (*Open Journal System*). Setelah didaftarkan, jurnal akan direview oleh Tim Seleksi Konten Garuda untuk menyatakan apakah jurnal yang didaftarkan layak untuk terindeks GARUDA atau tidak. Dari segi administrator bertugas untuk melakukan pemutakhiran data dan pemeliharaan sistem.

2. Mekanisme Pendaftaran



Gambar 1 Mekanisme Pendaftaran Garuda

Pendaftaran di portal Garuda dilakukan pada laman <https://garuda.kemdikbud.go.id/suggest>, dengan prosedur sebagai berikut :

1. Pengelola Jurnal Universitas mengakses laman suggest yang ada pada website Garuda
2. Setelah membuka laman suggest, maka akan muncul form pendaftaran.
3. Pengelola Jurnal mengisi Form pendaftaran sesuai dengan informasi yang sebenarnya.
4. Isian yang paling utama adalah isian untuk mengisi URL jurnal dan Jurnal harus menggunakan OJS.
5. Setelah selesai mengisi form pendaftaran, pengelola jurnal akan menerima email tentang detail pendaftaran yang dilakukan.
6. Setelah mendaftar, pengelola jurnal menunggu email dari admin Garuda tentang status Jurnal yang didaftarkan.
7. Admin melakukan pengecekan terhadap detail Jurnal yang meliputi URL Jurnal, OAI Jurnal, Penerbit Jurnal serta Jumlah issue yang sudah diterbitkan jurnal tersebut.
8. Jika pengecekan telah selesai dan ternyata ada kesalahan atau masalah maka admin akan mengirimkan email bahwa Jurnal tersebut belum bisa diindeks Garuda dan menginformasikan kesalahan yang ditemukan agar bisa diperbaiki oleh pihak penerbit Jurnal.
9. Jika pengecekan telah selesai dan tidak ditemukan masalah, admin akan memasukan data Jurnal kedalam website Garuda serta menginformasikan ke pengelola Jurnal bahwa jurnal telah diindeks dan terdaftar di Garuda

3. Menu dan Cara Penggunaan

1.1. Struktur Menu

Adapun struktur menu pada GARUDA: Garba Rujukan Digital adalah sebagai berikut:

1. Administrator

Menu administrator terdiri dari:

- a. *Login*
- b. *Home*
- c. *Harvest History*
- d. *Publisher*
- e. *Journal*
- f. *Article*
- g. *Author*
- h. *Author Merge*
- i. *Harvest Error*
- j. *Suggestion*

2. User

Menu user terdiri dari:

- a. *Home*
- b. *Publisher*
- c. *Journal/Book*
- d. *Subject*
- e. *Suggest*

1.2. Cara Penggunaan

1.2.1. User

1) Menu *Home*

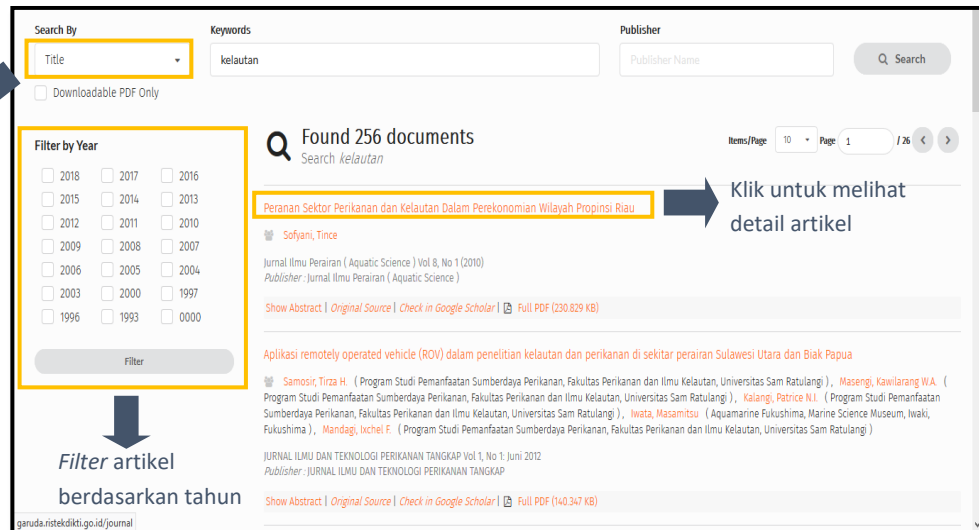
Untuk mengakses halaman *user* GARUDA, silahkan akses link <https://garuda.kemdikbud.go.id>. Lalu akan muncul halaman utama *user* (menu *Home*). Seperti ditunjukkan pada gambar 2.



