

# Buku Pedoman IRIFair



Disusun oleh  
**Tim Akuisisi Talenta  
Manajemen Talenta BRIN**



# DAFTAR ISI

- ii** Kata Pengantar
- 1** Tentang IRIFair
- 2** Tentang *Scholar Research Competition* (SRC)
- 3** Cluster SRC
- 7** Kriteria Peserta
- 8** Kelengkapan Berkas Administrasi
- 9** Kriteria Penilaian SRC
- 10** Mekanisme Pelaksanaan SRC
- 13** Persiapan sebagai Finalis
- 14** Penghargaan dalam *Scholar Research Competition*
- 15** Tentang *Research Poster Competition* (RPC)
- 17** Tentang *3-Minute Research Pitch* (3MR)
- 19** Penutup



challenging  
novation  
cause  
er peo  
it's rec  
OCU

# KATA PENGANTAR

## Indonesia Research and Innovation Fair



Riset dan inovasi memiliki peran vital dalam membangun ekonomi yang kuat dan berkelanjutan, sejalan dengan tersedianya Sumber Daya Manusia yang unggul dan terciptanya ekosistem riset dan inovasi yang mendukung. Dalam perjalanannya, proses pembibitan talenta dilakukan secara tersebar oleh banyak pihak, tidak terintegrasi dalam suatu program yang terarah, dan tidak berkelanjutan, maka dari itu perlunya wadah Manajemen Talenta Nasional (MTN) yang secara terstruktur membina talenta Indonesia sejak dini menuju pencapaian prestasi dunia.

Dengan adanya manajemen talenta nasional, diharapkan muncul talenta bangsa yang dapat mengangkat *national pride* di bidang riset dan inovasi, utamanya melalui capaian beragam penghargaan internasional seperti *Nobel*, *Breakthrough Prize*, dan lainnya.

Dalam rangka mewujudkan ekosistem riset dan inovasi nasional yang mampu menghasilkan luaran riset yang berdaya saing di level global dan bermanfaat bagi kemajuan bangsa, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) membuka peluang kolaborasi aktifitas riset dengan berbagai pihak. Program ini diselenggarakan sejalan dengan peran yang diemban oleh BRIN dalam mengoordinasikan manajemen talenta nasional bidang riset dan inovasi.



**Prof. Edy Giri Rachman Putra**  
Deputi Sumber Daya Manusia IPTEK BRIN

Suksesnya penyelenggaraan *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair) 2023 menjadi motivasi bagi kami untuk meningkatkan kualitas pembibitan talenta melalui jalur kompetisi. Sehubungan dengan hal itu, BRIN melalui Direktorat Manajemen Talenta kembali menyelenggarakan kompetisi ilmiah riset tugas akhir *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair) 2024 yang merupakan usaha untuk menemukan bibit talenta dari jenjang Pendidikan Tinggi yang kemudian akan didampingi secara berkelanjutan dengan memberikan program bantuan studi berbasis riset *Degree by Research* dan *Research Assistant* dimana skema ini memberikan peluang berkolaborasi langsung dengan periset BRIN dan memantapkan proyeksi riset mereka ke depan.

Kami ucapkan terima kasih dan apresiasi kepada seluruh pihak yang telah berperan dalam penyusunan buku pedoman IRIFair 2024. Harapan kami dengan buku pedoman ini dapat menyampaikan informasi yang akurat dan mendorong partisipasi aktif dari bibit talenta Indonesia dalam *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair) guna menggapai SDM periset unggul yang berdaya saing global.



**Prof. Edy Giri Rachman Putra**

Deputi Sumber Daya Manusia Ilmu Pengetahuan dan Teknologi  
Badan Riset dan Inovasi Nasional

# Tentang

# IRIFair

Badan Riset dan Inovasi Nasional sebagai badan yang menjalankan penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan, serta invensi dan inovasi yang terintegrasi. Di bawah payung Deputi Bidang Sumber Daya Manusia Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, BRIN menyelenggarakan peningkatan kapasitas SDM Indonesia melalui program manajemen talenta yang salah satunya melalui *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair) yaitu sebuah wadah pencarian bibit talenta riset dan inovasi unggul berbasis kompetisi dan apresiasi. Kompetisi ilmiah riset tugas akhir tingkat mahasiswa ini diselenggarakan sebagai komitmen dan upaya BRIN dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas talenta riset inovasi Indonesia melalui misi *scouting* dan pembinaan talenta riset inovasi secara komprehensif, berkelanjutan, dan inovatif.

IRIFair sebagai wadah eksplorasi, ekshibisi dan kompetisi bagi talenta riset inovasi bertujuan selain untuk menggali potensi talenta unggul di bidang riset-inovasi, juga untuk meningkatkan kreativitas dan memberikan apresiasi kepada bibit talenta potensial. Pada tahun ini, IRIFair akan kembali menggali potensi talenta riset inovasi unggul Indonesia melalui 3 rangkaian kompetisi yaitu *Scholar Research Competition* (SRC), *Research Poster Competition* (RPC) dan *3-Minute Research Pitch Competition* (3MR).



do, qu m eleifend lobortis molestie et, in quis tortor dignissim  
um, enim null tempor tortor ut, fringilla viverr vitae la  
ue, l cus bibendum sit nunc, erat curabitur nonummy nullam. l  
et velit vestibulum dipiscing, aenean mi. Vel libero velit  
tr. Convallis non consetetuer scelerisque vitae nec am  
m ligul proin leo, duis cr s suscipit ullamcorper est. N tor  
ntis null m neque nunc liquet, risus pede. Placerat i culir

rcu di m c, c leo commodo in est, ar  
nt. Suscipit ac donec, fringill in, massa vulput  
Est justo ugue n toque gr vida, in faucit  
bus neque felis. S pien sed ipsum conub  
hec in, tristique enim s pien, felis nunc, of  
di m ipsum sit eu di m et, rcu eget u  
o nisl. Pretium ph sellus libero taciti an  
s cursus nunc, liquet vel ut  
ent tristique vel, rhoncus velit'

s purus ut, ligul pellente  
us, dictumst dui  
mollis er t quit  
null ene n, u  
nc id tellus plac  
um ut ccums  
visi f ucibus m  
sed eti m. Id l'  
estibulum qui

sectetuer b  
n odio urn  
in pellente  
orci nte  
estie est. E  
it neque.  
do et m  
sque  
lutpr  
rpe  
e

# Tentang

# SRC

## Scholar Research Competition

Scholar Research Competition (SRC) adalah sebuah **kompetisi riset tugas akhir** yang diselenggarakan oleh Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) sebagai penghargaan kompetitif yang dirancang untuk mencari bibit talenta potensial di bidang riset dan inovasi dari ranah pendidikan tinggi untuk kemudian didampingi dan diberikan fasilitas pengembangan profesional peneliti melalui program-program unggulan yang diselenggarakan oleh Direktorat Manajemen Talenta BRIN.

## Tugas Akhir dalam SRC

Peserta harus mensubmit riset tugas akhir pada kompetisi ini dalam bentuk Tugas Akhir/Skripsi untuk jenjang D4/S1 dan Tesis untuk jenjang S2 yang telah disidangkan dan dinyatakan lulus pada sidang tugas akhir.



Indonesia Research and Innovation Fair  
schwaci  
mal sp  
nicht b  
ach p  
rid da  
ruske  
ch bi  
s?« I  
»Ich  
»Ja,  
du da  
rand  
P  
isusun,"  
nkan di p  
hasil akhi  
belum bis  
idrat rekor  
kan, pihak  
Pansus Ar  
Masint  
anggota K  
dalam n

# Cluster SRC

Cluster merupakan kategori besar dari beberapa bidang keilmuan yang merepresentasikan fokus riset dari organisasi riset yang ada di BRIN dalam *Scholar Research Competition*. Terdapat empat (4) cluster yang membawahi beberapa kategori dalam SRC. Calon peserta dapat memilih kategori pada sistem, dan cluster akan terpilih secara otomatis berdasarkan kategori yang dipilih.

## TECHNOLOGY AND ENGINEERING SCIENCES

### Tenaga Nuklir

Meliputi riset teknologi proses radiasi, riset teknologi akselerator, riset teknologi bahan bakar nuklir dan limbah radioaktif, riset teknologi deteksi radiasi dan analisis nuklir, riset teknologi reaktor nuklir, riset teknologi radioisotop, radiofarmaka, dan biodosimetri, Riset teknologi keselamatan, metrologi, dan kualitas nuklir

