



DRPM
DIREKTORAT RISET DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DP/DRPM-ITS/004

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 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 ^[a]
Locations (QS)	1	25	9	23	10	13.6 ^[b]
Partners (QS)	1	109	27	80	26	48.6 ^[b]
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 ^[b]

[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"> • Australia • Brunei Darussalam • Canada • China • Denmark • France • Germany • Hong kong • Hungary • Italy • Japan • Malaysia • Netherlands • Norway • Philippines • Rwanda • Saudi arabia • Singapore • South Africa • Taiwan • Thailand • United Arab Emirates • United Kingdom • United States • Yemen 	<ul style="list-style-type: none"> • Australia • Brunei darussalam • Germany • Japan • Malaysia • Philippines • Saudi arabia • Taiwan • Thailand 	<ul style="list-style-type: none"> • Australia • Brunei Darussalam • China • Denmark • France • Germany • Hong kong • Hungary • Italy • Japan • Malaysia • Netherlands • Norway • Philippines • Saudi Arabia • Singapore • South Africa • South Korea • Taiwan • Thailand • United Arab Emirates • United Kingdom • United States 	<ul style="list-style-type: none"> • Australia • Brunei Darussalam • Japan • Malaysia • Philippines • Saudi Arabia • Taiwan • Thailand • United Kingdom • United States 	-

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