

ACADEMIC RESEARCH: ESSENTIAL SKILLS AND RESOURCES FOR STUDENTS

Presented By :

Grisna Anggadwita

grisnaanggadwita@telkomuniversity.ac.id

Lecturer at School of Economics and Business,
Telkom University, Bandung, Indonesia



ABOUT ME AT A GLANCE...

2

RESULTS – up-to-date

- More than 100 published works (proceedings, research papers, chapters, reviews)
- 2 books monographs
- 3 books strategy planning of ministry of tourism and creative economy
- 8 books chapter, Where? → Springer, Routledge, IGI Publishing, Edward Elgar
- Guest Editors of Reputable International Journal (5 Journals) and Reviewer
- 69 – Scopus, 12 H-Index (4 Forthcoming articles)
- GS: 2606 Citations, 25 H-Index, 51 i10-Index
- Section Editor of Encyclopedia on Business and Management, Elsevier

RECOGNITION – up-to-date

- Best paper in International Conference on Global Trend in Academic Research, 2014
- Best Young Lecturer, School of Economics and Business, Telkom University, 2015
- Best Lecturer, School of Economics and Business, Telkom University, 2017, 2018, 2020
- The Top 10 Lecturers, Telkom Education Foundation, 2018, 2019, 2020, and 2021
- Emerald Literati Awards 2019 – High Commended Paper (Journal of Science and Technology Policy Management)
- Emerald Brand Ambassador for East Asia
- Emerald Literati Awards 2021 – Outstanding Reviewer (Journal of Science and Technology Policy Management)
- Five Best Scientists, Telkom University – AD Scientific Index 2022
- Emerald Literati Awards 2022 – Outstanding Paper (Journal of Science and Technology Policy Management), Outstanding Reviewer 2022 (Journal of Enterprising Communities)
- Emerald Literati Awards 2023 – Outstanding Reviewer (International Journal of Entrepreneurship and Behaviour Research)



1. What is academic research?

2. Why do we have to do research?

3. How to Get Started?





WHAT DO YOU UNDERSTAND BY WORD “RESEARCH”?

4

- Penelitian memberi tahu kebenaran
- Google punya semua jawabannya
- Saya bisa mengadakan survei singkat
- Suka atau tidak suka, “penelitian” memiliki semua jawabannya
- Penelitian terlalu tinggi
- Siapa pun bisa melakukannya
- Tidak perlu melakukan penelitian sebagai mahasiswa sarjana
- Penelitian hanya mungkin dilakukan oleh orang yang cerdas
- Saya memerlukan bantuan laboratorium untuk penelitian

“THINKING” VERSUS “DOING”

Kebanyakan orang mengasosiasikan penelitian dengan melakukan sesuatu: Mengamati orang, menggunakan peralatan atau menganalisis data

Namun, bagian terpenting dari proses penelitian adalah “Thinking” dan “Doing”



WHAT IS RESEARCH?

"...proses sistematis mengumpulkan dan menganalisis informasi (data) untuk meningkatkan pemahaman kita tentang fenomena yang menjadi perhatian atau minat kita."

"The process of finding solutions to a problem after a thorough study and analysis of the **situational factors**" (Sekaran & Bougie, 2016)

Dilakukan dengan **langkah-langkah yang logis** dan menggunakan **metoda yang rigorous** (tertentu-norma) dalam mengidentifikasi masalah, mengumpulkan data, menganalisis data dan menarik kesimpulan secara valid

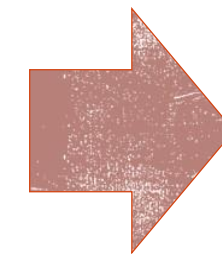
Penelitian adalah proses **pemecahan masalah** dan **menemukan fakta** secara terorganisir. Investigasi sistematis dan studi pada materi dan sumber untuk menetapkan fakta dan mencapai kesimpulan baru

Penelitian diartikan sebagai **penciptaan pengetahuan baru** dan/atau **pemanfaatan pengetahuan yang sudah ada** dengan cara yang baru dan kreatif sehingga menghasilkan konsep, metodologi, dan pemahaman baru.



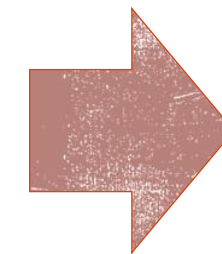
RESEARCH QUESTION ANALYSIS

Apa yang perlu saya ketahui dan apa perbedaan topik saya dengan topik lainnya yang sudah dilakukan di bidang ini?