### Energi dan Manufaktur

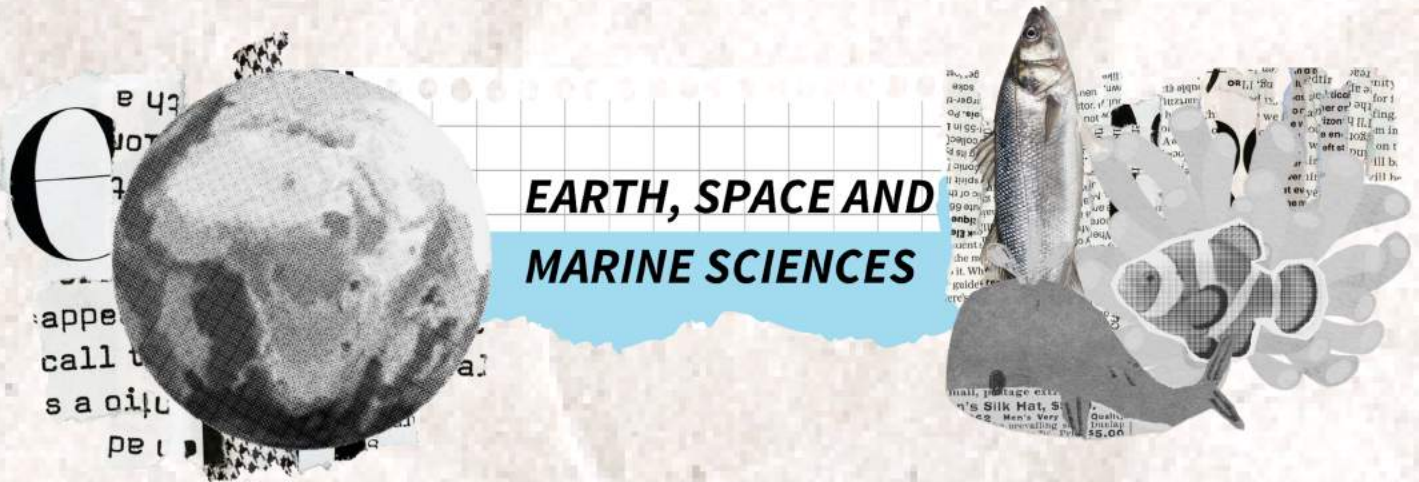
Meliputi riset konversi dan konservasi energi, riset teknologi transportasi, riset teknologi industri proses dan manufaktur, riset teknologi kekuatan struktural, riset teknologi hidrodinamika, riset teknologi pengujian dan standardisasi, riset sistem produksi berkelanjutan dan evaluasi siklus hidup

## Elektronika dan Informatika

Meliputi riset telekomunikasi, riset elektronika, data dan informasi, riset keamanan siber dan kecerdasan buatan, riset komputasi, riset teknologi mekatronika cerdas

## Nanoteknologi dan Material

Meliputi riset material maju, riset metalurgi, riset teknologi pertambangan, riset fisika kuantum, riset kimia, riset fotonika, riset teknologi polimer



## Penerbangan dan Antariksa

Meliputi riset antariksa, riset teknologi satelit, riset teknologi roket, dan riset penginderaan jauh

## Kebumian dan Maritim

Meliputi riset geospasial, riset bencana geologi, riset iklim dan atmosfer, riset limnologi dan sumber daya air, riset sumber daya geologi, riset oseanografi, riset laut dalam, riset bioindustri kelautan dan darat, riset perikanan







### Kesehatan

Meliputi riset kedokteran preklinik dan klinik, riset kesehatan masyarakat dan gizi, riset bahan obat dan obat tradisional, riset vaksin dan obat, riset molekuler, riset kedokteran hewan

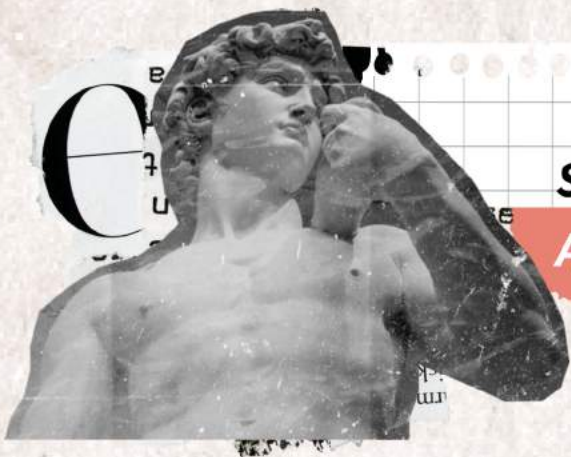
### Hayati dan Lingkungan

Meliputi riset rekayasa genetika, riset biosistematika dan evolusi, riset ekologi dan etnobiologi, riset mikrobiologi terapan, riset zoologi terapan, riset biomassa dan bioproduk, riset teknologi bersih dan lingkungan, riset konservasi tumbuhan, kebun raya, dan kehutanan

### Pertanian dan Pangan

Meliputi riset teknologi pangan dan pengolahan, riset agroindustri, riset tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan, riset peternakan, riset teknologi tepat guna





## SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES



### Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora

Meliputi riset masyarakat dan budaya, riset politik, riset kependudukan, riset kajian wilayah, riset hukum, riset pendidikan, riset keselarasan keagamaan dan kebhinekaan, riset agama dan kepercayaan

### Arkeologi, Bahasa, dan Sastra

Meliputi riset arkeologi prasejarah dan sejarah, riset arkeologi lingkungan, riset arkeologi maritim, dan keberlanjutan budaya, riset arkeometri, pelestarian sastra dan naskah, riset bahasa, sastra, dan komunitas, riset manuskrip, sastra, dan tradisi lisan, riset harta karun dan benda cagar budaya

### Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat

Meliputi riset pemerintahan dan otonomi daerah, riset kebijakan publik, riset kesejahteraan sosial, desa, dan konektivitas, riset makroekonomi dan keuangan, riset koperasi, badan usaha, dan ekonomi rakyat, riset tata kelola, ekonomi, dan kesejahteraan masyarakat, riset pelayanan publik dan pemerintahan domestik

# Kriteria Peserta

## 1 Perorangan

Perorangan dan bukan kelompok

## 2 Kewarganegaraan

Warga Negara Indonesia atau  
Warga Negara Asing

## 3 Pendidikan

Terbuka untuk level pendidikan  
S1/D4 dan S2

## 4 Usia dan Semester

Terbuka untuk semua umur dan semester yang telah menyelesaikan tugas akhirnya (skripsi/tesis) ataupun yang telah **dinyatakan lulus** dengan bukti surat keterangan lulus dari universitas dalam kurun waktu satu tahun terakhir dihitung dari tanggal pendaftaran SRC setiap tahun penyelenggaraannya

## 5 Non Sivitas BRIN

Peserta merupakan non sivitas BRIN

## 6 Submit Riset

Bersedia mensubmit riset tugas akhir *full paper* dan juga dalam bentuk format penulisan jurnal yang telah disidangkan

dalam kurun waktu satu (1) tahun dari waktu pendaftaran SRC (**1 Mei 2023-31 Mei 2024**)

## 7 Format Submit

Penulisan Riset Tugas Akhir dalam format jurnal dengan *template* yang disediakan oleh panitia pada laman unduh di *website*

## 8 Bentuk Riset Akhir

Riset tugas akhir dapat berupa karya hasil penelitian, aplikasi inovasi dan invensi, diperbolehkan sudah publikasi jurnal

## 9 Surat Persetujuan

Wajib melengkapi semua dokumen administrasi seperti surat persetujuan dari pembimbing skripsi/tesis untuk mengikutsertakan hasil penelitian, surat keterangan telah sidang dari perguruan tinggi, dan surat pernyataan orisinalitas

## 10 Keikutsertaan

Tugas akhir yang sedang diikutsertakan dalam kompetisi lainnya, tidak dapat diikutsertakan dalam SRC. Panitia akan membatalkan status keikutsertaan peserta jika terbukti melanggar kriteria di atas.

# Kelengkapan BerKas

## 1 Identitas Diri

Identitas diri berupa KTP untuk WNI dan Paspor untuk WNA. Jika KTP belum diterbitkan, dapat diganti dengan Surat Keterangan dari Dispendukcapil

## 2 Kartu Identitas Mahasiswa

Identitas kemahasiswaan. Jika belum diterbitkan dapat diganti dengan Surat Keterangan Mahasiswa atau Kartu Alumni

## 3 Foto Diri

Melampirkan foto diri calon peserta

## 4 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing

Calon peserta diwajibkan melampirkan Surat Persetujuan yang sudah ditandatangani oleh pembimbing, berisi **persetujuan** untuk mengikutsertakan riset tugas akhir (skripsi/tesis) pada SRC IRIFair sesuai dengan *template* surat yang sudah disediakan oleh penyelenggara. (**Bukan** lembar persetujuan pada halaman skripsi/tesis)

## 5 Surat Keterangan dari Perguruan Tinggi

Surat ini berisi keterangan waktu pada saat Tugas Akhir/Skripsi/Tesis telah disidangkan dan lulus yang ditandatangani oleh pihak perguruan tinggi yang berwenang. (**Kurun waktu kelulusan 1 Mei 2023-31 Mei 2024**)

## 6 Surat Pernyataan

Surat yang berisi pernyataan orisinalitas karya dan bersedia untuk mengikuti seluruh rangkaian kegiatan dan ketentuan yang ditetapkan oleh penyelenggara

## 7 Ringkasan Penelitian

Merupakan ringkasan dari riset tugas akhir (TA/Skripsi/Tesis) yang disusun sesuai dengan format penulisan yang telah diberikan oleh penyelenggara (**bukan publikasi jurnal**). Pada format penulisan ringkasan penelitian, di bawah judul hanya diperbolehkan mencantumkan nama, **tidak diperkenankan** mencantumkan nama Prodi>Nama Perguruan Tinggi/Afiliasi/Kolaborator dsb.

