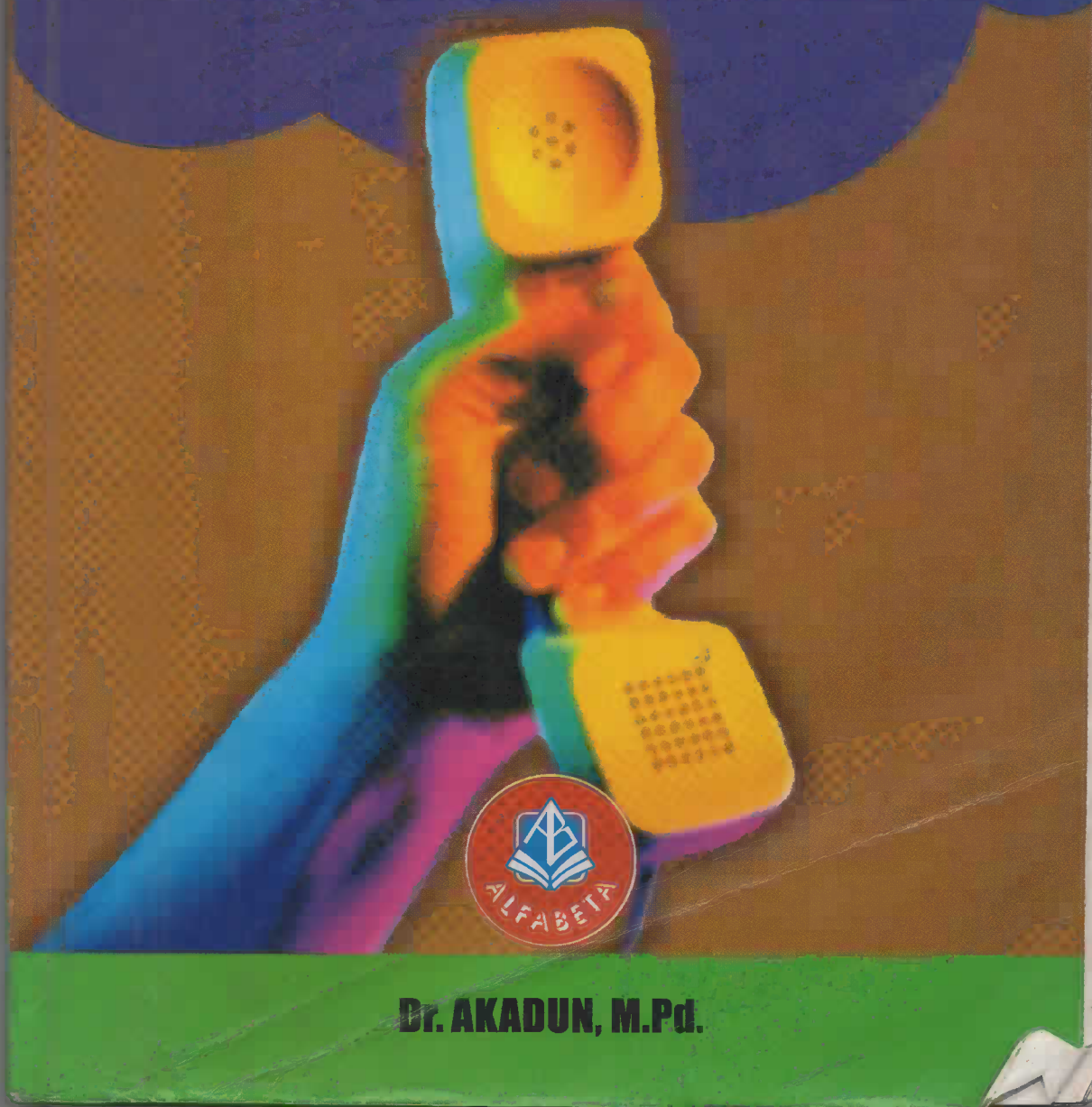


TEKNOLOGI INFORMASI ADMINISTRASI



Dr. AKADUN, M.Pd.



