

MAJELIS WALI AMANAT ITB
Jl. Dipati Ukur No. 4 Bandung 40132
Tel. 022-2512532 Ext. 107, Faks. 022-2510500
Email: sekremwa@ganesha.itb.ac.id



REKAM JEJAK (CURRICULUM VITAE)

Diajukan sebagai syarat pendaftaran calon untuk pemilihan Rektor ITB 2020-2025



I. DATA DIRI

Nama: : Dr. Ir. Gusti Ayu Putri Saptawati Soekidjo, M.Com
Tempat/Tgl Lahir : Bandung, 24 September 1965
Kewarganegaraan : Indonesia
Telepon seluler : 08157008669
E-mail : putri@informatika.org

Tempat Tinggal:

Alamat Rumah : Jl. TILIL No. 1, Bandung
Telepon Rumah : 022 -2507533

Pekerjaan saat ini:

Nama Perusahaan : Sekolah Teknik Elektro & Informatika (STEI) - ITB
Jabatan : Tenaga Pendidik
Alamat Kantor : Gedung Labtek 5, lantai 2
Telepon/Faksimili Kantor : 022-2508136/022-2500940

II. PENDIDIKAN

a. Pendidikan Formal

S3	: Institut Teknologi Bandung, 2003 - 2008
S2	: The university of New South Wales, 1991 – 1993
S1	: Institut Teknologi Bandung, 1984 - 1989

III. PENGALAMAN KERJA/PROFESIONAL

2017 – sekarang	: Ketua Laboratorium Basis Data, STEI – ITB
2014 – 2015	: Ketua Program Studi Magister Informatika STEI ITB (periode 2)
2012 – 2013	: Ketua Program Studi Magister Informatika STEI ITB (periode 1)
2009 – 2011	: Ketua Program Studi Teknik Informatika STEI ITB

MAJELIS WALI AMANAT ITB
 Jl. Dipati Ukur No. 4 Bandung 40132
 Tel. 022-2512532 Ext. 107, Faks. 022-2510500
 Email: sekremwa@ganesha.itb.ac.id



IV. KURSUS/PELATIHAN

13 -14 Juli 2019 : Pelatihan Calon Asesor IABEE, oleh IABEE Indonesia
 9 – 11 Mei 2019 : Pelatihan Asesor IAPS 4.0, oleh BAN-PT

V. SERTIFIKAT/PENGHARGAAN/TANDA JASA

1. Satyalancana Karya Satya XX Tahun
 2. Satyalancana Karya Satya X Tahun

VI. PUBLIKASI

2018	Internet Browsing History Analysis for Automatic Negative Content Website Identification (Case study: TRUST + TM Positive)	ICODSE 2018
2018	Vertex-cut Partitioning Performance Analysis for FASTCD Algorithm in Large Scale Graph	ICODSE 2017
2017	Identification Process Relationship of Process Model Discovery based on Workflow-Net	ICODSE 2017
2017	Density Level Detection of The Use of Transportation Mode Based on GPS Data With Data Mining	ICODSE 2017
2017	Graph Analysis on ATCS Data in Road Network for Congestion Detection	ICODSE 2017
2017	Traffic Speed Prediction From GPS Data of Taxi Trip Using Support Vector Regression	ICODSE 2017
2017	Progressive Mining of Sequential Pattern Based on Single Constraint	Telkomnika Journal
2017	Classification with Single Constraint PISA	IJECE
2016	Framework of Semantic Datawarehouse for Heterogeneous & Incomplete Data	TENSYMP 2016
2016	Improved Modularity for Community Detection Analysis in Weighted Graph	ICoICT 2016

MAJELIS WALI AMANAT ITB
 Jl. Dipati Ukur No. 4 Bandung 40132
 Tel. 022-2512532 Ext. 107, Faks. 022-2510500
 Email: sekremwa@ganesha.itb.ac.id



2015	Document Clustering Using Sequential Pattern (SP): Maximal Frequent Sequences (MFS) as SP representation	ICODSE 2015
2015	Feedbacak Fraud Detection in Online Marketplace System based on Fusion Approach	ICODSE 2015
2015	Multiple Mapreduce & Projected Database based on Previous Projected Database: a New Approach for Supporting PrefixSpan Scalability	ICODSE 2015
2015	Knowledge Discovery on Drilling Data to Predict Potensial Gold Deposit	ICODSE 2015
2014	Analysis and Modeling of Sequential Pattern as Multimedia Data Representation	ICODSE 2014
2014	Correlation Analysis Of User Influence And Sentiment On Twitter Data	ICODSE 2014
2014	Detection of Potential Traffic Jam Based on Traffic Characteristic Data Analysis	ICODSE 2014
2014	Using Twitter Data to Improve News Results on Search Engine	ICODSE 2014
2013	Survey on Sequential Pattern in Preprocessing Phase	ICEEI 2013
2013	Survey on Sequential Pattern Mining	ICIBA 2013
2012	Design of Smartcard e-health Systems to Solve Medical Record Connectivity Problem in Indonesia	WISE Health 2012
2012	Identification of Mycobacterium Tuberculosis in Sputum Smear Slide Using Automatic Scanning Microscope	The5th Asian Physics Symposium
2012	Perbandingan Metode Segmentasi Warna untuk Ekstraksi Citra Mycobacterium Tuberculosis Hasil Pewarnaan Ziehl-Neelsen	Seminar Nasional Fisika
2011	A Comparative Study of Feature Ranking Methods as Dimension Reduction Technique in Genom-Wide Association Study	ICEEI 2011
2011	Knowledge Base Systems For Supporting Genom Base Personalized Medicine	ICEEI 2011

