

SIKLUS HIDUP PROSES PRODUKSI KARYA ILMIAH

M QOMARUL HUDA
DOSEN (PENELITI) PRODI SISTEM INFORMASI UIN SYAHID JAKARTA
Email: mqomarul@uinjkt.ac.id
Workshop di SPs UIN Jakarta, 29 Agustus 2017

Perkenalan

Muhammad Qomarul Huda, Ph.D

- **Dekan Fakultas Teknik Univ Islam Attahiriyah (UNIAT) Jakarta (1999 – 2003)**
- **Dosen Jurusan Sistem Informasi UBINUS Jakarta (1999 – 2008)**
- **Ketua Program Non Reguler TI/SI Fakultas Sains dan Teknologi (FST) UIN Syarif Hidayatullah (SYAHID) Jakarta (2004-2007)**
- **Ketua Program Studi Sistem Informasi FST UIN SYAHID Jakarta (2007-2009)**
- **Ketua APTIKOM WIL III – DKI Jakarta (2007 -2008)**
- **Dosen Prodi Sistem Informasi UIN Syarf Hidaytullah Jakarta (2003 – sekarang)**
- **Peneliti bidang IT Innovation Adoption and Implementation, Social Technology Implementation**
- Email : mqomarul@uinjkt.ac.id



