Term of Reference

Program Peningkatan Sitasi ITB melalui Open Access Journal Q1

# Tujuan

Dalam upaya meningkatkan sitasi ITB, telah dibuat beberapa program penelitian dan insentif publikasi bagi para dosen. Namun dari program-program yang telah ada, masih dirasa perlu untuk mempercepat peningkatan sitasi ITB ini. Program ini dibuat secara khusus dengan tujuan untuk meningkatan sitasi ITB melalui pendanaan Open Access Journal Q1, sehingga diharapkan artikel-artikel yang terbit, dapat lebih cepat untuk diakses oleh pembaca dan lebih cepat mendapatkan sitasi.

Berikut ini adalah perbandingan dampak dari artikel yang terbit di jurnal dengan Open Access dan tanpa Open Access:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tanpa Program Open Access** | **Dengan Program Open Access** |
| Peningkatan *Citation* hanya gradual secara linear | Peningkatan *Citation* bisa dipercepat |
| Peneliti umumnya memilih journal yang tidak berbayar. Target pengakses terbatas pada institusi yang berlangganan journal terkait | *Visibility* terbuka untuk setiap pengakses |
| Efek promosi (Researchgate, Academia dll) terbatas | Dampak promosi langsung ke target pengguna |
| *Authors* tidak punya ijin *re-use* artikel | Memungkinkan *re-use* artikel untuk promosi |
| Tidak ada akses *record* di *publisher* | Terbuka akses *publication record* di *CrossMark* |

# Jenis Open Access

Berdasarkan Wikipedia (<https://en.m.wikipedia.org/wiki/Open_access>), terdapat beberapa jenis Open Access Journal, diantaranya:

1. ***Gold Open Access:*** Penerbitan dengan *open access* penuh dilakukan oleh penerbit Gold Open Access. Penerbit menyediakan semua artikel dan konten secara gratis dan secara cepat di situs jurnal. Dalam publikasi semacam itu, artikel dilisensikan untuk dibagikan dan digunakan kembali melalui lisensi *creative commons* atau yang sejenis. Contoh jurnal dengan Gold Open Access (Open access penuh) dapat dilihat di http://doaj.org dan https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/.
2. ***Green Open Access****:* Oleh Green Open Access, penulis diijinkan mengarsipkan sendiri artikelnya. Setelah artikel selesai dievaluasi oleh jurnal, penulis memposting konten yang sama, kemudian jurnal akan mempublikasikan ke situs web yang dikendalikan oleh penulis, lembaga penelitian yang mendanai atau yang menjadi *host* kegiatan penelitian, atau yang telah ditetapkan sebagai repositori akses terbuka pusat.
3. ***Hybrid Open Access****:* Jurnal dengan *open access* hibrid, berisi campuran artikel akses terbuka dan artikel akses tertutup. Penerbit yang mengikuti model ini sebagian didanai oleh langganan, dan hanya menyediakan akses terbuka untuk masing-masing artikel di mana penulis (atau sponsor penelitian) membayar biaya publikasi. Contoh jurnal dengan Hybrid Open Access dapat dilihat di: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/.
4. ***Bronze Open Access****:* Jurnal dengan *open access* yang ditunda, pada awalnya jurnal hanya memberikan akses kepada pelanggan, kemudian merilisnya sebagai *open access* setelah periode embargo terlewati (bervariasi dari bulan ke tahun). Dengan cara ini pelanggan mendapatkan akses awal ke konten.
5. ***Diamond/Platinum Open Access****:* Beberapa jurnal menerbitkan *open access* tanpa membebani biaya pemrosesan artikel kepada penulis (kadang-kadang disebut sebagai *Platinum Open Access* atau *Diamond Open Access*). Karena penerbit tidak membebankan biaya pada pembaca atau penulis, mereka akan membutuhkan dana dari sumber eksternal seperti institusi akademik, masyarakat terpelajar atau pusat informasi pemerintah. Contoh jurnal seperti ini dapat ditemukan melalui DOAJ (http://doaj.org) dan Free Journal Network (https://freejournals.org/current-member-journals/).



**Gambar 1.** Jumlah dan proporsi artikel akses terbuka berdasarkan jenis Gold, Green, Hybrid, Bronze, dan Closed. (dari 1950 - 2016).

