

LAPORAN WEBINAR

Strategy to Start a Research & Write a paper :

Gain International Research Collaboration

“INTERNATIONAL WEBINAR”



Disusun Oleh :

NAMA DOSEN : KRESNA RAMANDA, M.KOM

NIDN : 0319108902

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

NUSA MANDIRI

TAHUN 2021

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Collaborative Research sangat bermanfaat, tetapi implementasinya efektif sistem kolaborasi bisa sulit dan memakan waktu. Peneliti ingin menghabiskan waktu mereka untuk melakukan penelitian, bukan berurusan dengan masalah akses data, manajemen data, keamanan data, dan melacak rekan kerja dan mahasiswa pascasarjana, serta proyek itu sendiri. Apa saja masalah umum yang mungkin Anda temui ketika melakukan penelitian kolaboratif? Banyak rekan kerja -- di dalam dan di luar Universitas; masalah transfer file -- terlalu besar untuk file email, gambar, dan video; data masalah keamanan – pengiriman aman menggunakan email, penempatan di "cloud", surat siput; ibu jari drive; persyaratan IRB; mendokumentasikan penelitian – buku catatan lab.

Seminar ini diadakan oleh Politeknik Ganesha Medan. Kegiatan berlangsung pada tanggal 3 April 2021 melalui aplikasi Zoom. Kegiatan ini untuk memberikan pencerahan bagaimana Collaborative Research sangat bermanfaat.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud seminar ini memberikan gambaran mengenai Collaborative Research, oleh karenanya para pembicara yang dihadirkan pun merupakan tokoh yang sudah berpengalaman dalam penelitian.

Tujuannya untuk memberikan wawasan terkait Collaborative Research . Apa saja masalah umum yang mungkin Anda temui ketika melakukan penelitian kolaboratif dan bagaimana kunci sukses Collaborative Research.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Seminar online ini diselenggarakan secara virtual melalui aplikasi zoom dikarenakan wabah covid-19 yang belum mereda. Acara berlangsung pada hari sabtu 3 April 2021. Dengan pembicara yang mengisi acara seminar online kali ini adalah Prof. Dr. ir. Marsudi Wahyu Kisworo, IPU.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan webinar dilaksanakan pada :

Tanggal : 3 April 2021

Waktu : 14.00 s/d Selesai

Tempat : Zoom Meeting (*Platform*) / Youtube

Link : <https://www.youtube.com/channel/UCOuHpB8LL5NoySIAkHHXD5A>
<https://us02web.zoom.us/j/89608253918?pwd=bEYzLzFmL1RzRWNPOFd1VTNTWldLdz09>

2.3. Hasil Kegiatan

Berdasarkan pemaparan materi dari Prof. Dr. ir. Marsudi Wahyu Kisworo, IPU

1. Apa itu Kolaborasi? Wikipedia mengatakan Kolaborasi bekerja dengan satu sama lain untuk melakukan tugas dan untuk mencapai tujuan bersama. Ini adalah proses rekursif di mana dua atau lebih orang atau organisasi bekerja sama untuk mewujudkan tujuan bersama, (ini lebih dari persimpangan tujuan bersama terlihat dalam usaha koperasi, tetapi mendalam, kolektif, tekad untuk mencapai tujuan yang identik — misalnya, dan usaha yang bersifat kreatif—dengan berbagi ilmu, belajar dan membangun konsensus. <http://en.wikipedia.org/wiki/Collaboration> Kita semua telah berkolaborasi berkali-kali dalam hidup kita, dan kita melakukannya setiap hari tanpa Memikirkan tentang itu. Kami melakukannya di tempat kerja, di sekolah, dan bermain, dan kami melakukannya dengan kami keluarga, teman kita, kolega kita, dan bahkan dengan orang asing.

2. Tantangan. Bagaimana menentukan tujuan dan bidang untuk penelitian terapan, Mengevaluasi keuntungan kerjasama dengan organisasi yang berbeda, bidang dan daerah. Hasil penelitian mana yang dapat dikomersialkan dan oleh siapa. Gunakan kekayaan intelektual untuk memperkuat kemungkinan. Pertimbangkan keuntungan dari sumber daya lokal, kemungkinan keterampilan, perusahaan dan pasar. Waspadaai kemungkinan konflik antara sains dan bisnis. Ingatlah bahwa dunia berubah dengan cepat.
3. Faktor keberhasilan
 - Para peneliti memiliki pengetahuan yang sangat baik di bidangnya dan mereka berkualitas dan berpengalaman.
 - Kerjasama dengan universitas dan perusahaan lain
 - Komitmen dan etika yang kuat
 - Kerja tim itu alami, pengalaman diterima
 - Fasilitas penelitian dan saluran informasi modern
 - Sikap positif dan aktif terhadap penemuan dan perkembangannya di manajemen universitas
 - Kondisi dan syarat kerja yang baik untuk tim
 - Strategi yang baik, kualitas tinggi dan kekuatan finansial

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Collaborative Research sangat bermanfaat, tetapi implementasinya efektif sistem kolaborasi bisa sulit dan memakan waktu. Bagaimana peneliti ingin menghabiskan waktu mereka untuk melakukan penelitian, bukan berurusan dengan masalah akses data, manajemen data, keamanan data, dan melacak rekan kerja dan mahasiswa pascasarjana, serta proyek itu sendiri. Kita harus mempelajari dan menganalisa tantangan dan kunci sukses dalam melakukan penelitian kolaborasi hingga tujuan dari penelitian bisa tercapai.

3.2 Saran

Kegiatan ini sangat bermanfaat bagi masyarakat khususnya para akademisi dan mahasiswa yang bisa banyak belajar dari para pembicara yang sudah berpengalaman pada penelitian. Kegiatan ini harus terus dilaksanakan untuk memberikan pencerahan dan gambaran kepada masyarakat mengenai penelitian kolaboratif.



CERTIFICATE

OF APPRECIATION

Proudly Presented To

Kresna Ramanda, M.Kom

as Participant

in the International Webinar : Strategy to Start a Research & Write a Paper
Gain International Research Collaboration which Held
at Politeknik Ganesha Medan, Indonesia

Medan, April 03rd 2021

Evan Afri, S.Pd.I, MS
Chairman of the Committee



Diding Kusnady, S.Pd, MM
Director of Politeknik Ganesha Medan



Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri

SURAT TUGAS 334/D.01/PPPM-NM/III/2021

Tentang

Web Seminar (Webinar)
3 April 2021
Politeknik Ganesha Medan
TEMA

Strategy to Start A Research & Write A Paper Gain International Research Collaboration

- Menimbang : 1. Bahwa perlu di adakan pelaksanaan Seminar dalam rangka Seminar.
2. Untuk keperluan tersebut, pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Peserta Seminar.

MEMUTUSKAN

- Pertama : Menugaskan kepada saudara yang tercantum sebagai Peserta
Kresna Ramanda M.Kom
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 Maret 2021

Ketua PPPM

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri

Norma Yunita, M.Kom

Tembusan

- Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs