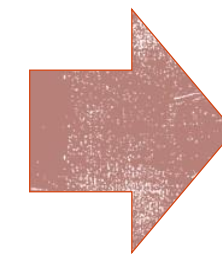
Literature Search

Bagaimana saya akan menjawab pertanyaan saya?



Methodology

Mengapa penelitian saya penting bagi orang lain?



Signifikansi



WHY DO WE HAVE TO DO RESEARCH?

7

Ideal :

- Menumbuhkan pemikiran kritis dan keterampilan analitis
- Media aktualisasi ide
- Memperluas pengetahuan dan pemahaman
- Mengembangkan hubungan one-on-one dengan pihak lain yang ahli di bidangnya
- Membangun komunitas dengan rekan-rekan, fakultas dan organisasi di dalam dan di luar kampus
- Uji tekad dan ketekunan
- Ketika mahasiswa mengarahkan penelitian mereka ke arah proyek penting yang akan dipresentasikan kepada publik, mereka mengembangkan keterampilan komunikasi tertulis dan lisan,

Requirement :

- Graduation requirements
- Bonus and Reward (Hibah, Lomba)
- Job promotions! – Mahasiswa Berprestasi



FIVE ESSENTIAL SKILLS FO EVERY STUDENT RESEARCHER

Kreativitas

Kreativitas adalah keterampilan yang perlu diterapkan dalam menciptakan konsep penelitian. Langkah pertama dalam penelitian adalah mengembangkan topik atau rencana untuk mengeksplorasi suatu masalah, dan kreativitas merupakan hal mendasar dalam upaya ini.

Komunikasi

Seperangkat keterampilan yang diperlukan untuk mengembangkan dan memelihara hubungan yang efektif. Memulai komunikasi dengan mentor fakultas selama fase awal proses penelitian dapat menjadi situasional yang mengintimidasi mahasiswa untuk memulai proses penelitian.

Organisasi

Keterampilan berorganisasi yang diasah dengan baik memfasilitasi penelitian yang efektif dan baik, serta memungkinkan siswa untuk menyeimbangkan kelas, belajar, penelitian, bersosialisasi, hobi, dan mempertahankan gaya hidup sehat dengan lebih mudah. Mampu menjadwalkan penelitian dan tanggung jawab lainnya, serta menulis daftar “tugas” yang efektif, akan sangat membantu.

Pengorganisasian adalah bagian penting untuk menghindari kewalahan dan dapat membantu siswa menghindari penjadwalan yang berlebihan, sehingga menghasilkan lebih banyak keberhasilan dalam semua komitmen mereka.

Pertimbangan

Seorang peneliti harus mengevaluasi dan memilih seorang mentor yang akan membantu peneliti untuk berkembang sebaik mungkin. Selain itu, siswa harus meluangkan banyak waktu untuk mempelajari masalah etika yang terkait dengan bidang khusus mereka dan berusaha untuk memanfaatkan pertimbangan mereka sendiri untuk sampai pada kesimpulan yang tepat, aman, dan etis.

Kegigihan

Kegigihan adalah dorongan untuk tidak pernah menyerah. Ketekunan sangat berguna untuk membangun peneliti sarjana yang tidak memiliki resume atau pengalaman sebelumnya yang kuat. Ketekunan menjadi bagian yang semakin integral dari proses penelitian seiring dengan kemajuan peneliti mahasiswa ke sekolah pascasarjana dan upaya akademis di masa depan.



WRITING BARRIERS

9



- *Lack of research writing training*
- *Lack of confidence*
- *Insufficient interaction*
- *Lack of code of conduct*
- *Inadequate assistance*
- *Improper library management*
- *High cost of publishing*
- *English language (specifically for international journals)*
- *Research is often a low priority*
- *Insufficient incentives*
- *No pressure to publish*
- *Lack of encouragement and support*
- *Fear of rejection and/or unpleasant comments*
- *Lacking ideas*



HOW TO GET STARTED?