Dilarang keras memfotokopi dan memproduksi sebagian atau seluruh isi buku ini serta memperjualbelikan tanpa mendapat izin tertulis dari Penerbit

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

© 2009, Penerbit Alfabeta Bandung

Adm 08 (vi + 170)

Judul buku : Teknologi Informasi Administrasi
Penulis : Dr. Akadun, M.Pd.
Penerbit : ALFABETA, cv.
e-mail : alfabetabdg@yahoo.co.id
Telepon : (022) 2008822
Faks : (022) 2020373
sms : 081 320 380 644
Cetakan Kesatu : April 2009
ISBN : 978 - 602 - 8361 - 61 - 3

Anggota Ikatan Penerbit Indonesia

Kata Pengantar

Puji syukur penulis memberikan berkah kesehatan berjudul "Teknologi Informasi

Teknologi khususnya masuk ke dalam segala ser politik, sosial-budaya, serta setiap orang atau lembaga akan menguasai dunia.

Pemerintah sebagai tidak harus menguasai komunikasi dalam menjalankan saing bangsa Indonesia bentuk penerapan teknologi pembangunan, manajemen publik. Namun yang patut tetap memposisikan *e-govern* manajemen dan pelayanan, b

Buku ini diharapkan kuliah "Teknologi Informasi A teknologi informasi dan komu maka para mahasiswa khus studi Administrasi Negara Teknologi Informasi Administ

Harapan besar agar memberikan umpan balik perbaikan buku ini dan umu Negara atau Administrasi Pub

Penulis sampaikan te membantu terselesaikannya selalu penulis banggakan, r Setyawan Salam, M.Ed. ya praktek-praktek Administras kepada istriku Neni Yusmini dan Anggie Rakita Pascaken

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Arti Penting Teknologi dalam Administrasi Negara dan Manajemen	1
1.2 Manfaat Teknologi dalam Administrasi dan Manajemen	5
1.3 Dampak Negatif Penggunaan Teknologi	7
1.4 Alih Teknologi	9
BAB 2 Pengertian Teknologi Administrasi Negara	10
2.1 Pengertian Teknologi	10
2.2 Pengertian Administrasi	17
2.3 Pengertian Teknologi Administrasi (Negara)	18
BAB 3 Klasifikasi Teknologi Administrasi Negara	18
3.1 Joan Woodward	19
3.2 James D. Thompson	23
3.3 Charles Perrow	28
BAB 4 Teknologi dan Pendekatan Sistem	32
4.1 Teori Sistem Umum	32
4.2 Sistem Manajemen	35
4.3 Kaidah Berpikir Sistem	40
4.4 Diagram Simpal Kausal	47
BAB 5 Proyek Sebagai Teknologi Administrasi	56
5.1 Proyek	56
5.2 Perencanaan Waktu dan Jaringan	59
5.3 Konsep Dasar PERT	61
5.4 Konsep Dasar CPM	71
BAB 6 Teknologi, Perilaku Pegawai, Budaya Organisasi dan Birokrasi	80
6.1 Perilaku Pegawai	80
6.2 Budaya Organisasi	84
6.3 Birokrasi	88

BAB 7 Teknologi, Rencana

7.1 Rencana Strategis
7.2 Planning, Program
7.3 Rencana Pembahasan
7.3.1 Penyusunan
7.3.2 Rencana P
7.3.3 Budgetting
7.4 Budgetting Sebagai

BAB 8 Teknologi Informas

8.1 Pengertian Tekno
8.3.1 Teknologi k
8.3.2 Prinsip Ker
8.3.3 Pengenal
8.3.4 Teknologi k
8.2 Klasifikasi Tekno
8.3 Klasifikasi Sistem
8.4 Internet
8.5 Kendala Penerap