(Sumber: Piwowar, Heather; Priem, Jason; Larivière, Vincent; Alperin, Juan Pablo; Matthias, Lisa; Norlander, Bree; Farley, Ashley; West, Jevin; Haustein, Stefanie (2018-02-13). "The state of OA: a large-scale analysis of the prevalence and impact of Open Access articles". PeerJ. 6: e4375. doi:10.7717/peerj.4375. ISSN 2167-8359. PMC 5815332. PMID 29456894.)

Bantuan pendanaan ini diutamakan bagi dosen yang akan menerbitkan artikelnya di jurnal Q1 dengan ***Hybrid Open Access*** sehingga artikelnya dapat dibuka secara *open access* oleh pembaca tanpa harus berlangganan.

# Potensi dan Rekam Jejak

Berikut ini adalah perbandingan potensi *high standing researchers* di ITB selama tahun 2014-2019 berdasarkan data Scopus:





Rekam jejak publikasi ITB di Scopus berdasarkan kuartil selama tahun 2014-2019, adalah sebagai berikut:



Potensi publikasi Scopus ITB pada tahun 2018 dengan Quartile 1, adalah sbb:

1. Minimum 150 Q1 per tahun (berdasarkan track record 2018 sebesar 165)
2. Minimum 300 Q1 dan Q2 (berdasarkan track record 2018 sebesar 329)
3. Dengan Program Pendanaan Open Access diharapkan terjadinya lompatan peningkatan kualitas publikasi (diukur dari jumlah publikasi di Q1 Journals).

# Kriteria Pendanaan

Kriteria pendanaan untuk program Open Access ini adalah sbb:

1. Artikel baru yang sudah tahap *acceptance* di journal Q1,
2. Belum dibiayai *Open Access* dari pendanaan lain,
3. Penerima Pendanaan Program *Open Access* wajib melakukan promosi di berbagai sosial media (*Researchgate, Academia, Kudos, Dimensions*, dll) dan *network* masing-masing, serta melakukan monitoring visibiliti dan sitasi,
4. *First author* atau *corresponding author* berafiliasi utama ITB.

# Mekanisme Pendanaan

Mekanisme pendanaan untuk program Open Access ini adalah sbb:

1. Alokasi dana 2.4 Milyar (termasuk untuk membayar PPN dan PPh 30% dari setiap invoice).
2. Pendanaan melalui pembayaran langsung ke publisher melalui LPPM.
3. Pengusul mengajukan usulan pendanaan ke LPPM dengan menyertakan *copy* artikel dan *statement of acceptance*, dengan kelengkapan bukti Standing Q1 Journal. Untuk jurnal dengan ***Hybrid Open Access****,* pengusul disarankan untuk tidak memilih Open Access terlebih dahulu sebelum ada keputusan akan didanai oleh LPPM.
4. LPPM menunjuk tim kecil dari *Board of Reviewer* untuk melakukan review cepat.
5. LPPM membuat surat keterangan bahwa artikel akan didanai, pengusul diminta untuk mengirimkan invoice Open Access ke LPPM.
6. Pengusul mengirimkan invoice dari Publisher ke LPPM.
7. LPPM melakukan proses pengajuan pembayaran, dana ditransfer langsung ke publisher.

Catatan: Mekanisme pembayaran di ITB (berkaitan dengan Sispran, Simajik dan Siskeu) dijelaskan dalam dokumen terpisah.

# Lampiran

Daftar 240 dosen dengan publikasi dan sitasi pada Tahun 2014-2019:

