



**PERHIMPUNAN RUMAH SAKIT SELURUH INDONESIA
(INDONESIAN HOSPITAL ASSOCIATION)**

Crown Palace Blok E/6. Jl. Prof. Soepomo, SH No. 231 Tebet Jakarta Selatan. Telp 021-83788722 / 23. Fax 021-83788724 / 25. E-mail : persi@pacific.net.id. Website : www.persi.or.id

Term Of Reference (TOR)

**Workshop IT (Smart Hospital);
(24-25 Oktober 2019)**

**Peran Digitalisasi di Era Industry 4.0
dalam Pelayanan
Rumah Sakit di Indonesia**

Jakarta,

24-25 Oktober 2019

I. LATAR BELAKANG

Kita menyaksikan sendiri bagaimana peningkatan biaya kesehatan dari <3% menjadi 5% dari Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia. Belum lagi dengan perkembangan BPJS yang sejak 2014 telah banyak merubah pola pengeluaran, dimana masyarakat yang kurang mampu bisa dengan mudah mendapatkan akses kesehatan. Di sisi lain ternyata penduduk Indonesia masih menghabiskan Rp. 7,5 T untuk layanan kesehatan di luar negeri yang dianggap lebih canggih.

**TANTANGAN RUMAH SAKIT
PADA ERA DISRUPSI (2)**

1. Pelayanan kesehatan yang berkualitas
2. Melaksanakan fungsi sosial
3. Meningkatkan Kompetensi pelayanan Kesehatan
4. Mengimplementasikan sistem rujukan yang baik melalui terintegrasi dengan sistem informasi rujukan (SISRUTE)
5. Penggunaan teknologi informasi
 - VCLAIM
 - E-PURCHASING
 - E-CLAIM
 - E-KATALOG
 - E-FRAUD
6. Meningkatkan Tata Kelola Klinik dan Tata Kelola Manajerial yang baik
7. Melakukan Inovasi dalam pelayanan kesehatan di Era JKN

RS menyesuaikan peraturan internal Rumah Sakit dengan regulasi baru dan perubahan eksternal

Pelayanan kesehatan di Indonesia menjadi dilematis dan diperhatikan perlu memiliki basis teknologi yang kuat demi melayani lebih dari 260 juta penduduk dengan standar yang memuaskan. Teknologi digital sejatinya dapat dipergunakan untuk efisiensi, reliabilitas, dan juga transparansi. Semua ini adalah hal penting untuk terus menerus meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan.



PERHIMPUNAN RUMAH SAKIT SELURUH INDONESIA (INDONESIAN HOSPITAL ASSOCIATION)

Crown Palace Blok E/6. Jl. Prof. Soepomo, SH No. 231 Tebet Jakarta Selatan. Telp 021-83788722 / 23. Fax 021-83788724 / 25. E-mail : persi@pacific.net.id. Website : www.persi.or.id

Akan tetapi di tengah pesatnya digitalisasi di semua sektor kehidupan, ternyata sumber daya manusia dan juga sistem kerja yang selama ini ada di pelayanan kesehatan belum memanfaatkannya dengan baik. Beragam solusi kesehatan digital juga semakin banyak muncul dalam bentuk usaha rintisan (*start-up*) maupun inovasi dari perusahaan yang sudah mapan. Sayangnya masih banyak fasilitas kesehatan yang belum siap bahkan cenderung menghindari pemanfaatan solusi digital.



Pada Pelantikan Pengurus PERSI Periode 2018-2021, pada tanggal 9 Januari 2018, dengan Tema: Tantangan dan Peluang Rumah Sakit di Era Revolusi Industri 4.0 dan Universal Health Coverage, Dr. dr. Nila Farid Moeloek, Sp.M (K), Ibu Menteri Kesehatan mempunyai harapan besar bahwa dalam Era Globalisasi dan Era JKN ini, PERSI dapat memberi masukan dalam pengembangan inovasi sistem IT di RS guna perkembangan ke Smart Hospital di Indonesia, salah satunya menggunakan data RS yang sangat kaya untuk dapat dianalisa. Hal ini karena dengan masuknya teknologi ke ranah kesehatan, disrupsi pasti akan terjadi, sehingga dengan analisa data RS yang tepat, RS dapat mengantisipasi rencana kerja kedepannya secara lebih terarah berdasarkan data. Dan dalam dunia kesehatan hal itu harus diantisipasi, sehingga ibu menteri meminta semua pihak



PERHIMPUNAN RUMAH SAKIT SELURUH INDONESIA (INDONESIAN HOSPITAL ASSOCIATION)

Crown Palace Blok E/6. Jl. Prof. Soepomo, SH No. 231 Tebet Jakarta Selatan. Telp 021-83788722 / 23. Fax 021-83788724 / 25. E-mail : persi@pacific.net.id. Website : www.persi.or.id



untuk bersama sama memberikan sumbangsih guna menyiapkan sistem kesehatan yang bertekhnologi.