- Rumuskan pertanyaan
- Menggali informasi untuk latar belakang studi
- Sempurnakan topik pencarian
- Pertimbangkan pilihan penelitian
- Pilih alat yang sesuai
- Gunakan alat tersebut
- Temukan materi
- Analisis materi
- Atur dan tulis
- Tulis bibliografi

Kriteria penelitian yang baik:

- Tujuan penelitian harus disebutkan dengan jelas, disertai penggunaan konsep-konsep umum
- Prosedur-prosedur yang digunakan dalam penelitian hendaknya diuraikan secara memadai, agar peneliti lain dapat mengulangi penelitiannya untuk kemajuan lebih lanjut, dengan tetap menjaga kesinambungan penelitian yang telah dilakukan
- Rancangan prosedur penelitian hendaknya direncanakan secara matang untuk memperoleh hasil yang seobjektif mungkin
- Kelemahan dalam desain prosedural harus dilaporkan untuk memperkirakan dengan tepat dampaknya terhadap temuan
- Analisis data harus memadai untuk mengungkapkan signifikansinya
- Metode yang digunakan selama analisis harus sesuai
- Keandalan dan validitas data terkait harus diperiksa dengan cermat
- Kesimpulan perlu dibatasi pada data-data yang dibenarkan dan disediakan secara memadai oleh penelitian



