



SALINAN

PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 12 TAHUN 2015

TENTANG

**BLUE PRINT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2015-2034**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa sesuai Rencana Strategis Pengembangan bidang pendidikan, Universitas Diponegoro membuat Blue Print Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro Tahun 2015-2034;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada butir a, perlu menetapkan Peraturan Rektor tentang Blue Print Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro Tahun 2015-2034.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4843);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 4846);
 3. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
 4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
 6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro Sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;

8. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 41/PER/M.KOMINFO/11/2007 tentang Panduan Umum Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional;
9. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kelola Universitas Diponegoro
10. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 Tentang Statuta Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Pedoman Penyusunan dan Penelaahan Rencana Strategis Kementerian/Lembaga (RENSTRA K/L) 2015-2019;
12. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 146/M/Kp/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG BLUE PRINT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2015-2034.

Pasal 1

Blue Print Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro Tahun 2015-2034 yang tercantum dalam Lampiran merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Rektor ini.

Pasal 2

Blue Print Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro Tahun 2015-2034 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 merupakan panduan untuk mewujudkan tata kelola TIK, infrastruktur jaringan dan sistem informasi yang terintegrasi di lingkungan Universitas Diponegoro.

Pasal 3

Blue Print Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro Tahun 2015-2034 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 terdiri atas Latar Belakang; Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam bidang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pembelajaran; Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam

Penelitian & Pengabdian Masyarakat; Solusi Enterprise TIK UNDIP; Internasionalisasi, Kerja Sama, dan Alumni Infrastruktur Jaringan Teknologi Informasi & Komunikasi; Adopsi Trend Teknologi Baru; dan Pelayanan Pengguna, Sumber Daya Manusia dan Pendanaan sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Rektor ini.

Pasal 4

Pada saat Peraturan Rektor ini mulai berlaku, Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor : 542/SK/J.07/2007 Tentang Pedoman Arah Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Diponegoro, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 5

Peraturan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Semarang

Pada tanggal, 28 Desember 2015

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

ttd

PROF. DR. YOS JOHAN UTAMA, S.H., M.HUM.
NIP 196211101987031004

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO ADM. UMUM DAN KEUANGAN


PURWATI, SH
NIP. 195705241978022001

SALINAN disampaikan kepada:

1. Para Pembantu Rektor Undip;
2. Para Dekan Fakultas Undip;
3. Ketua Lembaga Undip;
4. Kepala Biro di Undip; dan
5. Kepala UPT Undip.

SALINAN
LAMPIRAN
PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS
DIPONEGORO NOMOR 12 TAHUN 2015 TENTANG
BLUE PRINT TEKNOLOGI INFORMASI DAN
KOMUNIKASI UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2015-2034

**CETAK BIRU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2015 – 2034**



KATA PENGANTAR

Teknologi Informasi dan Komunikasi merupakan kebutuhan yang sangat penting yang menyangkut masalah layanan untuk seluruh civitas akademik UNDIP. Seluruh civitas akademik berharap bahwa UNDIP memiliki sistem tata kelola TIK yang baik. Tata kelola yang baik akan mendukung untuk kegiatan-kegiatan berjalan dengan optimal sesuai dengan yang diinginkan. Infrastruktur Teknologi Informasi dan Jaringan menjadi tulang punggung komunikasi dan informasi. Konfigurasi jaringan yang sesuai dan tepat akan berdampak pada optimalnya penggunaan lebar data yang diinvestasikan oleh universitas. Selain itu, infrastruktur yang mengikuti kebutuhan diperlukan untuk mengoptimalkan layanan teknologi informasi ke dalam maupun ke luar UNDIP. Pada sisi sistem informasi dan aplikasi yang telah banyak dikembangkan dan digunakan untuk layanan di UNDIP, isu utamanya adalah integrasi. Aplikasi-aplikasi yang ada belum secara optimal menggunakan satu pangkalan data yang sama, selain itu hubungan sinkronisasi antar sistem pun masih perlu dikembangkan. Cetak biru ini akan menjadi panduan untuk mewujudkan tata kelola TIK yang lebih baik, infrastruktur jaringan dan sistem informasi yang terintegrasi. Dokumen ini dirancang untuk 20 tahun kedepan (tahun 2015 sampai dengan 2034). Setiap tahun akan diadakan perbaikan untuk menyesuaikan kebutuhan perkembangan teknologi yang terus berkembang.

DAFTAR ISI

Latar Belakang	1
Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Bidang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pembelajaran	2
Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Penelitian & Pengabdian Masyarakat	5
Solusi Enterprise TIK UNDIP	6
Internasionalisasi, Kerja Sama, dan Alumni Infrastruktur Jaringan Teknologi Informasi & Komunikasi	9
Tata Kelola dan Keamanan Informasi.....	15
Adopsi Trend Teknologi Baru.....	15
Pelayanan Pengguna, Sumber Daya Manusia dan Pendanaan.....	20