Gambar 2 Halaman utama user (menu home)

Pada halaman utama *user* terdapat fitur pencarian artikel. Untuk mencari artikel ketikkan *query* ke kotak pencarian dan klik tombol *search*. Sebagai contoh mencari artikel tentang ‘kelautan’. Maka akan muncul 256 *documents* hasil pencarian *query* ‘kelautan’ seperti gambar 3.

Cari berdasarkan
abstract, author,
affiliation atau
title



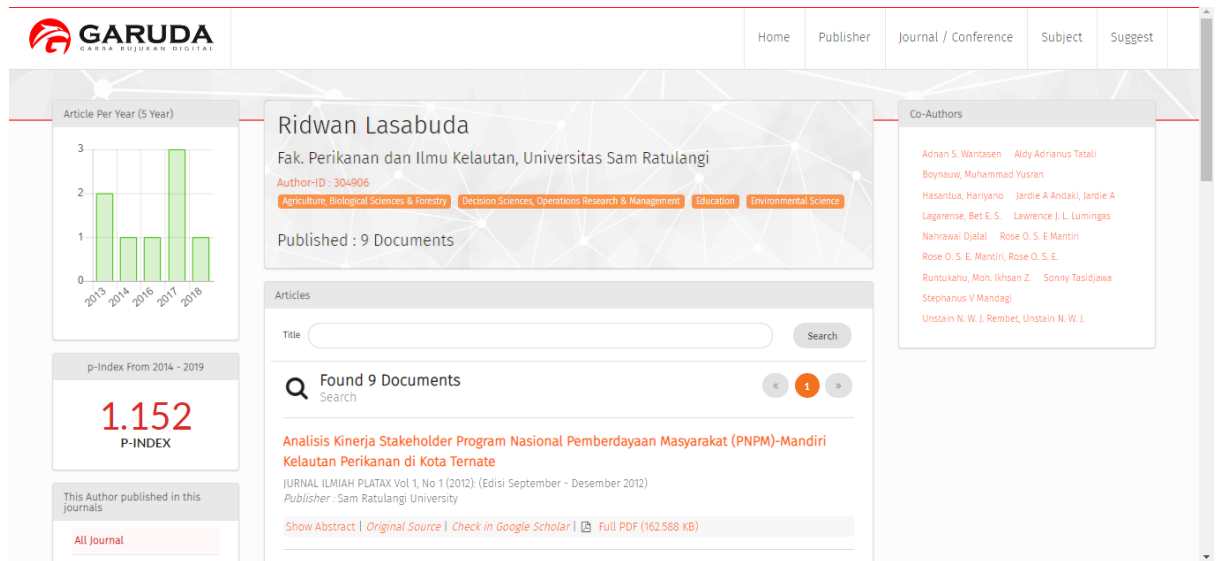
Gambar 3 Hasil pencarian artikel

Setiap artikel memiliki menu yang sama yang berada di bawah judul artikel yaitu nama *author*, nama jurnal dan *publisher* artikel, *abstract*, *original source*, *check in google scholar*, dan *full PDF*.



Gambar 4 Bagian dari setiap artikel

Jika user klik nama *author*, user dapat melihat P-Index *author*, jumlah publikasi per tahun, *co-author* bersama *author* bersangkutan beserta artikel-artikel yang dimiliki *author* tersebut dan juga nama-nama jurnal yang diikuti *author* bersangkutan. Seperti ditunjukkan pada gambar 5.



Gambar 5 Detail author

Jika user klik menu *show abstract* maka akan muncul abstrak dari artikel tersebut.