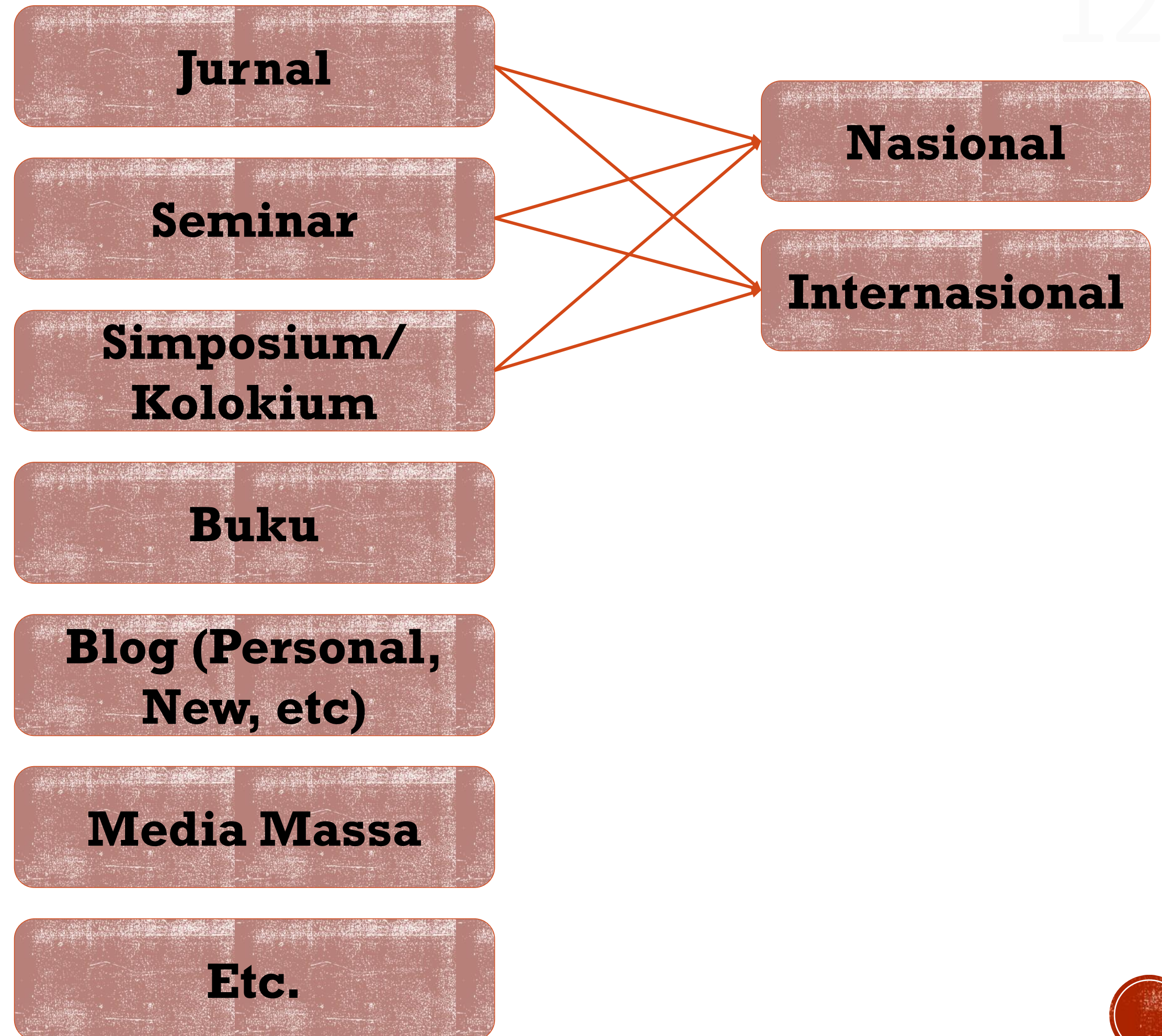
TABOOS

11

- ⊘ *Don't Plagiarize*
- ⊘ *Don't Cherry Pick*
- ⊘ *Don't Manipulate Data*
- ⊘ *Don't Double Submit*
- ⊘ *Avoid conflicts of interest*
- ⊘ *Pay attention to the order of the author's position*



PUBLICATIONS



STUDENTS' PUBLICATION

Proceedings of the First Central American and Caribbean International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Port-au-Prince, Haiti, June 15-16, 2021

The Implementation of Technology Capabilities, Agile Leadership and Innovation Ambidexterity to Improve SMEs' Sustainability in Bandung

Grisna Anggadwita¹, Griselda Amelia Diani Suganda², Elvira Azis³

^{1,2,3}School of Economics and Business, Telkom University, Bandung, Indonesia
grisnaanggadwita@telkomuniversity.ac.id, griseldaamelia@telkomuniversity.ac.id,
elviraa@telkomuniversity.ac.id

Werda Bagus Profityo⁴

⁴School of Communication and Business, Telkom University, Bandung, Indonesia
siwerda@gmail.com

Proceedings of the Second Asia Pacific International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Surakarta, Indonesia, September 14-16, 2021

The Impact of Dynamic Capability as a Driver of Innovation Ambidexterity on MSMEs' Performance in Bali, Indonesia

Grisna Anggadwita¹, Ni Made Aprilia Vidayani², Dini Turipanam Alamanda³, and Werda Bagus Profityo⁴

^{1,2}School of Economics and Business, Telkom University, Bandung, Indonesia

³Faculty of Economy, Garut University, Garut, Indonesia

⁴School of Communication and Business, Telkom University, Bandung, Indonesia

grisnaanggadwita@telkomuniversity.ac.id, aprilavidayani@student.telkomuniversity.ac.id,
alamanda.dini.2017@gmail.com, siwerda@gmail.com

Proceedings of the Second Asia Pacific International Conference on Industrial Engineering and Operations Managemen
Surakarta, Indonesia, September 14-16, 2021

Technology Capabilities and Innovation Ambidexterity Impact on MSME Business Resilience during Covid-19 Pandemic in Bandar Lampung

Grisna Anggadwita, Rhahma Yulia Putri, Erni Martini

School of Economics and Business

Telkom University, Bandung, Indonesia

grisnaanggadwita@telkomuniversity.ac.id, rhahmayulia3@gmail.com,
ernimartini@telkomuniversity.ac.id

Home > Vol 11, No 1 (2022) > **Putri**

EKSPLORASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETAHANAN BISNIS PADA MASA PANDEMI COVID-19: STUDI KASUS PADA UMKM DI KABUPATEN GARUT

Mediany Kriseka Putri, Yonatan Yonatan, Grisna Anggadwita, Ratih Hendayani



Chapter

Enhancing local culinary potential through internationalization of Indonesian family business

By Grisna Anggadwita, Gadaf Rexhepi, Ratih Hendayani, Anandh Martias

Book [The Routledge Companion to Asian Family Business](#)

Edition 1st Edition

First Published 2021

Imprint Routledge

Pages 19

eBook ISBN 9780429342813

Chapter

The effect of entrepreneurial traits on business motivation for people with disabilities

By M.K. Putri, G. Anggadwita, N. Kamila

Book [Synergizing Management, Technology and Innovation in Generating Sustainable and Competitive Business Growth](#)

Edition 1st Edition

First Published 2021

Imprint Routledge

Pages 6

eBook ISBN 9781003138914

The Asian Journal of Technology Management Vol. 14 No. 2 (2021): 141-152

Mapping Communication Priority of Local Government Leaders through Instagram Captions in Publicising Smart City Programmes

Grisna Anggadwita^{*1}, Dini Turipanam Alamanda², Anggraeni Permatasari³, and Idzhar Inzaghi Setiawan¹

MY PUBLICATIONS WHEN MASTER DEGREE

14



Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volume 115, 21 February 2014, Pages 415-423