| **NO** | **Nama Dosen** | **F/S** | **Q1** | **Q2** | **Q3** | **Q4** | **Jumlah Q1 dan Q2** | **Sitasi 2014-2018** | **H-index** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ferry Iskandar | FMIPA | 27 | 2 | 13 | 2 | 29 | 2134 | 33 |
| 2 | Carolus B. Rasrendra | FTI | 3 | 5 | 1 | 0 | 8 | 1680 | 11 |
| 3 | Rino Rakhmata Mukti | FMIPA | 25 | 7 | 3 | 0 | 32 | 694 | 20 |
| 4 | I Gede Wenten | FTI | 6 | 11 | 10 | 6 | 17 | 602 | 21 |
| 5 | Antonius Indarto | FTI | 2 | 7 | 1 | 1 | 9 | 517 | 18 |
| 6 | Irwan Meilano | FITB | 3 | 3 | 4 | 1 | 6 | 230 | 16 |
| 7 | Trio Adiono | STEI | 0 | 6 | 3 | 6 | 6 | 208 | 10 |
| 8 | Heni Rachmawati | SF | 4 | 7 | 4 | 0 | 11 | 196 | 10 |
| 9 | Khairurrijal | FMIPA | 7 | 9 | 12 | 6 | 16 | 191 | 13 |
| 10 | Irda Fidrianny | SF | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 173 | 9 |
| 11 | Umar Khayam | STEI | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 158 | 10 |
| 12 | Hasanuddin Z.A. | FITB | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 151 | 18 |
| 13 | Ayu Purwarianti | STEI | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 150 | 8 |
| 14 | Satria Bijaksana | FTTM | 2 | 5 | 1 | 1 | 7 | 142 | 13 |
| 15 | Djoko Tjahjono Iskandar | SITH | 4 | 5 | 4 | 0 | 9 | 142 | 20 |
| 16 | Bambang Riyanto Trilaksono | STEI | 1 | 1 | 11 | 4 | 2 | 132 | 10 |
| 17 | Elin Yulinah | SF | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 132 | 10 |
| 18 | Mikrajuddin | FMIPA | 7 | 9 | 11 | 6 | 16 | 130 | 20 |
| 19 | Suwarno | STEI | 4 | 2 | 6 | 0 | 6 | 127 | 12 |
| 20 | Danu Ariono | FTI | 3 | 4 | 4 | 3 | 7 | 127 | 7 |
| 21 | Sri Widiyantoro | FTTM | 5 | 8 | 7 | 2 | 13 | 123 | 18 |
| 22 | Brian Yuliarto | FTI | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 118 | 12 |
| 23 | Arief Syaichu Rohman | STEI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 104 | 7 |
| 24 | Suhardi | STEI | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 102 | 7 |
| 25 | Dwi Hendratmo Widyantoro | STEI | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 94 | 10 |
| 26 | Togar Mangihut Simatupang | SBM | 2 | 5 | 11 | 7 | 7 | 91 | 12 |
| 27 | Andriyan Bayu Suksmono | STEI | 1 | 3 | 9 | 3 | 4 | 87 | 13 |
| 28 | Yudi Darma | FMIPA | 13 | 11 | 5 | 3 | 24 | 81 | 8 |
| 29 | Arif Sasongko | STEI | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 81 | 5 |
| 30 | Edy Soewono | FMIPA | 4 | 3 | 3 | 3 | 7 | 79 | 9 |
| 31 | Benhard Sitohang | STEI | 0 | 5 | 4 | 4 | 5 | 78 | 6 |
| 32 | Iping Supriana Suwardi | STEI | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 78 | 6 |
| 33 | Mubiar Purwasasmita | FTI | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 74 | 6 |
| 34 | Puji Lestari | FTSL | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 | 73 | 10 |
| 35 | Yana Maolana Syah | FMIPA | 1 | 4 | 9 | 8 | 5 | 71 | 18 |
| 36 | Kridanto Surendro | STEI | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 67 | 5 |
| 37 | I Ketut Adnyana | SF | 3 | 5 | 7 | 4 | 8 | 65 | 14 |
| 38 | Freddy Haryanto | FMIPA | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 64 | 7 |
| 39 | Tati Latifah Erawati Rajab | STEI | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 62 | 8 |
| 40 | Hendra Gunawan | FMIPA | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 61 | 8 |
| 41 | Masyhur Irsyam | FTSL | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 61 | 7 |
| 42 | Veinardi Suendo | FMIPA | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 60 | 13 |
| 43 | Bayu Hendradjaya | STEI | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 57 | 4 |
| 44 | Ketut Wikantika | FITB | 1 | 4 | 4 | 0 | 5 | 56 | 6 |
| 45 | Sukrasno | SF | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 56 | 8 |
| 46 | Nuning Nuraini | FMIPA | 1 | 1 | 5 | 4 | 2 | 56 | 6 |
| 47 | Tommy Firman | SAPPK | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 56 | 18 |
| 48 | Sundani Nurono | SF | 1 | 3 | 1 | 0 | 4 | 54 | 6 |
| 49 | Udjianna Sekteria Pasaribu | FMIPA | 1 | 3 | 8 | 3 | 4 | 53 | 4 |
| 50 | Agustinus Agung Nugroho Sulistyo Hutomo | FMIPA | 6 | 1 | 2 | 2 | 7 | 53 | 20 |
| 51 | Pingkan Aditiawati | SITH | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 53 | 6 |
