

# PROSEDING

## SEMNASITIK DAN MAGMA

Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Manajemen



## SEMINAR NASIONAL

Kualitas Hidup Melalui Aplikasi IT & Manajemen

Penerbit :  
PPP-UBD Press

**ASPIKOM**  
ASOSIASI PENDIDIKAN TINGGI ILMU KOMUNIKASI



 **Penerbit Salemba**

 **TELKOMSEL**

 **BNI**

### **Program Committee**

Prof. Dr. Ir. Richardus Eko Indrajit, M.Sc., M.B.A. (Ketua APTIKOM Indonesia)  
Prof. Zainal A Hasibuan, PhD, (Universitas Indonesia)  
Prof. Dr. Achmad Beni Mutiara, (Universitas Guna Darma)  
Prof. Dr. I Wayan Simri Wicaksana, (Universitas Guna Darma)  
Prof. Dr. Zulkardi, (Universitas Sriwijaya)  
Prof. Jazi Eko Istiyanto, PhD, (Universitas Gajah Mada)  
Kridanto Surendro, PhD, (ITB)

### **Reviewer dan Editor**

Leon Andretti Abdillah, S.Kom., M.M.  
Prihambodo Hendro Saksono, Ph.D.  
M. Izman Herdiansyah, S.T., M.M., Ph.D.  
Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.  
Edi Surya Negara, M.Kom.

### **Panitia Penyelenggara**

**Pelindung**, Prof. Ir. H. Bochari Rachman, M.Sc. (Rektor Universitas Bina Darma)  
Prof. Dr. H. Zainuddin Ismail, M.M. (Wakil Rektor I)  
Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. (Wakil Rektor II)

**Penanggung Jawab**, M. Izman Herdiansyah, S.T., M.M., Ph.D. (Direktur Program Pascasarjana)

**Pengarah**, A. Haidar Mirza, S.T., M.Kom.

Dr. Ir. Hj. Hasmawaty AR, M.T., M.M.

**Ketua**, Ir. Erna Yuliwati, M.T., Ph.D.

**Sekretaris**, Ria Andryani, M.M., M.Kom.

**Bendahara**, Yetty Karatu, SE

**Sekretariat**, Febri Yanti Panjaitan, M.Kom

Siti Itsnati, A.Md.

Ferdiansyah, S.Kom

**Sponsorship**, Dian Rianawati, SE.

Shinta Desiyana Fajarica, S.IP., M.Si.

Widya Cholil, S.Kom., M.IT.

Rahma Santhi Zinaida, M.I.Kom

Yanti Pasmawati, S.T., M.T.

Ema Apriyani, M.Sc.

Jaka Darmawan, SE., Ak., M.Ak.

**Publikasi dan Dokumentasi**, Kurniawan Zaini, M.M., M.Kom.

Yan Novi, A.Md.

Dilmai Putra, S. Sn.

**Seminar**, Alex Wijaya, S.Kom., M.IT.

Dr. H. Lin Yan Syah, SE., M.Si.

Dr. H. Dedi Rianto Rahadi, MM.

Dr. Emi Suwarni, M.Si.

Yesi Novaria Kunang, S.T., M.Kom

M. Akbar, S.T., M.IT.

Drs. Mukran Roni, M.BA.

**Perlengkapan**, Deni Erlansyah, M.M., M.Kom.

Ferdi Aditya, A.Md.

Dendi Triadi