Jika user menginginkan *full text* dari artikel tersebut, klik menu *full PDF* atau ingin mengetahui sumber aslinya, user dapat mengklik menu *original source* sehingga akan membawa user ke portal sumber asli artikel.

Selain dilengkapi fitur pencarian seperti yang telah dijelaskan di atas, GARUDA memiliki sistem pencarian canggih pula atau disebut *advanced search*. Dalam satu kali pencarian user dapat merangkum judul (*title*), penerbit (*publisher*), pengarang (*author*), dan jurnal (*journal*), lihat gambar 6.



SELAMAT HARI ANAK NASIOAL 23 JULI 2019

Search articles...

Search within 886,654 indexed articles

[Analysis Publication](#) [Advanced Search](#)

Q Documents Journals Publishers Authors

Search by **Source Title**

Title Source Title

Publisher

Publisher Name

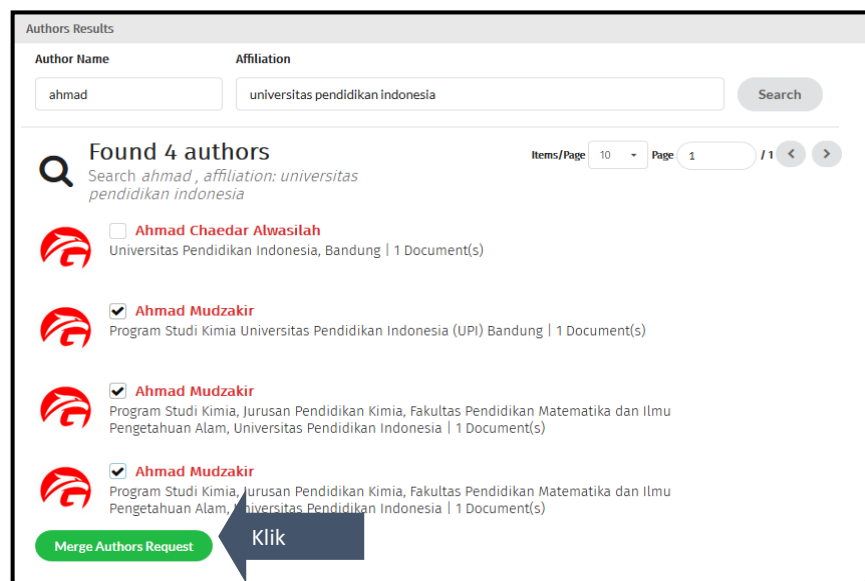
☐ PDF Only

Search

Gambar 6 Fitur advanced search

Pada GARUDA terdapat fitur *merge authors request* yaitu fitur untuk menyatukan *author* yang sama menjadi satu *author*. Berikut langkah-langkah *merge author*:

1. Buka fitur *advanced search* seperti ditunjukkan gambar 6.
2. Ketikkan nama *author* pada kolom pencarian *author*. Sebagai contoh mencari *author* dengan nama 'ahmad' dengan *affiliasi* 'universitas pendidikan indonesia'. Mekanisme muncul 4 *authors* berdasarkan *query* pencarian *author* tersebut, seperti ditunjukkan gambar 6.



Gambar 7 Pencarian author dan merge authors

3. Pilih *author* yang akan di*merge* dengan mencentang *checkbox*. Sebagai contoh dapat dilihat pada gambar 7.
4. Kemudian muncul halaman konfirmasi *request*, klik tombol Send Request seperti ditunjukkan gambar 8.

Authors names will be merged

Author ID	Author Name	Affiliation	Documents Number
322793	Ahmad Mudzakir	Program Studi Kimia Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung	13
449279	Ahmad Mudzakir	Program Studi Kimia, Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia	1
449284	Ahmad Mudzakir	Program Studi Kimia, Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia	1

Merge Option

Choose Full Name :

Choose Affiliation :