## 8 Skripsi/Tesis

Tautan untuk mengakses *full paper* Tugas Akhir/Skripsi/Tesis dengan akses terbuka

## 9 Transkrip Nilai

Berisi transkrip nilai terakhir yang sudah dilegalisir

## 10 Publikasi

Publikasi tidak menjadi syarat, namun jika ada, tautan publikasi dapat dilampirkan pada kolom judul publikasi atau dapat dimasukkan pada folder *awan/gdrive* di kolom isian lampiran

# Kriteria Penilaian



Misi *scouting* dari kegiatan ini adalah untuk menemukan bibit - bibit talenta yang berpotensi untuk diarahkan menjadi talenta riset dan inovasi yang unggul melalui program - program yang dikembangkan oleh Direktorat Manajemen Talenta. Penilaian dalam SRC dilakukan dengan melihat substansi dari riset tugas akhir peserta yaitu Skripsi maupun Tesis.

Oleh karena itu, dibutuhkan beberapa kriteria yang menjadi penilaian pada SRC untuk mendapatkan bibit talenta yang potensial, diantaranya yaitu komponen substansi Riset Tugas Akhir peserta yang mencakup Rumusan Masalah, Desain dan Metodologi, Data Analisis dan interpretasi, Inovasi, dan Signifikansi Penelitian.

Poin penting lainnya yang membedakan komponen penilaian SRC dengan kompetisi ilmiah lainnya adalah pencarian kualitas talenta dan riset tugas akhir peserta yang berpotensi untuk kegiatan riset dan kolaborasi lebih lanjut dengan BRIN.

## Kriteria Penilaian



**Rumusan Masalah**



**Data Analisis dan interpretasi**



**Inovasi**



**Signifikansi Penelitian**



**Pemaparan & Penampilan**



# Mekanisme Pelaksanaan

## Pendaftaran

Proses registrasi peserta dilakukan tersistem dan terintegrasi secara *online* pada *website* <https://irifair.brin.go.id> dari tanggal **1 Maret 2024 s.d. tanggal 31 Mei 2024**. Peserta disarankan untuk menggunakan *email* dan kontak pribadi aktif untuk memudahkan komunikasi dengan panitia. Registrasi mewajibkan setiap peserta memiliki KTP/Paspor, KTM, surat pernyataan, surat keterangan untuk proses verifikasi lebih lanjut.

Peserta melakukan unggah Riset Tugas Akhir dalam bentuk artikel jurnal (format disediakan panitia) dan *full paper* Riset Tugas Akhir. Karya dapat berupa hasil penelitian maupun aplikasi/invensi. Riset tugas akhir yang disubmit (dalam bentuk jurnal) adalah tugas akhir yang telah disidangkan dan telah dinyatakan lulus. Tidak ada proses pembimbingan dalam SRC. Segala format terkait pendaftaran tersedia pada laman <https://irifair.brin.go.id/>. Panduan singkat pendaftaran IRIFair dapat disimak pada *website* IRIFair.

## Seleksi Administrasi

Proses seleksi administrasi dilakukan oleh panitia untuk menyeleksi kelengkapan berkas administrasi yang diunggah oleh calon peserta. Panitia tidak melakukan seleksi atas materi riset tugas akhir, hanya difokuskan pada berkas kelengkapan administrasi untuk dipenuhi sebagai kewajiban calon peserta.

Calon Peserta yang tidak lolos seleksi pada tahap ini adalah calon peserta yang tidak memenuhi syarat dan kriteria serta tidak melengkapi seluruh persyaratan dokumen sesuai format yang telah ditentukan. Bagi calon peserta yang lolos administrasi selanjutnya akan melewati proses seleksi substansi riset tugas akhir.

## Seleksi Substansi Riset Tugas Akhir

Seleksi riset tugas akhir merupakan seleksi substansi untuk menentukan finalis pada SRC. Seleksi ini dilakukan pada 12 Bidang fokus riset dari 12 Organisasi Riset yang ada di BRIN. Mekanisme seleksi substansi penentuan finalis (baik S1 dan S2) dilakukan dengan metode *blind review* oleh dewan juri. Calon peserta yang ditetapkan menjadi finalis dari 12 bidang akan dikelompokkan lagi ke dalam 4 kategori bidang utama (cluster).

