



**DRPM**  
DIREKTORAT RISET DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

# Mitra Kerjasama Luar Negeri Prioritas

## Skema Penelitian Kemitraan



Direktorat Riset dan Pengabdian  
kepada Masyarakat Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember  
Surabaya 2025

## A. HASIL INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK QS-WUR 2025

*International Research Network* (IRN) adalah salah satu dari sembilan indikator yang digunakan dalam penilaian QS World University Rankings (QS WUR) 2025. Indikator ini memiliki bobot 5% dalam penilaian keseluruhan dan mengukur kemampuan institusi untuk membentuk dan mempertahankan jaringan kolaborasi penelitian internasional.

*International Research Network* (IRN) dihitung menggunakan *Margalef Index*. Margalef Index adalah indeks keanekaragaman yang digunakan untuk mengukur keragaman kemitraan penelitian internasional suatu universitas sesuai rumus berikut :

$$IRN = \frac{L(Negara)}{L_n P(Mitra PT)}$$



Dalam QS World University Rankings (QS WUR) 2025, suatu universitas dianggap memiliki *International Research Network* (IRN) atau jaringan riset internasional dengan suatu negara jika ada minimal **3 publikasi bersama dalam 5 tahun terakhir dengan mitra dari negara tersebut**.

Jika sebuah universitas bekerja sama dengan satu universitas saja dalam suatu negara, meskipun ada lebih dari 3 publikasi, negara tersebut tidak akan masuk dalam perhitungan IRN. Untuk meningkatkan skor *International Research Network* (IRN), kolaborasi harus melibatkan **lebih dari satu institusi dalam suatu negara**.

### International Research Network (IRN)



QS World University Rankings  
International Research Network (IRN) Score

QS metrics	Arts & Humanities	Engineering & Technology	Life Sciences & Medicine	Natural Sciences	Social Sciences & Management	Total
IRN Scholarly Output (QS)	3	910	155	517	173	1,122 <sup>[a]</sup>
Locations (QS)	1	25	9	23	10	13.6 <sup>[b]</sup>
Partners (QS)	1	109	27	80	26	48.6 <sup>[b]</sup>
Non-Scaled International Research Network (IRN) Index (QS) 	0	5.33	2.73	5.25	3.07	N/A
International Research Network (IRN) Index (QS) 	0	35.02	13.60	31.57	19.78	20 <sup>[b]</sup>

[a] Total deduplicated count

[b] Total average between Faculty areas

## B. NEGARA MITRA YANG SUDAH KUAT KERJASAMA DENGAN ITS

Berikut negara mitra kuat ITS yang sudah tercapai IRN periode 2019 -2023 QS WUR 2026

- Negara ini sudah memiliki publikasi lebih dari 3 dalam 5 tahun sehingga tidak perlu di pilih untuk menjadi mitra dalam skema penelitian kemitraan tipe B dan C

Engineering & technology	Life sciences & medicine	Natural sciences	Social sciences & management	Art humanities
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Australia</li> <li>• Brunei Darussalam</li> <li>• Canada</li> <li>• China</li> <li>• Denmark</li> <li>• France</li> <li>• Germany</li> <li>• Hong kong</li> <li>• Hungary</li> <li>• Italy</li> <li>• Japan</li> <li>• Malaysia</li> <li>• Netherlands</li> <li>• Norway</li> <li>• Philippines</li> <li>• Rwanda</li> <li>• Saudi arabia</li> <li>• Singapore</li> <li>• South Africa</li> <li>• Taiwan</li> <li>• Thailand</li> <li>• United Arab Emirates</li> <li>• United Kingdom</li> <li>• United States</li> <li>• Yemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Australia</li> <li>• Brunei darussalam</li> <li>• Germany</li> <li>• Japan</li> <li>• Malaysia</li> <li>• Philippines</li> <li>• Saudi arabia</li> <li>• Taiwan</li> <li>• Thailand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Australia</li> <li>• Brunei Darussalam</li> <li>• China</li> <li>• Denmark</li> <li>• France</li> <li>• Germany</li> <li>• Hong kong</li> <li>• Hungary</li> <li>• Italy</li> <li>• Japan</li> <li>• Malaysia</li> <li>• Netherlands</li> <li>• Norway</li> <li>• Philippines</li> <li>• Saudi Arabia</li> <li>• Singapore</li> <li>• South Africa</li> <li>• South Korea</li> <li>• Taiwan</li> <li>• Thailand</li> <li>• United Arab Emirates</li> <li>• United Kingdom</li> <li>• United States</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Australia</li> <li>• Brunei Darussalam</li> <li>• Japan</li> <li>• Malaysia</li> <li>• Philippines</li> <li>• Saudi Arabia</li> <li>• Taiwan</li> <li>• Thailand</li> <li>• United Kingdom</li> <li>• United States</li> </ul>	-

### C. NEGARA MITRA PRIORITAS SKEMA PENELITIAN KEMITRAAN TIPE B

- Mitra luar negeri yang sudah memiliki jaringan di ITS tetapi belum memenuhi syarat IRN (3 publikasi dalam 5 tahun), biasanya masih 1-2 publikasi scopus co-authorship dengan Dosen ITS;
- Berikut mitra yang bisa diusulkan menjadi mitra pada Skema Penelitian Kemitraan Tipe B.