Identification of Factors Influencing the Performance of Small Medium Enterprises (SMEs) ☆

Grisna Anggadwita , Qanita Yuuha Mustafid

[Show more](#) 

[+ Add to Mendeley](#) [Share](#) [Cite](#)

<https://doi.org/10.1016/j.probs.2014.02.448>

[Get rights and content](#)

Int. J. Entrepreneurship and Small Business, Vol. 27, Nos. 2/3, 2016

131

The influence of personal attitude and social perception on women entrepreneurial intentions in micro and small enterprises in Indonesia

Grisna Anggadwita* and Wawan Dhewanto

School of Business and Management,
Bandung Institute of Technology,
Jl. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia
Email: grisna@sbm-itb.ac.id
Email: w_dhewanto@sbm-itb.ac.id

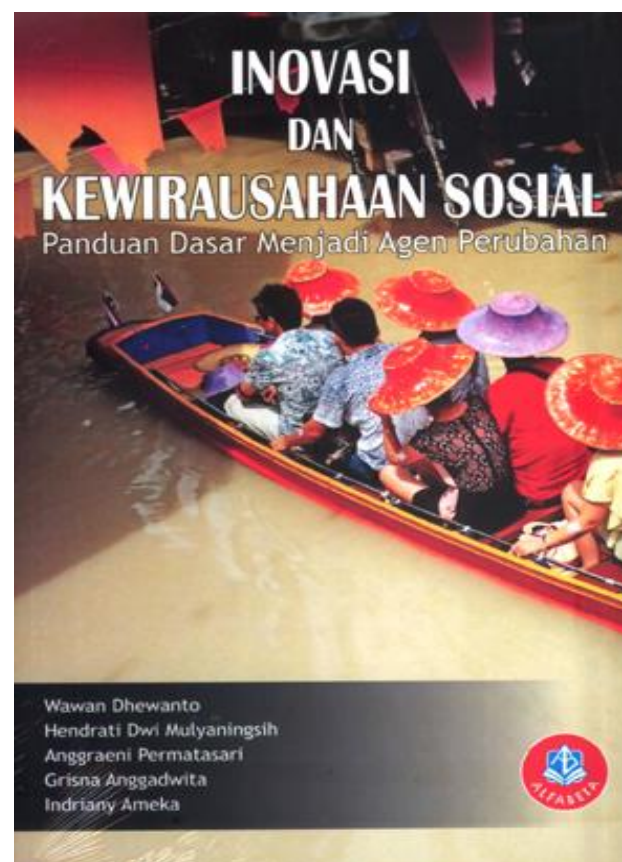
*Corresponding author



MANAJEMEN INOVASI

Peluang Sukses Menghadapi Perubahan

Wawan Dhewanto | Hendrati Dwi Mulyaningsih
Anggraeni Permatasari | Grisna Anggadwita
Indriany Ameka



Wawan Dhewanto
Hendrati Dwi Mulyaningsih
Anggraeni Permatasari
Grisna Anggadwita
Indriany Ameka

Women's Entrepreneurial Intentions in Micro and Small Enterprises (MSEs) in Indonesia: The Influence of Environmental Factors on Perceived Behavioral Control

Anggadwita, G., & Dhewanto, W. (2015). Women's Entrepreneurial Intentions in Micro and Small Enterprises (MSEs) in Indonesia: The Influence of Environmental Factors on Perceived Behavioral Control. *Journal of Administrative and Business Studies*, 1(1), 1-7.

7 Pages • Posted: 25 Mar 2021

[Grisna Anggadwita](#)

Telkom University

[Wawan Dhewanto](#)

Bandung Institute of Technology - School of Business and Management

Date Written: 2015

Journal of Social and Development Sciences

Vol. 4, No. 7, pp. 308-315, July 2013 (ISSN 2221-1152)

Service Innovation in Public Sector : A Case Study on PT. Kereta Api Indonesia

Grisna Anggadwita*, Wawan Dhewanto
Bandung Institute of Technology, Indonesia
*grisna@sbm-itb.ac.id