| 52 | Rachmat Mauludin | SF | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 51 | 7 |
| 53 | Suhono Harso Supangkat | STEI | 0 | 2 | 4 | 5 | 2 | 51 | 5 |
| 54 | Ary Setijadi Prihatmanto | STEI | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 51 | 5 |
| 55 | Hamzah Latief | FITB | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 48 | 7 |
| 56 | Leonardo Gunawan | FTMD | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 47 | 4 |
| 57 | Agus Purwadi | STEI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 47 | 6 |
| 58 | Ari Widyanti | FTI | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 47 | 7 |
| 59 | Tatacipta Dirgantara | FTMD | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 47 | 9 |
| 60 | Zaki Su`ud | FMIPA | 1 | 2 | 4 | 0 | 3 | 46 | 11 |
| 61 | Adang Suwandi Ahmad | STEI | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 46 | 5 |
| 62 | Debbie Soefie Retnoningrum | SF | 3 | 5 | 1 | 0 | 8 | 46 | 8 |
| 63 | Subagjo | FTI | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 45 | 7 |
| 64 | Idam Arif | FMIPA | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 45 | 7 |
| 65 | Daryono Hadi Tj. | SF | 2 | 10 | 6 | 1 | 12 | 44 | 11 |
| 66 | Nugraha | FTI | 1 | 0 | 5 | 3 | 1 | 44 | 7 |
| 67 | Saiful Akbar | STEI | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 43 | 5 |
| 68 | Ernawati Arifin Giri-Rachman | SITH | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 43 | 6 |
| 69 | Bermawi Priyatna Iskandar | FTI | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 43 | 10 |
| 70 | Yan Rizal R. | FITB | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 43 | 9 |
| 71 | Suyatman | FTI | 1 | 2 | 2 | 0 | 3 | 41 | 4 |
| 72 | Kuspriyanto | STEI | 0 | 3 | 6 | 1 | 3 | 41 | 6 |
| 73 | Sri Redjeki Pudjaprasetya F. | FMIPA | 2 | 2 | 1 | 0 | 4 | 41 | 7 |
| 74 | Ichsan Setya Putra | FTMD | 1 | 0 | 5 | 5 | 1 | 41 | 4 |
| 75 | Saleh Wikarsa | SF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 3 |
| 76 | Mitra Djamal | FMIPA | 3 | 5 | 11 | 4 | 8 | 40 | 5 |
| 77 | Deddy Kurniadi | FTI | 0 | 4 | 6 | 1 | 4 | 39 | 4 |
| 78 | Surjamanto W. | SAPPK | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 39 | 2 |
| 79 | Zulfakriza | FTTM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 3 |
| 80 | Iskandar | STEI | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 38 | 6 |
| 81 | Antonius Nanang Tyasbudi P. | FTTM | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 37 | 6 |
| 82 | L. Hari Wiryanto | FMIPA | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 37 | 5 |
| 83 | Rena Widita | FMIPA | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 37 | 5 |
| 84 | Chairunnisa | STEI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 36 | 4 |
| 85 | Tjokorde Made Agung Ari Samadhi | FTI | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 36 | 5 |
| 86 | Dasapta Erwin Irawan | FITB | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 36 | 4 |
| 87 | Robert Manurung | SITH | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 36 | 10 |
| 88 | R. Sugeng Joko Sarwono | FTI | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 35 | 3 |
| 89 | Edy Tri Baskoro | FMIPA | 0 | 4 | 6 | 8 | 4 | 35 | 17 |
| 90 | Haryo Winarso | SAPPK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 7 |
| 91 | Slamet Ibrahim Surantaatmadja | SF | 2 | 8 | 0 | 0 | 10 | 34 | 6 |
| 92 | Toto Winata | FMIPA | 10 | 9 | 2 | 2 | 19 | 34 | 5 |
| 93 | Hermawan Kresno Dipojono | FTI | 5 | 2 | 1 | 0 | 7 | 34 | 7 |
| 94 | Iftikar Zahedi Sutalaksana | FTI | 1 | 5 | 3 | 2 | 6 | 33 | 4 |
| 95 | Endra Joelianto | FTI | 1 | 1 | 12 | 11 | 2 | 33 | 8 |
| 96 | M. Salman A.N. | FMIPA | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 32 | 15 |
| 97 | Wahyu Srigutomo | FMIPA | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | 31 | 4 |
| 98 | Hendrawan | STEI | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 31 | 3 |
| 99 | Armein Z.R. Langi | STEI | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 30 | 6 |
| 100 | Nana Rachmana Syambas | STEI | 0 | 1 | 6 | 6 | 1 | 30 | 3 |
| 101 | Suprijanto | FTI | 0 | 2 | 4 | 1 | 2 | 30 | 6 |