MAJELIS WALI AMANAT ITB
Jl. Dipati Ukur No. 4 Bandung 40132
Tel. 022-2512532 Ext. 107, Faks. 022-2510500
Email: sekremwa@ganesha.itb.ac.id



VII. LAIN LAIN

Des 2018 – Juni 2019 : Ketua Tim Pembangunan Dan Pendampingan Sistem Informasi Penghitungan Suara Pemilu Serentak 2019 (SITUNG 2019)

2013 : Ketua Panitia 'Pagelan Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Gemastik 6)

2012 : Ketua Panitia 'Pagelan Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Gemastik 5)

2009 : Panitia Pemilihan Rektor ITB Periode 2010-2015

Bandung, 29 Agustus 2019

(Gusti Ayu Putri Saptawati Soekidjo)



VISI/MOTIVASI MENJADI REKTOR ITB

Saya termotivasi mencalonkan diri menjadi Rektor ITB karena menurut saya syarat seorang Rektor ITB harus mempunyai 2 (dua) karakter utama, yaitu (1) 'strong leadership', yaitu visioner, tegas, fokus, adil, organisator & operator yg handal, dan (2) 'state of mind': "saya sudah cukup dengan diri saya". Bagaimana dengan prestasi akademik? Prestasi akademik memang perlu, namun menurut saya, ini bukan syarat utama. Mengapa? Ya, karena ITB sudah banyak civitas akademik dengan prestasi akademik yang baik. Namun civitas akademik dengan 2 karakteristik tersebut, ... ternyata tidak banyak. Karakteristik nomor (1) jelas penting, lalu apa pentingnya karakteristik nomor (2) untuk seorang Rektor ITB? Menurut pengalaman saya, jika seorang pemimpin sudah memasuki 'state of mind' ini, maka sang pemimpin akan melaksanakan tugasnya dengan totalitas tinggi, fokus pada satu tujuan utama saja, yaitu: "membawa institusinya mencapai Visi, Misi, dan Tujuan". Tidak ada 'tujuan-tujuan' lainnya, selain hanya satu tujuan itu saja. Hal ini hanya bisa dicapai jika sang pemimpin sudah merasa 'cukup dengan dirinya, cukup dengan apa yang dimiliki (tangible & intangible)', sehingga semua yang dilakukannya semata-mata untuk kemajuan institusinya, bukan lagi untuk kepentingan 'diri'. Sang pemimpin sudah 'cukup dengan dirinya sendiri'.

Selain sikap totalitas, 'state of mind' ini akan membimbing sang pemimpin menjadi sosok yang tegas, berani mengambil keputusan, berani menegakkan kebenaran & aturan. Sang pemimpin tidak akan gentar dengan kritikan-kritikan keras atas keputusannya atau karena aturan yang ditegakkannya. Sang pemimpin sangat sadar bahwa tugas utama seorang pemimpin bukan lah untuk menyenangkan pihak-pihak lain. Namun,



Seorang pemimpin harus mampu membawa institusinya mencapai Visi, Misi, dan Tujuan dengan cara-cara yang bermartabat, bertanggungjawab, adil, dan transparan. Sang pemimpin merasa tidak perlu menyenangkan pihak-pihak lain kalau tujuannya untuk mendapatkan pujian, demi kenaikan jabatan, atau kepentingan-kepentingan pribadi lainnya, karena sang pemimpin sudah merasa 'cukup dengan dirinya sendiri'.

Dengan pengalaman terakhir saya sebagai Team Leader dari pekerjaan "Pembangunan Sistem Informasi Penghitungan Suara Pemilu Serentak 2019 (SITUNGS 2019)" untuk Komisi Pemilihan Umum (KPU) Pusat, saya semakin yakin bahwa seorang pemimpin harus memiliki kedua karakter utama tersebut. Hal ini terbukti, walau kemampuan teknis saya tidak maksimal, namun selama memimpin pekerjaan ini saya mampu menghadapi tekanan politik yang luar biasa, sambil terus menjaga objektivitas, dedikasi, dan kekompakan tim saya. Dalam tenggang waktu yang pendek dan tanpa dibebaskan sebagai pengajar, saya mampu memimpin tim untuk menyelesaikan pekerjaan SITUNGS 2019 dalam waktu 5 bulan sejak November 2018 - April 2019. Menjadi Leader dari tim dosen dengan kompetensi tinggi dan budaya kolektif yang kental, bukanlah suatu tugas yang mudah. Perlu kerja keras, fokus, tegas, berani mengambil keputusan, dan prinsip "plan, do, check, action" yang ketat, Tim SITUNGS ITB mendapat apresiasi yang tinggi dari KPU atas kehandalan & dedikasi kerja.

Bandung, 20 Agustus 2019

(Gusni Ayu Putri Saptawati Soekidjo)