BAB 9 Electronic Governm

9.1 Pengertian Electr
9.2 Manfaat dan Fun
9.3 Kerangka dan Pe

BAB 10 Teknologi dan Go

10.1 Good Governan
10.2 Prinsip dan Uns

BAB 11 Penutup

Daftar Pustaka

BAB 7 Teknologi, Rencana Strategi dan PPBS	91
7.1 Rencana Strategis	91
7.2 <i>Planning, Programming and Budgeting System (PPBS)</i>	104
7.3 Rencana Pembangunan	108
7.3.1 Penyusunan dan Penetapan Rencana	110
7.3.2 Rencana Pembangunan	112
7.3.3 Budgetting Sebagai Manajemen	112
7.4 Budgetting Sebagai Manajemen	112
BAB 8 Teknologi Informasi	114
8.1 Pengertian Teknologi Informasi	114
8.3.1 Teknologi komputer	116
8.3.2 Prinsip Kerja Sistem Jaringan Komputer	116
8.3.3 Pengenalan Dasar Jaringan Komputer	117
8.3.4 Teknologi Komunikasi	118
8.2 Klasifikasi Teknologi Informasi	118
8.3 Klasifikasi Sistem Teknologi Informasi	119
8.4 Internet	121
8.5 Kendala Penerapan Teknologi Informasi	126
BAB 9 <i>Electronic Government</i>	130
9.1 Pengertian <i>Electronic Government</i>	130
9.2 Manfaat dan Fungsi <i>Electronic Government</i>	133
9.3 Kerangka dan Pelaksanaan <i>Electronic Government</i>	141
BAB 10 Teknologi dan <i>Good Governance</i>	146
10.1 <i>Good Governance</i>	146
10.2 Prinsip dan Unsur <i>Good Governance</i>	150
BAB 11 Penutup	166
Daftar Pustaka	168

Daftar Pustaka

1. Buku, Jurnal dan Makalah

- Akadun (2005). *Pemberdayaan Birokrasi Pemerintah: Upaya Peningkatan Kinerja Pelayanan Pemerintah Yang Efektif*, Bandung: CV. Maulana.
- Arif, Saiful (2001). *Birokrasi Dalam Polemik*, Pustaka Pelajar dan Pusat Studi Kewilayahan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Cleland, David & William R. King, (1972). *Management: A System Approach*, New York: MacGraw-Hill Book Company.
- Daft, Richard L., (1988). *Organizational Theory and Design*, sixth edition, Cincinnati Ohio: South-Western College Publishing.
- Davis, Keith & John W. Newstrom, (1993). *Organizational Behavior: Human Behavior at Work*, Ninth Edition, New York: MacGraw-Hill Inc.
- Edward III, George C. (1980). *Implementing Public Policy*, Washington D.C.: Congressional Quarterly Press.
- Effendi, Sofian, (2002). *Pengembangan Good Governance dan E-government di Era Otonomi Daerah (Good Governance dan Otonomi Daerah)*, Yogyakarta: Prosumen dengan Forkoma-MAP UGM.
- Etzioni, Amitai, (1986). *Modern Organizations*, New Delhi: Prentice-Hall of India Private Limited.
- Gunawan, Hendra (2008). Studi tentang Kendala Teknologi Informasi di Indonesia, *Informan's*, Volume I Nomor 02, Mei 2008.
- Hatch, Mary Jo, (1997). *Organization Theory: Modern, Symbolic, and Postmodern Perspective*, New York: Oxford University Press.
- Heady, Ferrel, (1991). *Public Administration: A Comparative Perspective*, Fourth edition, New York: Marcel Dekker, Inc.
- Indrajit, R.E.O, (2006), *Electronic Government Strategi Pembangunan dan Pengembangan Sistem Pelayanan Publik Berbasis Teknologi Digital*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kadir, Abdul & Terra Ch. Triwahyuni (2005). *Pengenalan Teknologi Informasi*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kast, Fremont E. and James E. Rosenzweig, (1985). *Organization and Management: A Sistem and Contingency*, fourth edition, New York, St Louis San Fransisco: MacGraw-Hill International.

Lembaga Adminis
Administrasi

Luthan, Fred, (199
Book Compa

Martadisastra, Uka
Bandung: Pe

Miyasto, (2001). D
Good Gove
Lembaga Stu

Nugroho, Hero (20
Tantangan M
disampaikan
24-26 Septer

Priyatno, Makhdu
dalam Publ
Depdagri dan

Rahardjo, B, (20
<http://www.ge>
03 Mei 2007.

