

# Gagasan Inovasi Pendidikan

Innovation For The Greater Good



Vol. I

ISBN: 978-623-96493-7-1

Dilarang mereproduksi atau memperbanyak seluruh atau sebagian dari buku ini dalam bentuk atau cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

©Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang No. 28 Tahun 2014

*All Rights Reserved*

## **Tim Penyusun Buku**

Penanggung Jawab Tim Penyusun Buku : Zensa Rahman

Koordinator Tim Editorial : Hendarsyah Aditya Saptari

Penata Isi : - Rafi Darajat  
- Lenta Grace Tampubolon  
- Ahyes Aufa Arandina  
- Yura Armianty

Desain Buku : - Sharmila Alexandri Wijaya  
- Renaya Sarasti

## Daftar Isi

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vii</b>
1. Membangun Kompetensi Kolaboratif & Adaptif pada Mahasiswa dengan Pembelajaran Proyek Melalui Pusat Studi Pada Era Kampus Merdeka - Dr. Betty Ariani, S.T, M.T.....	1
2. Membangun Program Studi Teknik Konstruksi Bangunan Militer Untuk Mendukung Universitas Pertahanan Republik Indonesia Menjadi World Class Defense University - Ir. Pungky Dharma Saputra, S.T., M.Si.(Han), M.T., CST, IPM.....	10
3. Peningkatan Akses Fasilitas Pendukung Pendidikan - Dr. Handika Dany Rahmayanti, M.Si .....	17
4. Pentingnya Konten Kearifan Lokal Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris - Franklin Untailawan, M.Pd. ....	22
5. Mempercepat Budaya Inovasi Pada Pendidikan Tinggi di Indonesia (Sebuah Gagasan) - Nina Purwanti, S.T., M.Sc	30
6. Terhubung Untuk Bertumbuh bersama <i>Mentorship</i> Sebuah Gagasan Inovasi Pendidikan Indonesia - Anggita Leviastuti	36
7. Tantangan & Inovasi Kampus Merdeka bagi Universitas-Universitas “Kecil” - Neri Kautsari .....	43
8. Gagasan inovasi Pendidikan Indonesia Selama Masa Pandemi Covid-19 - Sri Mulyono .....	54
9. Enam Sektor Inovasi Pendidikan Indonesia - Feerzet Achmad	68
10. Identifikasi Tanaman Pada Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network - Rodiah .....	78

11. Memanusiakan Manusia - Nikita Puspita Ing Endit .....92
12. Pembelajaran Virtual di Masa Pandemi - Ns.Boby Febri Krisdianto, M.Kep ..... 107
13. Tantangan dan Inovasi Pendidikan di Indonesia - dr. Rauza Sukma Rita, Ph.D ..... 116
14. Peningkatan Kompetensi Lulusan Sekolah Vokasi Dengan Sinergi Lembaga Swasta di Era *Industry* 4.0 - Cecilia Eny Indriastuti ..... 130
15. Pembelajaran Berdasarkan Pengalaman dengan Aktivitas *hands-on* - Nefy Puteri Novani ..... 134
16. Percepatan Smart Campus Pada Universitas Pertahanan Republik Indonesia Untuk Menyongsong Kampus Bertaraf World Class Defence University Pada tahun 2024 --Muhammad Hamzah Fansuri, S.T., M.S..... 149
17. Meaningfull E-Learning - Susanti Kurniawati..... 155
18. Inovasi Pendidikan - Khori Suci Maifianti ..... 163
19. Sentuhan Psikologi di dalam Pembelajaran Jenjang Pendidikan Tinggi: Sebuah Keniscayaan bagi Pembelajaran Optimal - Shahnaz Safitri, M.Psi., Psikolog ..... 167
20. Praktikum Secara Daring - Gema Sukmawati Suryadi, S.Pd., M.Si ..... 175
21. Perkembangan Pendidikan Melalui Orang Tua Siswa - Indah Permata Suryani, SE.,M.Sc..... 182
22. Aspek Psikologis Pada Pembelajaran Daring dan Strateginya: Sebuah Refleksi - Hazhira Qudsyi ..... 186
23. Merdeka Belajar di Ruang Kuliah - Surya Herdiansyah 201