No	FDKBD	FKK	FSAD	FTIRS, FTEIC, FTSPK, FV, FTK	
	Negara_mitra	Negara_mitra	Negara_mitra	Negara_mitra	
1	Poland	United Kingdom	Afghanistan	Austria	Libya
2	Lithuania	Netherlands	Argentina	Bangladesh	Lithuania
3	Sweden	United States	Austria	Belgium	Mauritius
4	Yemen	Ireland	Belgium	Brazil	Mexico
5	Netherlands	Korea, Republic Of	Brazil	Bulgaria	Morocco
6	Japan	India	Bulgaria	Burkina Faso	Mozambique
7	Korea, Republic of	-	Canada	Cambodia	Nepal
8	Denmark	-	Chile	Colombia	New Zealand
9	Iraq	-	Czech Republic	Croatia	Nigeria
10	Hong Kong	-	Ecuador	Czech Republic	Oman
11	Egypt	-	Egypt	Ecuador	Pakistan

FDKBD		FKK	FSAD	FTIRS, FTEIC, FTSPK, FV, FTK	
No	Negara_mitra	Negara_mitra	Negara_mitra	Negara_mitra	
12	Russian Federation	-	Finland	Egypt	Palestine, State Of
13	Germany	-	India	Estonia	Poland
14	-	-	Iran, Islamic Republic Of	Ethiopia	Portugal
15	-	-	Iraq	Finland	Qatar
16	-	-	Lebanon	India	Romania
17	-	-	Luxembourg	Iran, Islamic Republic Of	Russian Federation
18	-	-	Macao	Iraq	Spain
19	-	-	Morocco	Ireland	Sudan
20	-	-	Oman	Israel	Sweden
21	-	-	Pakistan	Jordan	Switzerland
22	-	-	Poland	Kazakhstan	Turkey
23	-	-	Romania	Kenya	Ukraine
24	-	-	Russian Federation	Lao People's Democratic Republic	Uzbekistan
25	-	-	Spain	Liberia	Viet Nam
26	-	-	Sri Lanka	-	-
27	-	-	Sweden	-	-
28	-	-	Switzerland	-	-
29	-	-	Turkey	-	-
30	-	-	Viet Nam	-	-

#### D. NEGARA MITRA PRIORITAS SKEMA PENELITIAN KEMITRAAN TIPE C

- Negara mitra baru yang belum pernah bermitra dengan dosen ITS
- Luaran Wajib 3 Publikasi Scopus
- H-indeks scopus mitra minimal 10

Afrika	Eropa	Amerika	Asia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Burundi</li> <li>• Kamerun (Cameroon)</li> <li>• Republik Afrika Tengah (Central African Republic)</li> <li>• Pantai Gading (Côte D'ivoire)</li> <li>• Gambia</li> <li>• Guinea</li> <li>• Liberia</li> <li>• Madagaskar (Madagascar)</li> <li>• Malawi</li> <li>• Mali</li> <li>• Namibia</li> <li>• Senegal</li> <li>• Seychelles</li> <li>• Swaziland (Eswatini)</li> <li>• Togo</li> <li>• Uganda</li> <li>• Zambia</li> <li>• Zimbabwe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armenia</li> <li>• Azerbaijan</li> <li>• Bulgaria</li> <li>• Georgia</li> <li>• Yunani (Greece)</li> <li>• Greenland</li> <li>• Islandia (Iceland)</li> <li>• Jersey</li> <li>• Latvia</li> <li>• Lithuania</li> <li>• Luksemburg (Luxembourg)</li> <li>• Makedonia Utara (Macedonia)</li> <li>• Malta</li> <li>• Moldova</li> <li>• Monako (Monaco)</li> <li>• Montenegro</li> <li>• Slovenia</li> <li>• Slovakia</li> <li>• Ukraina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosta Rika (Costa Rica)</li> <li>• Kuba (Cuba)</li> <li>• El Salvador</li> <li>• Guatemala</li> <li>• Haiti</li> <li>• Honduras</li> <li>• Jamaika (Jamaica)</li> <li>• Nikaragua (Nicaragua)</li> <li>• Panama</li> <li>• Paraguay</li> <li>• Peru</li> <li>• Puerto Riko (Puerto Rico)</li> <li>• Trinidad Dan Tobago (Trinidad And Tobago)</li> <li>• Uruguay</li> <li>• Venezuela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siprus (Cyprus)</li> <li>• Kuwait</li> <li>• Myanmar</li> <li>• Suriah (Syrian Arab Republic)</li> <li>• Uzbekistan</li> <li>• Timor-Leste</li> <li>• Mongolia</li> <li>• Bhutan</li> </ul> <p><b>Oseania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiji</li> <li>• Kaledonia Baru (New Caledonia)</li> <li>• Palau</li> <li>• Papua Nugini (Papua New Guinea)</li> <li>• Kepulauan Solomon (Solomon Islands)</li> <li>• Tonga</li> <li>• Vanuatu</li> </ul>