Sebanyak 60 finalis akan bersaing di event IRIFair 2024 untuk melakukan pameran, presentasi dan penjurian. Dewan Juri akan menyeleksi Riset Tugas Akhir berdasarkan kriteria penilaian yang telah ditentukan untuk menentukan finalis

## Pengumuman Finalis

Riset tugas akhir peserta yang telah selesai diseleksi secara substansi oleh Dewan Juri dan dinyatakan memenuhi kriteria, akan ditetapkan sebagai finalis. Pengumuman Finalis akan dilakukan melalui *website* IRIFair BRIN, media sosial, dan surat resmi.

## Workshop Poster Riset

Calon peserta yang dinyatakan sebagai Finalis akan secara otomatis mengikuti *worskhop* pembuatan poster riset dan teknik presentasi ilmiah. Hasil poster tersebut akan dipamerkan di *Indonesia Research & Innovation Expo* (INARIE) dan dilombakan dalam *Research Poster Competition* yang merupakan salah satu rangkaian acara dari *Scholar Research Competition* pada *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair). Informasi lebih lanjut mengenai hal ini ada pada bagian *Research Poster Competition* (RPC).

## Pelaksanaan Final

Finalis yang terpilih wajib mengikuti pelaksanaan final yang terdiri dari pameran poster, kompetisi poster, 3MR serta presentasi dan wawancara final karya tugas akhir. Finalis yang terpilih akan diundang untuk melakukan pameran di INARI EXPO. Seluruh pelaksanaan final ini akan dilakukan secara luring. Tempat dan waktu akan diinformasikan kepada para finalis di kemudian hari.

## Kalender Kegiatan

Mar-Mei

Pendaftaran

Juni

Seleksi  
Administrasi

Juli

Seleksi Substansi

Juli

Pengumuman  
Finalis

Juli

Worskhop

Agustus

Pameran

Agustus

Penjurian RPC dan  
3MR

Agustus

Presentasi dan  
Wawancara Final  
SRC

INFORMASI DAN PENDAFTARAN

SCAN  
BARCODE





# Persiapan sebagai

# Finalis



Finalis yang terpilih akan mengikuti beberapa kegiatan seperti pameran serta presentasi dan wawancara. Oleh karenanya, terdapat beberapa hal yang harus disiapkan calon peserta yang terpilih menjadi finalis dalam SRC ini. Beberapa hal tersebut adalah:

## Pameran



Untuk persiapan pameran, peserta diharapkan menyiapkan poster dan membawa produk hasil riset/alat peraga/alat inovasi atau *prototype* yang akan ditampilkan selama pameran. Penyelenggara akan menyiapkan *booth* agar peserta dapat menghias *booth* yang disediakan dengan sekreatif mungkin.

Untuk produk hasil riset dapat berupa alat peraga, alat inovasi atau *prototype* yang diharapkan dapat berupa representasi ide dan penemuan riset peserta yang kemudian bisa dipaparkan secara ringkas kepada khalayak pengunjung pameran.

## Orasi Ilmiah

Kami mengharapkan calon peserta dapat menuangkan kemampuan komunikasi sainsnya kepada masyarakat luas, dan dapat mendeskripsikan riset mereka dalam 1 *slide* bahan paparan dan dipresentasikan kepada khalayak umum. *Deadline* pengumpulan dokumen adalah 2 minggu sebelum IRIFair dilaksanakan. Ketentuan lainnya terkait orasi akan diinformasikan lebih lanjut melalui surat pemanggilan finalis.

## Presentasi dan Wawancara

Untuk persiapan presentasi wawancara, peserta diharapkan dapat membuat PPT maksimal 10 *slide* yang berisikan pendahuluan, tujuan, metode, hasil, dan signifikansi dari riset tugas akhir yang dilakukan oleh calon peserta. Presentasi tersebut dengan jelas menggambarkan hasil-hasil utama dari riset termasuk kesimpulan dan hasil. Presentasi dan wawancara akan dilaksanakan selama kurang lebih 15 menit dengan rincian 7 menit presentasi dan 8 menit tanya jawab.



# PENGHARGAAN



## Penghargaan bagi Finalis



Mendapatkan program  
*Degree by Research (DBR)*



Bantuan Riset dalam  
bentuk uang tunai dan  
piagam finalis

## Penghargaan bagi Pemenang



Mendapatkan program  
*Degree by Research (DBR)*  
dan *Research Assistant (RA)*



Hadiah uang tunai dengan  
total puluhan juta, piagam  
pemenang, dan piala



## Apa itu DBR?

*Degree by Research* adalah program bantuan dana pendidikan untuk meningkatkan kapasitas SDM dengan kegiatan berbasis litbangjirap melalui pendidikan formal S2 serta S3. Program ini bekerjasama dengan beberapa universitas terkemuka baik di Indonesia maupun di luar negeri, sehingga kurikulum yang diterima penerima program *Degree by Research* berbeda dengan program reguler, dimana tidak ada perkuliahan *onsite*. Program DBR dikhususkan bagi mahasiswa yang mendaftarkan perkuliahan pada program studi yang menyelenggarakan kelas riset, bukan kelas reguler ataupun campuran (kelas reguler dan kelas riset). Kunjungi <https://byresearch.brin.go.id> untuk informasi lebih lanjut.