ResearchGate

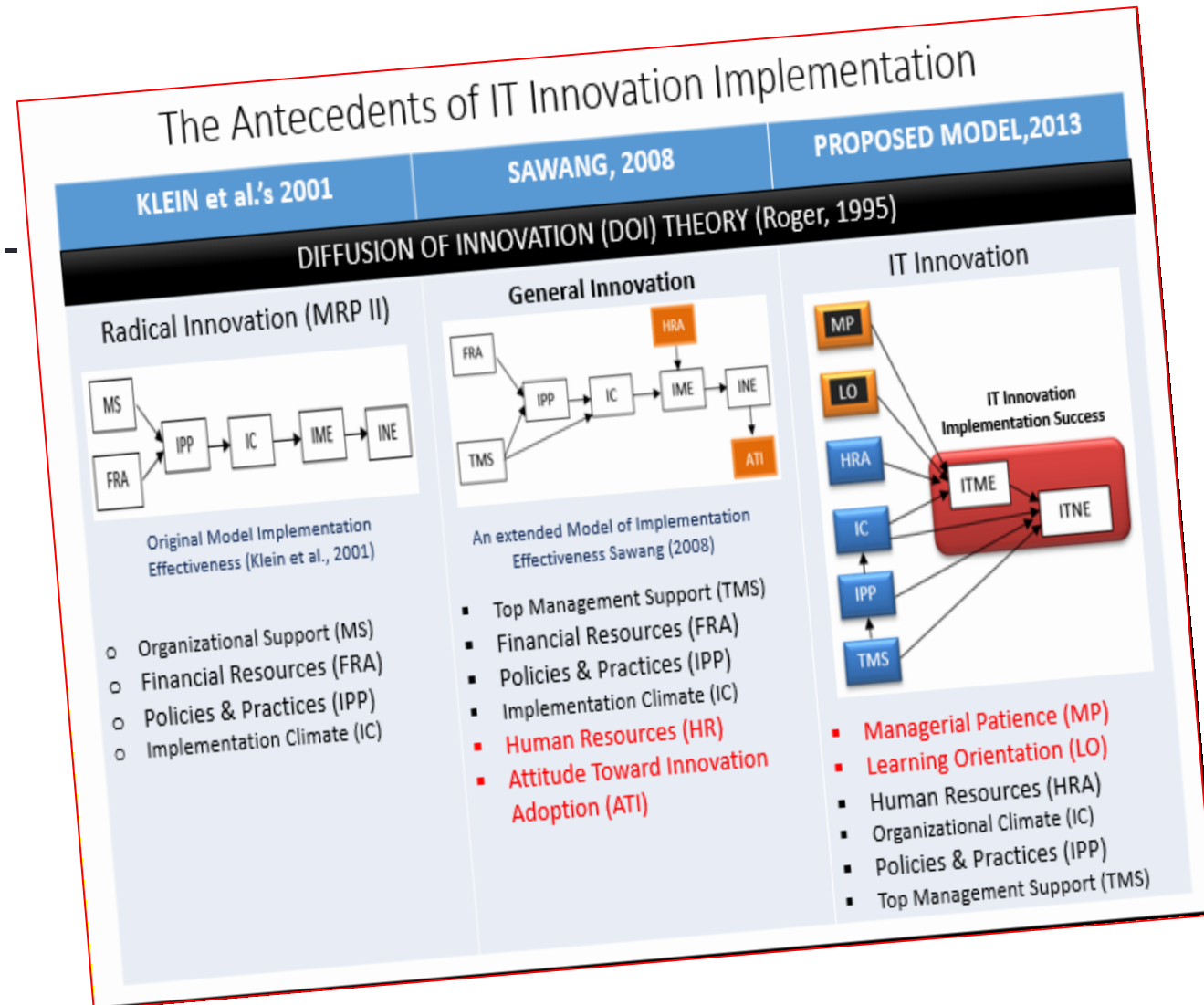


Certification:

- **Sertifikat Pendidik**
- **Asesor Kompetensi**
- **ISO/IEC 20000**
- **CompTia Project+**
- **CompTia Cloud+**

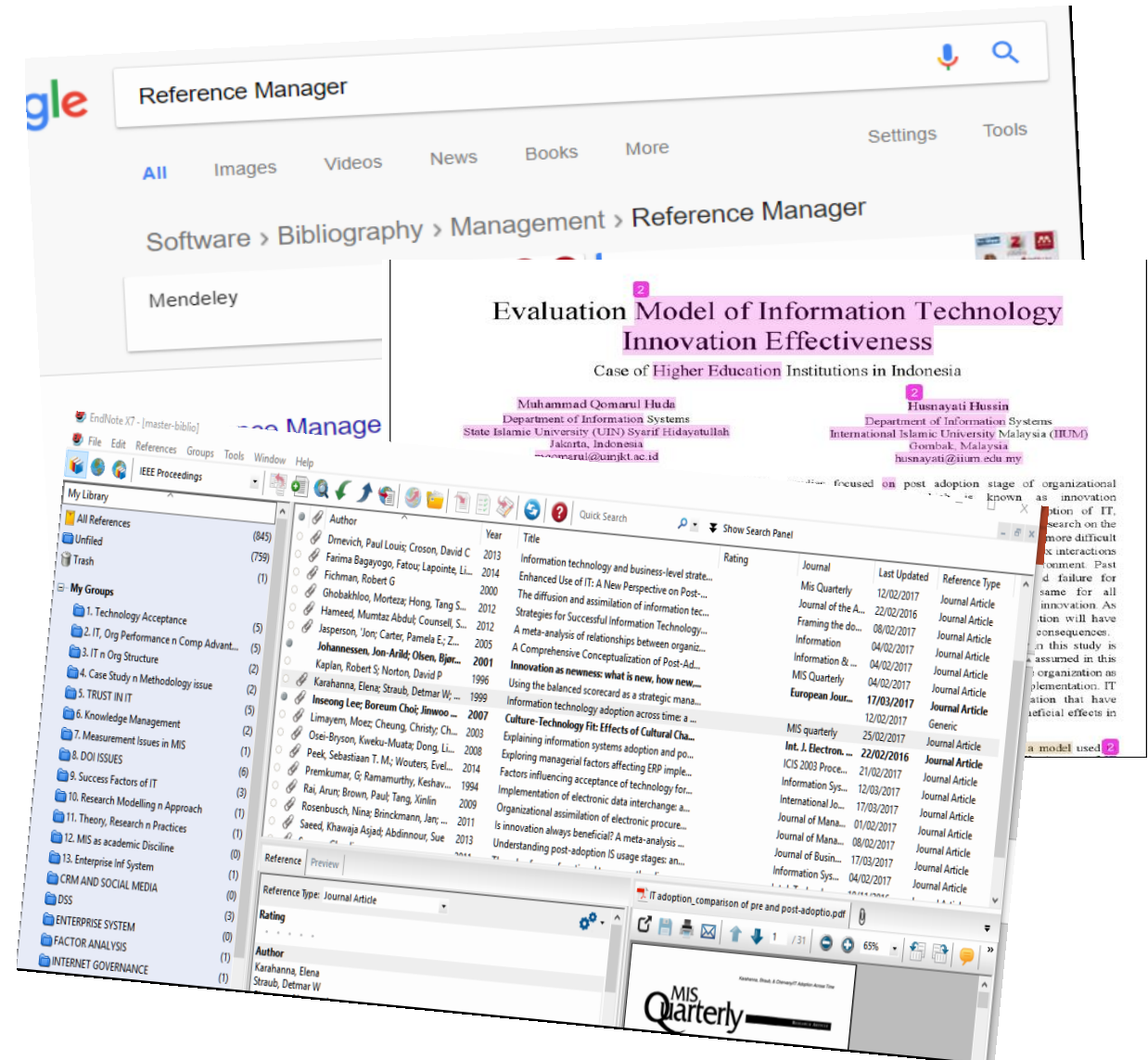
Bagaimana dapat menghasilkan karya ilmiah/artikel yang berkualitas?