| 102 | Inge Magdalena Sutjahja | FMIPA | 8 | 7 | 4 | 4 | 15 | 30 | 7 |
| 103 | Jann Hidajat Tjakraatmadja | SBM | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 30 | 3 |
| 104 | Kuntjoro Adji Sidarto | FMIPA | 1 | 1 | 7 | 5 | 2 | 29 | 5 |
| 105 | Rinaldi | STEI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 29 | 4 |
| 106 | Nur Ulfa Maulidevi | STEI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 29 | 4 |
| 107 | Abdul Waris | FMIPA | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 29 | 7 |
| 108 | Iswandi Imran | FTSL | 0 | 2 | 5 | 3 | 2 | 28 | 8 |
| 109 | Rachmat Hidayat | FMIPA | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 28 | 16 |
| 110 | Rajesri | FTI | 0 | 2 | 6 | 6 | 2 | 28 | 6 |
| 111 | Gatot Yudoko | SBM | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 28 | 4 |
| 112 | Jaka Sembiring | STEI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 28 | 5 |
| 113 | Sarwono Sutikno | STEI | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 | 6 |
| 114 | Andi Cakravastia Arisaputra Raja | FTI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 28 | 5 |
| 115 | Edi Leksono | FTI | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 27 | 6 |
| 116 | Tri Suciati | SF | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 27 | 4 |
| 117 | Adit Kurniawan | STEI | 0 | 4 | 7 | 6 | 4 | 27 | 5 |
| 118 | Mohammad Ridwan Effendi | STEI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 4 |
| 119 | Muhammad Ali Zulfikar | FMIPA | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 27 | 10 |
| 120 | Abdul Hakim Halim | FTI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 26 | 5 |
| 121 | Arry Akhmad Arman | STEI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26 | 3 |
| 122 | Rukman Hertadi | FMIPA | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 26 | 6 |
| 123 | Mohamad Nur Heriawan | FTTM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 3 |
| 124 | Emir Mauludi Husni | STEI | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 25 | 5 |
| 125 | Enny Ratnaningsih | FMIPA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 | 4 |
| 126 | Ismunandar | FMIPA | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 25 | 13 |
| 127 | Dea Indriani Astuti | SITH | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 24 | 3 |
| 128 | Made Tri Ari Penia Kresnowati | FTI | 0 | 2 | 5 | 7 | 2 | 23 | 9 |
| 129 | Hendra Grandis | FTTM | 0 | 2 | 6 | 6 | 2 | 23 | 5 |
| 130 | Achmad Imam Kistijantoro | STEI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 23 | 5 |
| 131 | Tutun Juhana | STEI | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 23 | 3 |
| 132 | Herri Susanto | FTI | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 22 | 5 |
| 133 | Agung Harsoyo | STEI | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 22 | 2 |
| 134 | Rahmana Emran Kartasasmita | SF | 2 | 4 | 5 | 4 | 6 | 22 | 6 |
| 135 | I Made Arcana | FMIPA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 6 |
| 136 | Ngapuli Irmea Sinisuka | STEI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 21 | 4 |
| 137 | Amy Hamidah Salman | STEI | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 21 | 4 |
| 138 | Lia Dewi Juliawaty | FMIPA | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 21 | 14 |
| 139 | Iman Kartolaksono Reksowardojo | FTMD | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 21 | 5 |
| 140 | Priyono Soetikno | FTMD | 0 | 4 | 3 | 1 | 4 | 20 | 4 |
| 141 | Nanang Hariyanto | STEI | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 3 |
| 142 | Achmad Rochliadi | FMIPA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3 |
| 143 | Khairul Basar | FMIPA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 20 | 6 |
| 144 | Darharta Dahrin | FTTM | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 20 | 4 |
| 145 | Kusnandar Anggadiredja | SF | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 20 | 8 |
| 146 | Deni Suwardhi | FITB | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 19 | 3 |
| 147 | Bambang Prijamboedi | FMIPA | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 19 | 7 |