Robbins, Stephen
Applications,
Hall Internati

Salam, Dharma S
Djambatan: J

Senge, Peter M.,
Learning Org

Soeharto, Iman,
Operasional)

Sudarsono. H. (2
Matabangsaa

Supriadi, Dedi, (199
Jayaputra.

Syafrudin, Ateng (2
Yang Baik, m
Diklat Kepem

Turner, Mark and
Developmen
Inc.

- Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia (2003). *Sistem Administrasi Negara Kesatuan Republik Indonesia*, Jakarta: LAN.
- Luthan, Fred, (1989). *Organizational Behavior*, Singapore: MacGraw-Hill Book Company.
- Martadisastra, Ukasah, (1986). *Teknologi Administrasi: Suatu Pengantar*, Bandung: Penerbit Nova.
- Miyasto, (2001). Desentralisasi Kebijakan Pemerintah Dalam Mewujudkan Good Governance (Pemulihan Ekonomi dan Otonomi Daerah), Lembaga Studi Pembangunan Indonesia (LASPI): Jakarta.
- Nugroho, Hero (2001). *Ekonomi Desa di Tengah Ekspansi Pasar Global: Tantangan Mewujudkan Kesejahteraan di Tingkat Lokal*, makalah disampaikan pada Workshop Good Governance Di Desa, Yogyakarta 24-26 September 2001.
- Priyatno, Makhdom, (2002). *Electronic Government*, makalah disampaikan dalam Public Management Reform Course, Jakarta: Bandiklat Depdagri dan JICA.
- Rahardjo, B, (2001). *Membangun E-Government* (Makalah), URL, <http://www.geocities.com/seminarts/e-gov-makassar.dpc> accessed at 03 Mei 2007.
- Robbins, Stephen P., (1990). *Organization Theory: Structure, Design and Applications*, Third edition, Englewood Cliffs, Ney Jersey: Prentice-Hall International.
- Salam, Dharma Setyawan, (2004). *Manajemen Pemerintahan Indonesia*, Djambatan: Jakarta.
- Senge, Peter M., (1990). *The Fifth Discipline: The Art & Practice of The Learning Organization*, New York: Doubleday and Currency.
- Soeharto, Iman, (1999). *Manajemen Proyek: Dari Konseptual sampai Operasional*, Jakarta: Erlangga.
- Sudarsono. H. (2003). *Krisis di Mata Para Presiden*, Yogyakarta: Matabangsa.
- Supriadi, Dedi, (1996). *Era Baru Bisnis Telekomunikasi*, Bandung: PT Rosda Jayaputra.
- Syafrudin, Ateng (2002). *Asas-asas Umum Penyelenggaraan Pemerintahan Yang Baik*, makalah disampaikan pada Seminar Pengembangan Diklat Kepemimpinan di Bandiklat Depdagri.
- Turner, Mark and David Hulme (1997). *Governance, Administration and Development: Making the State Work*, Connecticut: Kumarian Prss, Inc.

UNDP, (1997). *Reconceptualizing Governance, Discussion Paper 2*, Management Development and Governance.

Weber, Max, (1947). *The Theory of Social and Economic Organization*, trans And eds A.M. Henderson and Talcott Parsons, New York: Oxford University.

2. Dokumen

Pemerintah Republik Indonesia, Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999 tentang *Pokok-Pokok Kepegawaian*.

Pemerintah Republik Indonesia, Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem *Perencanaan Pembangunan Nasional*.

Pemerintah Republik Indonesia, Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang *Pemerintahan Daerah*.

Pemerintah Republik Indonesia, Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional*.

Pemerintah Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2007 tentang *Organisasi Perangkat Daerah*.

Pemerintah Republik Indonesia, Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2005 tentang *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2004-2009*.

Pemerintah Republik Indonesia, Instruksi Presiden Nomor 6 Tahun 2001 tentang *Pengembangan dan Pendayagunaan Telematika di Indonesia*.

Pemerintah Republik Indonesia, Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 2003 tentang *Strategi dan Kebijakan Nasional Pengembangan Electronic Government*.

Pemerintah Republik Indonesia, Peraturan Menteri Komunikasi dan Informasi No,pr 57/Kep/M/Kominfo/12/2003 tentang *Penyusunan Rencana Induk Pengembangan E-government Lembaga*.