International Journal of Learning and Intellectual Capital > 2015 Vol.12 No.1

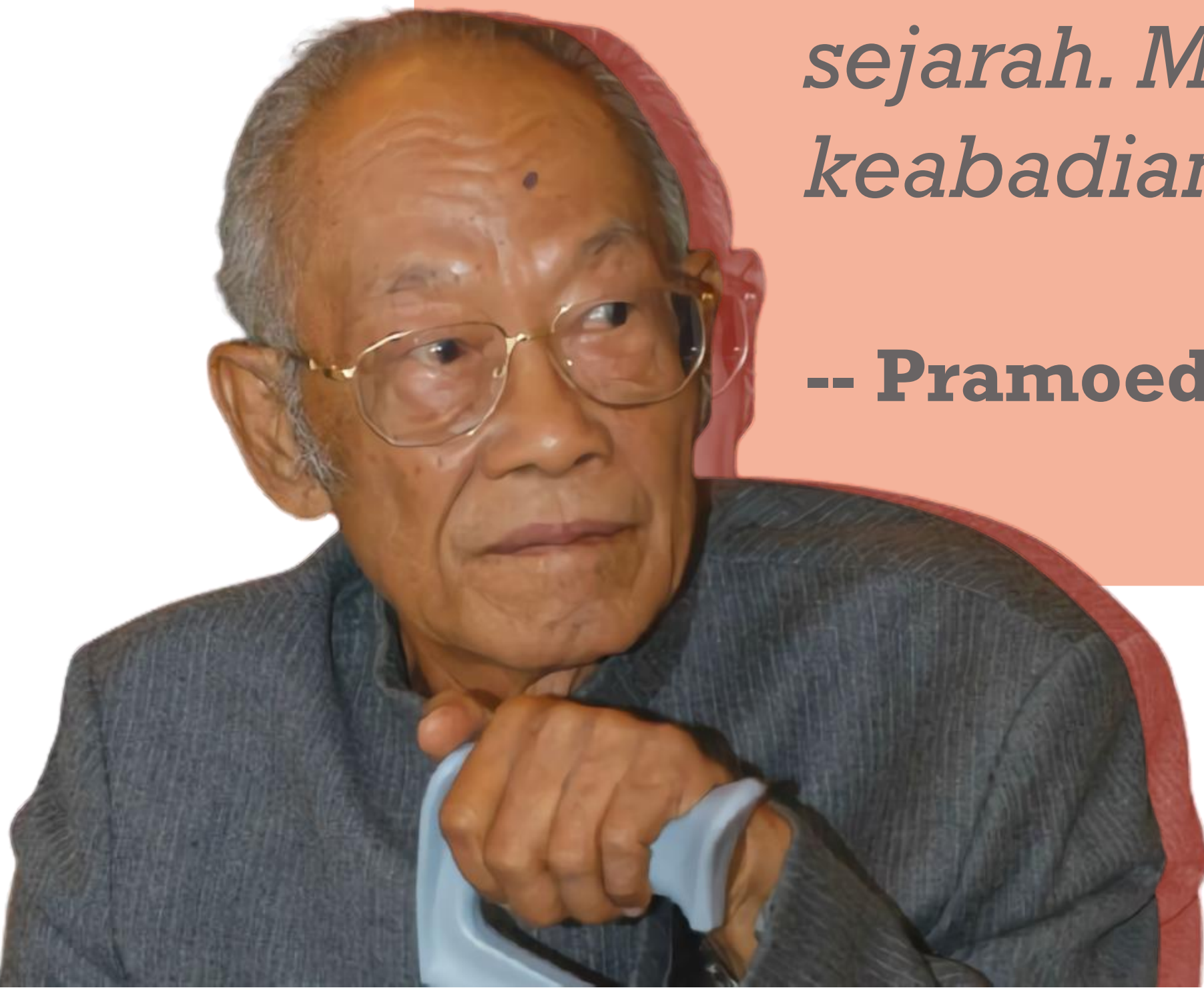
Title: The innovation cluster of ICT start-up companies in developing countries: case of Bandung, Indonesia

Authors: Wawan Dhewanto; Donald C. Lantu; Sri Herliana; Grisna Anggadwita

Addresses: School of Business and Management, Bandung Institute of Technology, Jl. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia ' School of Business and Management, Bandung Institute of Technology, Jl. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia ' School of Business and Management, Bandung Institute of Technology, Jl. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia ' School of Business and Management, Bandung Institute of Technology, Jl. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia

*“Orang boleh pandai setinggi langit,
tapi selama ia tidak menulis, ia akan
hilang di dalam masyarakat dan dari
sejarah. Menulis adalah bekerja untuk
keabadian..”*

-- Pramoedya Ananta Tour --



**Thank
You**