| 148 | Yanuarsyah Haroen | STEI | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 19 | 5 |
| 149 | Bambang Sunendar | FTI | 2 | 1 | 7 | 3 | 3 | 19 | 6 |
| 150 | Suprayogi | FTI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 19 | 3 |
| 151 | Hilda Assiyatun | FMIPA | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 19 | 7 |
| 152 | Widayani | FMIPA | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 18 | 4 |
| 153 | Deana Wahyuningrum | FMIPA | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 18 | 5 |
| 154 | Sony Suhandono | SITH | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 | 18 | 6 |
| 155 | Akhmaloka | FMIPA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 8 |
| 156 | Agus Yodi Gunawan | FMIPA | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 | 17 | 6 |
| 157 | Afnimar | FTTM | 2 | 4 | 6 | 3 | 6 | 17 | 4 |
| 158 | Aminudin Sulaeman | FMIPA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 17 | 4 |
| 159 | Marlia Singgih | SF | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 17 | 3 |
| 160 | Novitrian | FMIPA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 4 |
| 161 | Freddy Permana Zen | FMIPA | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 17 | 9 |
| 162 | Asep Kurnia Permadi | FTTM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 | 3 |
| 163 | Umar Fauzi | FMIPA | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 17 | 5 |
| 164 | Yogi Wibisono Budhi | FTI | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 16 | 6 |
| 165 | Diky Mudhakir | SF | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 16 | 6 |
| 166 | Carmadi Machbub | STEI | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 5 |
| 167 | Ahmad Nuruddin | FTI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 16 | 6 |
| 168 | Muhamad A. Martoprawiro | FMIPA | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 16 | 8 |
| 169 | Sparisoma Viridi | FMIPA | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 16 | 4 |
| 170 | R. Bambang Boediono | FTSL | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 16 | 4 |
| 171 | Joko Siswanto | FTI | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 2 |
| 172 | Muhammad Bachri Amran | FMIPA | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 16 | 10 |
| 173 | I Nyoman Marsih | FMIPA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 16 | 2 |
| 174 | Sapto Wahyu Indratno | FMIPA | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 16 | 4 |
| 175 | Utomo Sarjono Putro | SBM | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 15 | 3 |
| 176 | Yul Yunazwin | FTI | 0 | 1 | 5 | 1 | 1 | 15 | 6 |
| 177 | Didin Mujahidin | FMIPA | 1 | 5 | 3 | 4 | 6 | 15 | 8 |
| 178 | Taufan Marhaendrajana | FTTM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 15 | 4 |
| 179 | Pekik Argo Dahono | STEI | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 15 | 14 |
| 180 | Adi Pancoro | SITH | 0 | 1 | 5 | 6 | 1 | 15 | 4 |
| 181 | Iriawati | SITH | 1 | 0 | 4 | 5 | 1 | 15 | 3 |
| 182 | Sudarso Kaderi Wiryono | SBM | 0 | 5 | 8 | 3 | 5 | 14 | 2 |
| 183 | Saladin Uttunggadewa | FMIPA | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 14 | 7 |
| 184 | Enri Damanhuri | FTSL | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 14 | 3 |
| 185 | Khoiril Anwar Maryunani | FITB | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14 | 4 |
| 186 | Mochammad Chaerul | FTSL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 3 |
| 187 | Yuli Setyo Indartono | FTMD | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 14 | 4 |
| 188 | Tri Wahyu Hadi | FITB | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 14 | 5 |
| 189 | Ari Darmawan Pasek | FTMD | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14 | 4 |
| 190 | Aurik Gustomo | SBM | 0 | 1 | 3 | 4 | 1 | 14 | 3 |
| 191 | Zeily Nurachman | FMIPA | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 14 | 6 |
| 192 | Dwina Roosmini | FTSL | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 3 |
| 193 | Tati Suryati Syamsudin | SITH | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13 | 3 |
| 194 | Sigit Haryadi | STEI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 13 | 3 |