## Apa itu Research Assistant?

*Research Assistant* adalah program mentoring kegiatan riset berbasis kolaborasi di bidang penelitian, pengembangan, pengkajian, dan atau penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mahasiswa aktif D4/S1/S2/S3 guna mendukung ekosistem riset dan inovasi. Pada program ini, Peserta program *Research Assistant* akan mendapatkan insentif sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Kunjungi <https://manajementalenta.brin.go.id> untuk informasi lebih lanjut.

# RESEARCH POSTER COMPETITION

Tentang

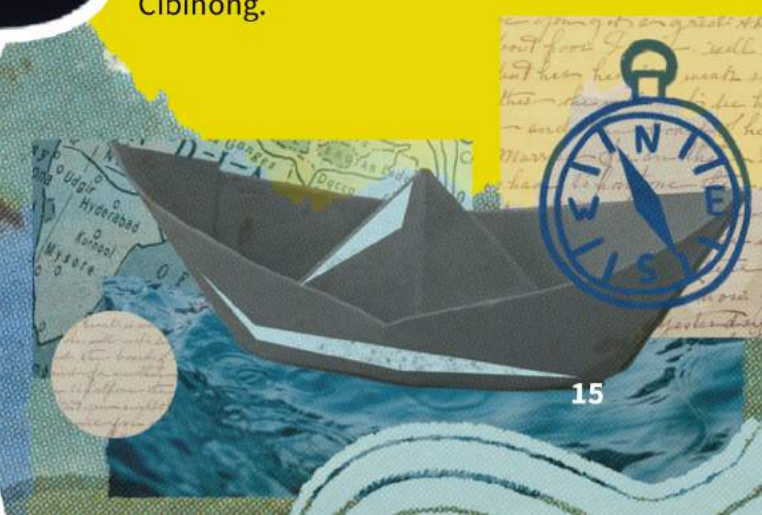
## **BRIN Research Poster Competition**

Selain kompetisi riset tugas akhir yang dilakukan melalui penjurian oleh Dewan Juri, untuk mendukung publikasi riset tugas akhir pada kompetisi SRC di IRIFair, Direktorat Manajemen Talenta akan menyelenggarakan **kompetisi poster riset bagi para finalis** untuk meningkatkan kreatifitas dan kapasitas finalis dalam publikasi riset melalui media poster.

Pentingnya mendistribusikan hasil riset sama pentingnya dengan proses menghasilkan riset itu sendiri. Sebuah riset yang baik merupakan riset yang bisa memberikan manfaat dan berkontribusi bagi masyarakat serta mampu dikomunikasikan dengan baik, salah satunya melalui media poster.

Oleh karenanya, untuk membekali dan untuk mendukung pembuatan poster riset yang baik, peserta akan dibekali materi mengenai cara pembuatan poster ilmiah yang menarik oleh para narasumber kompeten di bidang poster ilmiah melalui “*Research Poster Workshop*” yang berlangsung selama 1 hari

Selanjutnya peserta akan diberikan kesempatan untuk memamerkan karya poster ilmiah terbaik mereka di “*Research Poster Competition*” yang merupakan rangkaian yang tidak terpisahkan dari *Scholar Research Competition* dalam wadah *Indonesia Research and Innovation Fair* (IRIFair) yang akan diselenggarakan bersamaan dengan Inari Expo pada 8-11 Agustus 2024 di Gedung ICC Cibinong.



# RESEARCH POSTER COMPETITION



## Workshop

Peserta yang diumumkan menjadi finalis akan mendapatkan *workshop* pembuatan poster riset selama 1 hari dan *workshop* ini bersifat wajib untuk diikuti. *Workshop* akan diadakan secara daring. Jadwal *workshop* akan diinformasikan kepada para finalis dikemudian hari. Pada kegiatan *workshop*, peserta akan diberikan kesempatan belajar mengenai teknik membuat poster yang baik dan profesional serta tata cara yang tepat dalam pembuatan poster riset.