■ **Inspiring Lecturer Paragon**

24. Ontologi - Dr. Novi Darmayanti, SE. ,M.SA., Ak.....	208
25. Belajar Aktif dan Semakin Cerdas di Masa Pandemi Dengan Metode Project-based Learning Lintas Perguruan Tinggi - Martalena Br S Kembaren .....	210
26. Perubahan Pola Pendidikan Akibat Pandemi Covid-19 - Andi Kasirang T. Baso.....	214
27. Membudayakan Coaching di Dunia Pendidikan - Tri Astari	221
28. Filosofi Pendidikan Ki Hajar Dewantoro, Visi Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan Peran Penting <i>Paragon Inspiring Lecture</i> dalam Mewujudkan Visi Generasi Emas Yang Mandiri - Dr. Nurprapti Wahyu Widyastuti, M.Si .....	230
29. Daftar Pustaka.....	240



## Kata Pengantar

“Pemimpin hebat lahir dari pendidikan yang menjadikannya berkarakter dan peduli terhadap orang lain”  
Nurhayati Subakat, founder Paragon (Wardah).

Assalamualaikum Wr. Wb. Salam sejahtera untuk kita semua. Salam hangat untuk para penggiat pendidikan dimanapun berada.

Lahirnya pemimpin hebat tidak terlepas dari peran para pendidik. Pendidik inspiratif yang menjadi teladan untuk anak-anak didiknya. Saya meyakini menjalani profesi ini bukan hal yang mudah, seperti halnya seorang dosen. Dosen sebagai salah satu pendidik juga memiliki tantangan yang sangat besar karena menjadi pembuka gerbang bagi mahasiswanya untuk siap menghadapi tantangan yang menanti pasca dunia perkuliahan. Tantangan yang menuntut mereka untuk memiliki *leadership* yang baik untuk bisa terus berinovasi.

Dalam perjalanan karir saya dan juga saat mengajar tim di kantor, saya menemukan sebuah metode yang berdampak sangat signifikan termasuk untuk diri saya pribadi. Metode yang dikenal dengan sebutan *coaching*. *Coaching* membuat saya lebih mengenal diri sendiri dan membawa saya menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Besarnya pengaruh *coaching* ini membuat saya tergerak untuk menyebarluaskan *coaching* ke berbagai pihak. Di Paragon pun saat ini kami sedang semangat untuk mempraktikkan *coaching*, membudayakan konsep *leader as a coach*. Dengan adanya *coaching*,

## ■ Inspiring Lecturer Paragon

para *leader* dapat berperan menjadi lokomotif yang mengantarkan orang dari satu tempat ke tempat yang lain.

Semangat untuk membudayakan *coaching* tidak ingin hanya terhenti di internal Paragon saja, tetapi juga harus lebih luas lagi. Untuk itu melalui Inspiring Lecturer by Paragon yang terhubung dengan 306 dosen dari seluruh Indonesia serta 4000 lebih dosen di *Lecturer Coaching Movement* juga ikut ditularkan virus kebermanfaatannya *coaching*. Metode ini tentunya akan sangat membantu dosen-dosen dalam memfasilitasi kebutuhan mahasiswa yang semakin hari akan semakin beragam. Melalui *coaching*, dosen dapat mengoptimalkan proses dan hasil belajar, meningkatkan kemampuan *problem solving* mahasiswa secara mandiri hingga tercapai potensi diri yang maksimal.

Saya berharap momen kebersamaan kita tidak berhenti disini, melalui Buku Antologi Inspiring Lecturer by Paragon ini, semoga dapat menjadi pengingat untuk kita semua dan juga inspirasi bagi para pembaca. Paragon sangat bangga dengan semangat dan konsistensi yang terus Bapak dan Ibu peserta pertahankan hingga akhir. Selamat melakukan *coaching*. Selamat melahirkan pemimpin-pemimpin hebat. Selamat menjadi orang baik. Selamat menjadi pemimpin dan pribadi yang lebih baik dalam semua aspek kehidupan. Kita meyakini bahwa semua perubahan selalu dimulai dari hal yang kecil. Dimulai dari ruang-ruang belajar dan dari diri kita sendiri.

Terima kasih banyak kepada seluruh pihak yang telah membantu mensukseskan program ini. Terutama kepada seluruh pemateri untuk ilmunya yang sangat berharga. Coach dan Learning



Partner yang senantiasa menemani perjalanan peserta. Kepada kolaborator yang sangat berperan besar: Maxima Indonesia, Pemimpin.id, Everidea Education, Aksara, Negarawan, IAF, Websis, semoga dapat terus berkolaborasi untuk kemajuan bangsa. Dan tentunya kepada Bapak dan Ibu peserta ILP 2021 yang saya banggakan.

Semoga kita dapat terus bersama-sama memajukan pendidikan Indonesia. Salam BERMAKNA. Bersama Majukan Pendidikan Indonesia.

Salam Hormat,  
Salman Subakat - Pembelajar sepanjang hayat  
CEO Paragon Technology and Innovation

\*\*\*

## Kata Pengantar



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam hangat untuk para pendidik di Indonesia.

Inspiring Lecturer Paragon hadir karena apresiasi yang tinggi untuk para pendidik di Indonesia, terutama dengan semangat Merdeka Belajar. Paragon mendukung untuk memperkuat ekosistem pendidikan, dimana ada tenaga pendidik, peserta didik, serta masyarakat yang terlibat didalamnya. Hal ini tentunya akan berdampak pada kualitas pemimpin-pemimpin yang akan datang, sehingga peningkatan kapasitas Bapak dan Ibu Dosen sebagai ujung tombak dari perubahan perlu disuport dan dilaksanakan.

Inspiring Lecturer Paragon merupakan program *capacity building* bagi para dosen perguruan tinggi di Indonesia untuk menjadi agen perubahan (*change agent*) dalam mewujudkan semangat Merdeka Belajar. Program ini bertujuan untuk mengakselerasi kualitas dosen dengan membentuk mindset dan mentalitas dosen sebagai teladan (*inspiration*) dalam inovasi pembelajaran dan membekali keterampilan kunci (kompetensi) sebagai penggerak utama (*prime mover*) ekosistem pendidikan Indonesia.

Program Inspiring Lecturer Paragon telah diselenggarakan dalam rentang waktu 3 bulan, dari 26 Juni 2021 hingga 26 September 2021. Pembelajaran berlangsung secara daring melalui platform Zoom Meeting, Discord, dan EPIC (platform learning yang dikembangkan Paragon University). Beragam metode pembelajaran

juga melengkapi desain program, seperti pre-test, post-test, ceramah, diskusi kelompok, rencana aksi, group coaching, dan metode partisipatif lainnya. Semua hal ini didesain untuk mengoptimalkan pembelajaran yang diterima oleh peserta.

Melalui buku Antologi *Inspiring Lecturer Paragon*, semoga manfaat dari yang Bapak dan Ibu Dosen dapatkan dari sesi Pelatihan *Inspiring Lecturer Paragon* bisa dirasakan juga oleh banyak orang di Indonesia dan menginspirasi lebih banyak lagi para pendidik dalam memperkuat ekosistem pendidikan.

Terima kasih banyak untuk seluruh pihak yang terlibat membantu keberlangsungan program *Inspiring Lecturer Paragon*, kepada para pemateri yang sudah membagikan ilmu dan pengalamannya yang bermanfaat, Coach dan Learning Partner yang membantu dalam proses penguatan kemampuan dan pembelajaran peserta, serta seluruh kolaborator yang terlibat yaitu Maxima Indonesia, Pemimpin.id, Everidea Education, Aksara, Negarawan, IAF, dan Websis, semoga terus bisa berkolaborasi untuk kebaikan Indonesia.

Salam hormat dan semangat untuk kita semua, semoga bisa terus bersama-sama dalam program-program penguatan Ekosistem Pendidikan di Indonesia.

Selamat berkarya!

Ivan Ahda,

Project Leader *Inspiring Lecturer Paragon*

\*\*\*

