

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas perkenan-Nya kegiatan INDECT (*Industrial Engineering Conference on Telecommunication*) 2010 dapat terlaksana sebagaimana yang direncanakan. Konferensi mencakup 4 kegiatan, yaitu Seminar Nasional, Workshop BKSTI, Call for Paper dan *Work Design Improvement Analyzing Competition 2010*.

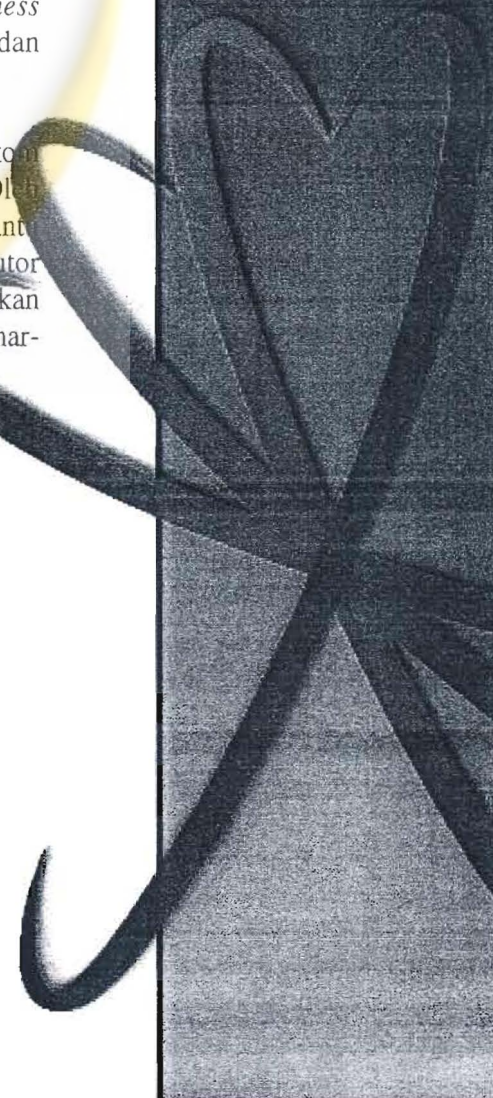
INDECT 2010 diselenggarakan dengan tujuan selain untuk menjadi media pertukaran informasi ilmiah antar praktisi, ilmuwan dan regulator, juga secara khusus dimaksudkan sebagai salah satu upaya untuk lebih memperkenalkan dan membangun *positioning* Teknik Industri IT Telkom dalam pertelekomunikasian nasional.

Positioning Teknik Industri dalam dunia pertelekomunikasian memang sesuatu yang baru, karena Teknik Industri pada umumnya menggunakan industri manufaktur sebagai model pembelajaran. Teknik Industri IT Telkom sejak kelahirannya melihat bahwa dunia *Information and Communication Technology* yang identik dengan *sophisticated technologies* membutuhkan kompetensi profesional yang dapat menerjemahkannya menjadi *implementable business model*. Teknik Industri IT Telkom telah mengambil peran ini dan dituntut secara terus menerus menunjukkan perannya.

Berkaitan dengan hal tersebut, Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom berencana untuk secara periodik menyelenggarakan INDECT. Oleh karena itu, kepada semua pihak yang telah ikut membantu terlaksananya kegiatan INDECT 2010, khususnya para kontributor makalah, pembicara seminar dan partisipan seminar, kami ucapkan terima kasih. Akhir kata, semoga kegiatan INDECT 2010 ini benar-benar dapat mencapai tujuan dan maksud penyelenggaraannya.

Bandung, Juni 2010
Dekan Fakultas Rekayasa Industri

Agus Achmad Suhendra, Ir., MT.



KATA PENGANTAR

INDECT (*Industrial Engineering Conference on Telecommunication*) 2010, merupakan konferensi tahunan yang diselenggarakan oleh Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom, dan tahun ini merupakan konferensi yang ke - 4. Pada tahun ini tema besar dalam konferensi yang diangkat adalah mengenai pemberlakuan ACFTA yang menyebabkan tekanan luar biasa terhadap produk dalam negeri dari produk-produk negara lain terutama cina, sehingga perlu ada upaya-upaya nyata untuk mengupayakan kebangkitan industri agar dapat bertahan dari serangan produk-produk luar negeri.

Pada acara "*call for paper*" Indect 2010, lebih dari empat puluh paper dari penulis yang berasal dari berbagai daerah di Indonesia yang akan dipresentasikan. Paper yang terkumpul terdiri dari berbagai macam kajian, diantaranya adalah sistem informasi manajemen, *knowledge management*, *supply chain*, sistem produksi, dan lain sebagainya.

Menjadi tanggung jawab kita sebagai akademisi Teknik Industri untuk ikut berkontribusi memikirkan solusi yang tepat untuk meningkatkan daya saing industri Indonesia di tengah persaingan yang ada. Dengan tindakan nyata, walau kecil akan jauh lebih baik daripada tidak melakukan sesuatu sama sekali. Akhirnya besar harapan saya, persembahan ini dapat lebih memotivasi dan menginspirasi para dosen dan peneliti untuk terus berkarya untuk kemajuan dunia Teknik Industri di Indonesia.

Bandung, Juni 2010
Ketua Panitia INDECT 2010

Rino Andias Anugraha, ST., MM.