- Merupakan hasil riset/penelitian yang berkesinambungan
- **State of the art** → menjelaskan apa yang telah dilakukan dan dicapai oleh peneliti-peneliti lain atau peneliti itu sendiri jika ada keterkaitan dengan penelitian sebelumnya
- Topik penelitian spesifik menggambarkan sesuatu yang akan dicari solusinya atau **improvement** atau **novelty** atau **inovasi**
- Mengungkapkan kekurangan/kelemahan (**limitation**) dari penelitian sebelumnya → **research gap**
- Menjelaskan hasil penelitian sebagai kontribusi keilmuan (**contribution**)



PROSES DALAM MENULIS ARTIKEL

- Dalam menyusun studi literatur menggunakan perangkat lunak **Bibliography Manager** : Mendeley, Zotero atau EndNote
- Mengetahui struktur dan komponen utama (main sections of a research paper or dissertation): Introducing work, Referring to Sources, Describing Methods, Reporting Results, Discussing Findings, Writing Conclusions → **Academic Phrase bank**
- Artikel yang sudah ditulis sebaiknya dicek dengan **perangkat lunak plagiasi** : Plagiarisma.net : Viper , Ithenticate, Turnitin



KECUKUPAN DAN KEMUTAHIRAN DATA

- Semua unsur dan struktur artikel ilmiah harus dipenuhi
- Daftar Pustaka → *up to date*
- Umumnya jumlah pustaka jurnal dan seminar lebih banyak dari buku
- Tidak mengulang apa yang sudah ditulis peneliti sebelumnya, yang sudah ditulis sebelumnya dijadikan sebagai acuan saja
- Artikel yang baik membuktikan hasil penelitian, simulasi atau pengolahan data dan pengamatan atau eksperimen yang dilakukan *in line* dan kesimpulan yang dituliskan sudah sah.
- Jika artikel yang ditulis hanya sampai simulasi tanpa ada eksperimen atau observasi yang mendalam, belum tuntas

KEGIATAN WORKSHOP

- Untuk bisa memenuhi target publikasi internasional diperlukan artikel yang berkualitas
- **Artikel berkualitas bertahap internasional**
 - tidak mungkin kita kerjakan **secara manual**
- Menguasai **ilmu alat di era digital** (*IT Literacy for Research Work*)
 - **Bibliography Manager** → Mendeley, EndNote, Zotero dll
 - Pemanfaatan **Perangkat Lunak Plagiasi** → Turnitin, Ithenticate dll
 - Finding information from internet: **Database online, search engine** → Google scholar, IEEE Xplore dll
 - **Writing Skill** → Academic Phrase bank
- Perlu diadakan **Workshop Digitalisasi Proses Produksi Artikel Ilmiah**