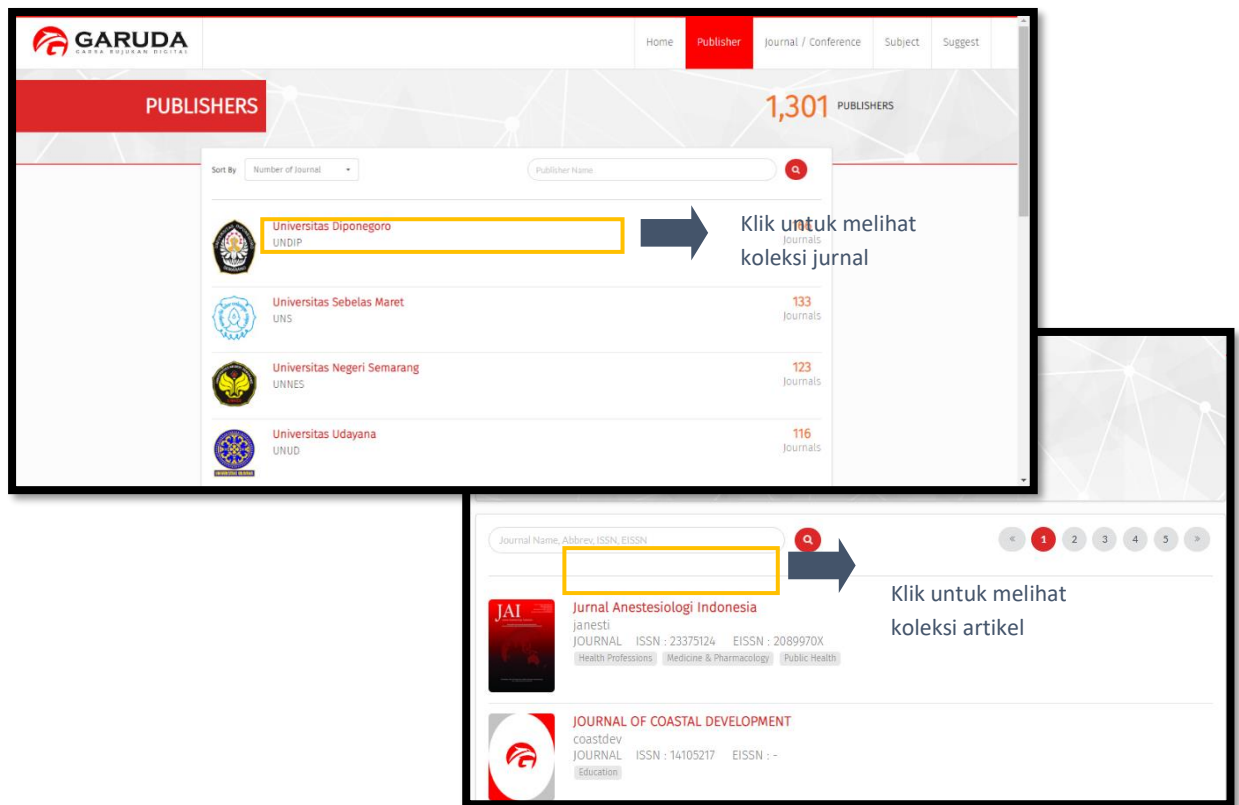
Your email :

Re-type your email :

Klik

Gambar 8 Konfirmasi merge authors request

2) Menu *Publisher*



The screenshot shows the GARUDA PUBLISHERS menu. The top navigation bar includes Home, Publisher, Journal / Conference, Subject, and Suggest. The main header displays "PUBLISHERS" and "1,301 PUBLISHERS". A search bar is present. Below the search bar, a list of publishers is shown, including Universitas Diponegoro (UNDIP), Universitas Sebelas Maret (UNS), Universitas Negeri Semarang (UNNES), and Universitas Udayana (UNUD). A yellow box highlights the UNDIP entry, with an arrow pointing to the text "Klik untuk melihat koleksi jurnal".

Below the publisher list, a detailed view of a journal is shown. The journal is "Jurnal Anestesiologi Indonesia" (JAI). The journal details include the ISSN (23375124), E-ISSN (2089970X), and the journal's focus areas (Health Professions, Medicine & Pharmacology, Public Health). A yellow box highlights the journal title, with an arrow pointing to the text "Klik untuk melihat koleksi artikel".

Gambar 9 Halaman menu publisher

Halaman menu *Publisher* berisi daftar penerbit atau *publisher*. Untuk melihat koleksi jurnal yang dimiliki *publisher*, klik nama *publisher*. Maka muncul daftar jurnal yang diterbitkan. Jika *user* ingin melihat koleksi artikel yang ada pada suatu jurnal, klik nama jurnal lalu akan diarahkan ke halaman menu *Journal*. Lebih lanjut lihat poin 3 menu *Journal/Book* di bawah ini.

3) Menu *Journal/Conference*

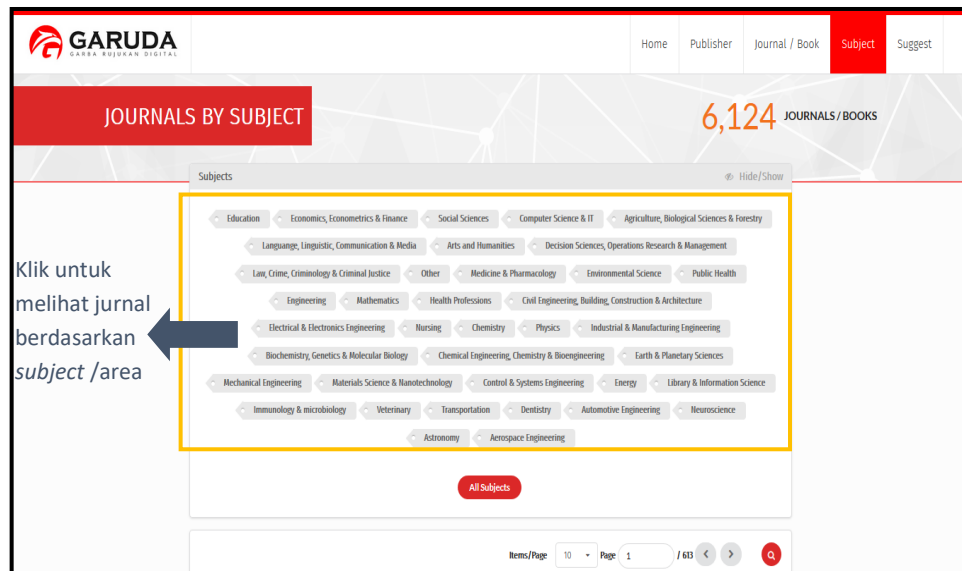


Gambar 10 Halaman menu journal/conference

Halaman menu *Journal/Conference* berisi jurnal yang telah terindeks GARUDA. *User* dapat melakukan pencarian jurnal dengan menggunakan fitur pencarian atau dengan melakukan *sorting* berdasarkan abjad. Sebagai contoh ingin mencari jurnal dengan abjad 'G', maka muncul 57 *journals/books* dengan awalan 'G' seperti ditunjukkan pada gambar 10.

Pada halaman koleksi artikel seperti gambar 10, berisi seluruh artikel yang dimiliki oleh jurnal tersebut. Jika *user* ingin melihat koleksi artikel per *issue*, klik nama *issue* yang ada pada kanan atas halaman koleksi artikel, lihat gambar 10.