## Poster

Poster yang harus disiapkan adalah dalam bentuk digital dan cetak dengan ukuran sebesar A0. Poster harus berisikan informasi yang dapat dibaca dengan jelas dan terdapat Pendahuluan, Tujuan, Metode, Hasil, dan Signifikansi dari riset tugas akhir yang dilakukan oleh calon peserta. Peserta dari kompetisi poster riset adalah finalis SRC yang sudah ditetapkan dan diumumkan sebelumnya. Peserta telah mengikuti rangkaian acara IRIFair. Peserta juga telah mengikuti *workshop* yang telah diadakan sebelumnya, menyiapkan poster sesuai syarat dan ketentuan, serta pada saat perlombaan diwajibkan hadir di *venue* yang telah ditentukan.

hadiah



### Juara 1

Uang Tunai + Piagam



### Juara Favorit

Uang Tunai + Piagam



# 3-Minute Research Pitch



Tentang

## **3-Minute Research Pitch (3MR)**

Peserta IRIFair yang merupakan mahasiswa sarjana dan pascasarjana memiliki waktu tiga menit untuk mempresentasikan riset mereka dan signifikansinya. 3MR menantang peserta untuk mengkonsolidasikan ide dan penemuan riset mereka yang kemudian dipaparkan secara ringkas kepada khalayak umum secara langsung. Kegiatan *3 Minute Research Pitch* ini untuk mendukung kompetisi riset poster yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari kompetisi IRIFair, tujuannya adalah untuk mengembangkan kemampuan presentasi dan komunikasi sains dan menantang mereka untuk mendeskripsikan riset mereka dalam waktu tiga menit kepada khalayak umum.



## **Workshop**

Peserta akan mendapatkan *workshop* teknik presentasi ilmiah selama 1 hari dan *workshop* ini bersifat wajib untuk diikuti. *Workshop* akan diadakan secara daring. Jadwal *workshop* akan diinformasikan kepada para finalis dikemudian hari. Pada kegiatan *workshop*, peserta akan diberikan kesempatan belajar mengenai teknik menampilkan presentasi ilmiah yang baik dan profesional serta tata cara yang tepat dalam presentasi riset.





# 3-Minute Research Pitch



## Orasi Ilmiah

Peserta hanya dapat menampilkan satu *slide* file presentasi statis. Tidak ada transisi *slide*, animasi, atau gerakan deskripsi apa pun yang diizinkan. *Slide* harus ditampilkan sejak awal orasi. Tidak ada efek tambahan (misalnya *background* suara) yang diizinkan. File yang akan ditampilkan dapat didesain sekreatif mungkin dan siap ditampilkan.

Peserta dari kompetisi 3MR adalah finalis SRC yang sudah ditetapkan dan diumumkan sebelumnya. Peserta telah mengikuti rangkaian acara IRIFair. Peserta juga telah mengikuti *workshop* yang telah diadakan sebelumnya, menyiapkan *slide* sesuai syarat dan ketentuan, serta pada saat perlombaan diwajibkan hadir di *venue* yang telah ditentukan.



## Penghargaan Kompetisi 3MR

Juara 1

Uang Tunai +  
Piagam

Juara  
Favorit

Uang Tunai +  
Piagam



# penutup

Buku Pedoman ini diharapkan dapat menjadi rujukan yang valid bagi calon peserta untuk mempersiapkan diri sebelum mengikuti Kompetisi yang diselenggarakan oleh BRIN. Dengan persiapan yang lebih matang diharapkan ke depannya partisipasi calon peserta akan meningkat, terutama secara kualitas dan kuantitas. Terkait buku pedoman dan pelaksanaan kompetisi ini, Panitia selalu menerima kritik dan saran yang membangun bagi pelaksanaan kegiatan yang lebih baik ke depan.

## Kontak Panitia

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, calon Peserta dapat menghubungi kontak panitia sebagai berikut:

### Panitia IRIFair


Direktorat Manajemen Talenta  
Gedung B. J Habibie Lt 11 Jalan M.H Thamrin  
Nomor 8 Jakarta Pusat 10340


### Media Sosial

Instagram : @brin\_talentamuda  
Website : <https://irifair.brin.go.id>  
Email : [binatalentamuda@brin.go.id](mailto:binatalentamuda@brin.go.id)



#EksplorasiInovasi




 [brin\\_talentamuda](https://www.instagram.com/brin_talentamuda)

 [binatalentamuda@brin.go.id](mailto:binatalentamuda@brin.go.id)

 <https://irifair.brin.go.id>

# IRIFair



 @brin\_talentamuda  <https://irifair.brin.go.id>  binatalentamuda@brin.go.id



## Indonesia Research and Innovation Fair