| 195 | Tubagus Ahmad Fauzi Soelaiman | FTMD | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 4 |
| 196 | Yazid Bindar | FTI | 1 | 0 | 6 | 7 | 1 | 13 | 3 |
| 197 | Suprijadi | FMIPA | 1 | 1 | 11 | 1 | 2 | 13 | 5 |
| 198 | Ian Josef Matheus Edward | STEI | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 2 |
| 199 | Poerbandono | FITB | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 13 | 6 |
| 200 | Reza Ashari Nasution | SBM | 0 | 3 | 5 | 3 | 3 | 13 | 3 |
| 201 | Iwan Kridasantausa | FTSL | 1 | 2 | 2 | 0 | 3 | 13 | 3 |
| 202 | Tedi Yudistira | FTTM | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 3 |
| 203 | Rinovia Mery Garnierita S. | FMIPA | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 13 | 10 |
| 204 | Yudi Satria Gondokaryono | STEI | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 12 | 3 |
| 205 | Buchari | FMIPA | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 12 | 5 |
| 206 | Amrinsyah | FTSL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 |
| 207 | Tutuka Ariadji | FTTM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 12 | 4 |
| 208 | Gusti Ayu Putri Saptawati S. | STEI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2 |
| 209 | Nining Sari Ningsih | FITB | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 4 |
| 210 | Ronny Purwadi | FTI | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 12 | 4 |
| 211 | Dwi Larso | SBM | 0 | 1 | 3 | 4 | 1 | 11 | 3 |
| 212 | Fenny Martha Dwivany | SITH | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 11 | 3 |
| 213 | Joko Suryana | STEI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 4 |
| 214 | Euis Holisotan Hakim | FMIPA | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 11 | 19 |
| 215 | Asep Gana Suganda | SF | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 11 | 5 |
| 216 | Iwan Inrawan Wiratmadja | FTI | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 11 | 3 |
| 217 | I.G.B. Ngurah Makertihartha | FTI | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 4 |
| 218 | Tjandra Setiadi | FTI | 0 | 1 | 5 | 3 | 1 | 11 | 5 |
| 219 | Roberd Saragih | FMIPA | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 10 | 5 |
| 220 | Mohammad Zaki Mubarok | FTTM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 2 |
| 221 | Aleams Barra | FMIPA | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1 |
| 222 | Mutiara Rachmat Putri | FITB | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 10 | 1 |
| 223 | Firman Hartono | FTMD | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 10 | 2 |
| 224 | Djoko Santoso | FTTM | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 10 | 4 |
| 225 | Siti Khodijah | FTTM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 7 |
| 226 | Yeyet Cahyati Soemirtapura | SF | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 8 |
| 227 | Deddy Priatmodjo Koesrindartoto | SBM | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 |
| 228 | Kania Dewi | FTSL | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 2 |
| 229 | Johnner Sitompul | FTI | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 9 | 5 |
| 230 | Wawan Gunawan A. Kadir | FTTM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 9 | 4 |
| 231 | F.X. Nugroho Soelami | FTI | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 4 |
| 232 | Andreanus Andaja Soemardji | SF | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 3 |
| 233 | Indra Noviandri | FMIPA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 5 |
| 234 | Rochim Suratman | FTMD | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 9 | 2 |
| 235 | Siti Nurul Khotimah | FMIPA | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 9 | 2 |
| 236 | Sukmadjaja Asyarie | SF | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 3 |
| 237 | Indryati Sunaryo | FTI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 2 |
| 238 | Dradjad Irianto | FTI | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 | 4 |
| 239 | Alexander Agustinus P. Iskandar | FMIPA | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 6 |
| 240 | Triyanta | FMIPA | 2 | 3 | 0 | 1 | 5 | 9 | 5 |