4) Menu *Subject*



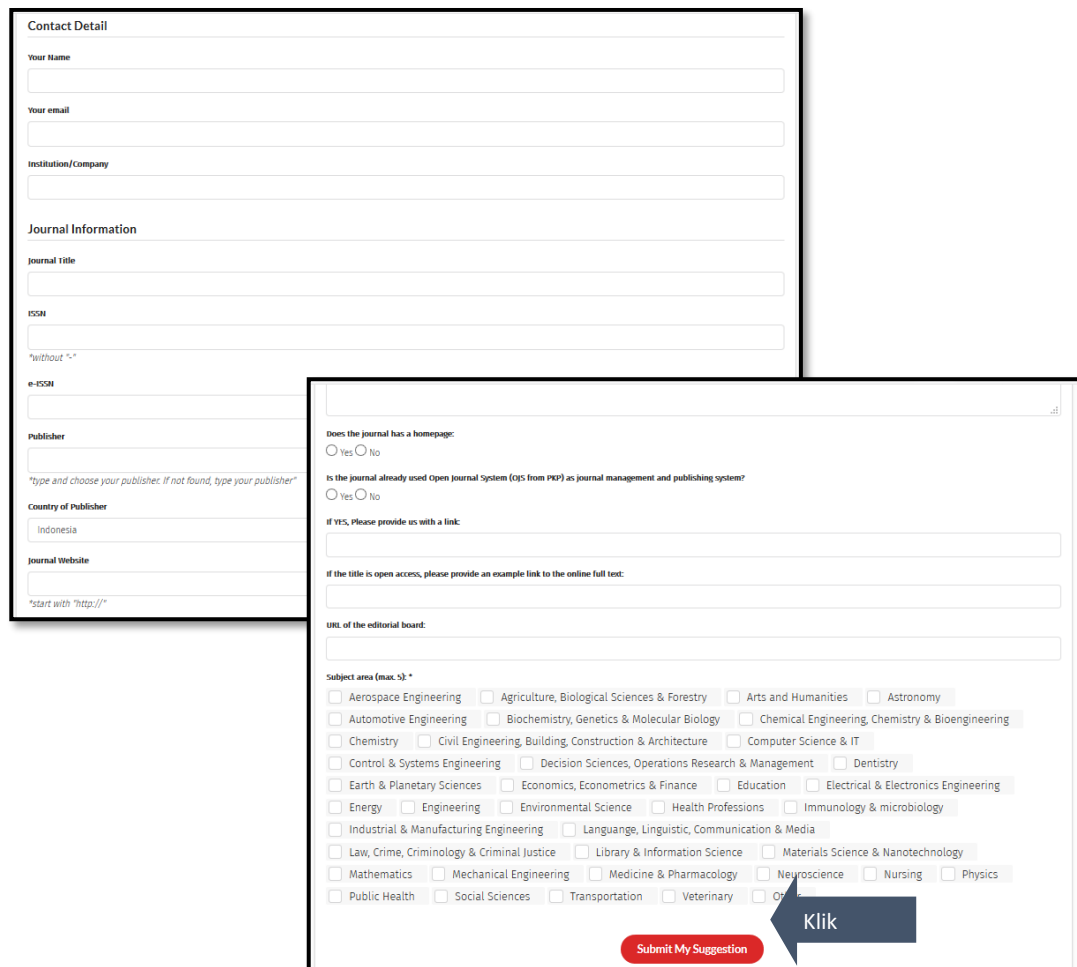
Gambar 11 Halaman menu subject/area

Pada halaman menu *Subject*, *user* dapat mencari jurnal berdasarkan *subject* atau area bidang jurnal. Saat ini ada 38 *subjects* pada GARUDA. Untuk mencari jurnal berdasarkan *subject* atau area, klik nama *subject* maka akan muncul daftar jurnal dengan *subject* atau area tersebut.

5) Menu *Suggest*

Berikut adalah tahap-tahap pendaftaran atau *suggest* jurnal pada GARUDA:

1. Pendaftar jurnal harus mengisi formulis secara *online* di <https://garuda.kemdikbud.go.id/suggest> selengkap mungkin.



Gambar 12 Halaman menu suggest jurnal

2. Jika pengisian *form* di atas sukses maka pendaftar akan menerima balasan *email* dari hdgaruda@kemdikbud.go.id berupa konfirmasi bahwa pendaftaran sudah diterima.
3. Pendaftar menunggu evaluasi dari tim pengelola GARUDA untuk menyampaikan hasilnya. Pengelola GARUDA berhak menerima atau menolak permohonan indeksasi jurnal yang tidak memenuhi standar yang telah ditentukan.
4. Jurnal yang sudah menggunakan sistem informasi manajemen jurnal secara *online* khususnya yang sudah mendukung **OAI (Open Archive Initiative)**, sebagai contoh seperti **OJS PKP (Open Journal System)** menjadi salah satu prioritas bagi tim GARUDA.
5. Jika jurnal sudah **dinyatakan diterima** maka pihak pengelola GARUDA akan segera memasukkan terbitan jurnal ke dalam *database* GARUDA. Bagi jurnal yang sudah mendukung OAI maka pihak GARUDA akan mengambil data secara semi otomatis.