Writing Skills Improvement Program

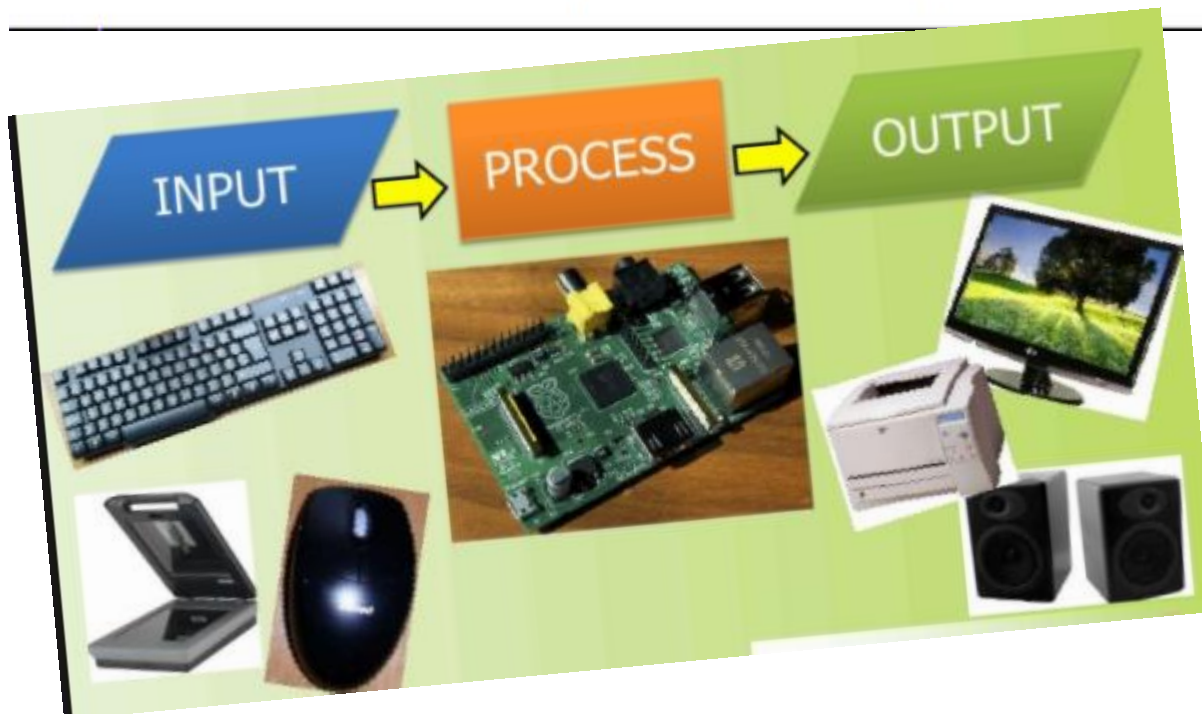
Workshops schedule

Week 01	How to formulate research questions
Week 02	Finding information from internet
Week 03	How to do review literature
Week 04	How to write review literature
Week 05	Theory in our research
Week 06	How to develop an item from our theory
Week 07	Data collection: Preparation and challenges
Week 08	Principal Component Analysis
Week 09	Structural Equation Modeling: My experience
Week 10	Qualitative coding and themes

Siklus produksi paper berbasis TI

Tujuan

1. Mahasiswa mampu menulis artikel untuk kepentingan publikasi jurnal atau tesis dan disertasi
2. Mahasiswa memahami seluk-beluk publikasi artikel level internasional
3. Mahasiswa mampu melakukan digitalisasi artikel berstandar internasional



Journal editor's name

Title

Journal Name

Month Date, 2016

Dear Dr. Last Name:

I would like to submit the manuscript entitled "your article's name" by author names to be considered for publication as xxxxxxxxxx[[paper type: "an original article", "a brief communication", "a case report"]] in the *Journal Name*.

xxxxxxxxxx[[Summarize the research problem/gap, your main research findings, and the implications of your findings]]. We believe these findings will be of interest to the readers of your journal.

[[Revise or delete any of the following standard statements used in cover letters]]

We declare that this manuscript is original, has not been published before and is not currently being considered for publication elsewhere.

We know of no conflicts of interest associated with this publication, and there has been no significant financial support for this work that could have influenced its outcome. As Corresponding Author, I confirm that the manuscript has been read and approved for submission by all the named authors.

[[Add any other statements/information required by the journal here]]