Salah satu yang digaris bawah dalam Key Note Speech adalah adanya Pelayanan Kesehatan berbasis IT yang menjadi inovasi Kementerian kesehatan, salah satunya adalah Telemedicine. Hal yang lain adalah : Sistem Rujukan Terintegrasi (SISRUTE) dan E-medical Record. Untuk bagaimana penerapannya hal2 tersebut di masyarakat, Kementerian Kesehatan sebagai pembuat kebijakan mengajak semua instansi terkait untuk urun rembuk guna didapatkan sebuah Kebijakan yang dapat aplikatif dibawah ranah hukum.



PERHIMPUNAN RUMAH SAKIT SELURUH INDONESIA (INDONESIAN HOSPITAL ASSOCIATION)

Crown Palace Blok E/6. Jl. Prof. Soepomo, SH No. 231 Tebet Jakarta Selatan. Telp 021-83788722 / 23. Fax 021-83788724 / 25. E-mail : persi@pacific.net.id. Website : www.persi.or.id

II. UNDANGAN DAN PESERTA :

1. Kementerian Kesehatan RI - Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI
2. Kementerian Komunikasi dan Informatika RI - Ditjen Aplikasi Informatika
3. Ketua Komisi Akreditasi Rumah Sakit (KARS)
4. Ketua Ikatan Dokter Indonesia (IDI)
5. Perwakilan Asosiasi RS (ARSADA, PELKESI, MUKISI, PERDHAKI, ARSPI, ARSSI, AS. RS/POLRI, AS. RS BUMN, ARVI, ARSABAPI, ARSAWAKOI, As RS Gigi Mulut Pendidikan, ARSANI, ARSAMI, ARSBI, ARSINU, ARSAMU, ARSPTN)
6. Perwakilan Rumah Sakit Indonesia (50 orang)

III. JUMLAH PESERTA

Maksimal 50 orang



PERHIMPUNAN RUMAH SAKIT SELURUH INDONESIA (INDONESIAN HOSPITAL ASSOCIATION)

Crown Palace Blok E/6. Jl. Prof. Soepomo, SH No. 231 Tebet Jakarta Selatan. Telp 021-83788722 / 23. Fax 021-83788724 / 25. E-mail : persi@pacific.net.id. Website : www.persi.or.id

IV. JADWAL KEGIATAN

HARI I : KAMIS, 24 OKTOBER 2019

Waktu	Materi	Nara Sumber
13.00 – 13.20	Pendaftaran Ulang	
13.20 – 13.40	Pembukaan	Kominfo
13.40 – 14.00	Revolusi Industri 4.0; Trend Teknologi yang dapat di adaptasi oleh Rumah Sakit di Indonesia	Tony Seno
14.00 – 14.20	Tahapan Rumah Sakit untuk Perencanaan IT menuju <i>Smart Hospital</i>	Anis Fuad
14.20 – 14.30	<i>Coffee Break</i>	
14.30 – 14.50	Artificial Intellegence in Hospital Daily Basis	Budi Wiweko
14.50 – 15.30	Cyber Security Data in Health Sector	To Be Confirm
15.30 – 16.00	Personal Health Record and Data Privacy	To Be Confirm

HARI 2: JUMAT, 25 OKTOBER 2019

Waktu	Materi	Nara Sumber
13.00 – 13.30	Pendaftaran Ulang	
13.30 – 14.00	Penggunaan Analisa Big Data dalam Kesehatan	Dewan Perimbangan Presiden
14.00 – 14.20	Kekuatan Social Media dan Digital Marketing dalam Industri Perumah sakitan	dr. Yanwar Hadiyanto
14.20 – 14.30	<i>Coffee Break</i>	
14.30 – 15.00	Telemedicine untuk Fasilitas Rumah Sakit dan <i>Update</i> Regulasinya	Yankes Kemenkes
15.00 – 15.20	Kekuatan Big Data pada Startup Kesehatan dalam Membantu Penelitian Berkaitan dengan Analitik Kesehatan	Jonathan (halodoc)
15.20 – 15.30	Diskusi	
15.30	Penutup	