

Seminar dan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Konferensi Ilmiah Internasional

Dikirim oleh prasyaPTIHK pada 11 September 2017 | Komentar : 0 | Dilihat : 1603



**Workshop Penulisan Artikel
Ilmiah**

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya menyelenggarakan kegiatan Seminar dan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Konferensi Ilmiah Internasional, Kamis (7/9/2017). Bertempat di Swiss Belinn Hotel Malang, kegiatan ini menghadirkan narasumber Prof. Pitoyo Hartono dari Chukyo University, Jepang. Peserta yang hadir pada kesempatan tersebut berasal dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia, meliputi Universitas Brawijaya, Politeknik Kediri, Universitas Trunojoyo Madura, STIKI Malang, Universitas Negeri Malang, Universitas Muria Kudus, Universitas Kediri, Institut Teknologi Adhi Tama, Universitas Diponegoro, Universitas Sumatera Utara, UIN Sunan Ampel Surabaya, Universitas Narotama, Politeknik Negeri Malang, ITN, UNMUH Gresik, UIN Maliki Malik Ibrahim, Universitas Gadjah Mada dan Universitas Islam Lamongan.

Disampaikan oleh Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si, M.T, Ph.D selaku Dekan FILKOM UB bahwa kegiatan ini merupakan rangkaian Dies Natalis FILKOM ke 6.

Dalam rangkaian Dies Natalis tersebut terjadwal pula pelaksanaan tiga konferensi yang terdiri atas Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi (SENTRIN), *International Conference On Sustainable Information Engineering and Technology* (SIET) dan *International Symposium on Geoinformatics* (ISyG). Sebelum ketiga konferensi tersebut dilaksanakan maka kegiatan workshop penulisan artikel ini diadakan terlebih dahulu agar naskah yang telah masuk dan perlu revisi, bisa mendapatkan gambaran tentang perbaikan penulisannya.

Acara ini juga salah satu wujud kontribusi kami FILKOM UB untuk meningkatkan kinerja publikasi khususnya UB dan universitas lain di Indonesia. Semoga ini bisa memberikan manfaat. Karena seperti kita tahu ranking Indonesia dalam publikasi ilmiah termasuk rendah dibandingkan dengan Singapura yang jumlah penduduknya jauh lebih sedikit, atau Malaysia, kita sangat jauh tertinggal. Kegiatan seperti ini diharapkan bisa menaikkan kontribusi kita para peneliti dan dosen supaya bisa menghasilkan paper yang lebih berkualitas, ungkap Wayan.

Dalam kesempatan tersebut Prof. Pitoyo membuka paparannya dengan penjelasan mengenai cara membuat karya tulis ilmiah yang baik. Pertama *scientific paper*/ karya tulis ilmiah harus dibuat karena ada cerita menarik hasil penemuan pribadi yang ingin dibagikan kepada orang lain. Tujuannya untuk memberi dampak pada komunitas keilmuan dan memperkaya ilmu pengetahuan di bidang bersangkutan. Bukan untuk kenaikan jabatan atau mendapatkan *reward* tertentu.

Kedua *scientific paper* yang baik adalah yang dibuat untuk dibaca, oleh karena itu penulis harus sebisa mungkin

membantu pembaca memahami karya tulisnya. Caranya dengan menggunakan pilihan kata yang *simple* dan terminologi yang benar, tata bahasa dan ejaan yang benar, grafik dan gambar yang bagus dengan mempertimbangkan penggunaan warna secara bijak, mencantumkan referensi, melakukan pengecekan berulang dengan membaca paper yang telah selesai disusun hingga dirasa akan mudah dipahami oleh pembaca.

Disampaikan pula oleh Prof. Pitoyo bahwa *scientific paper* yang baik dihasilkan dari penelitian yang baik pula. Penelitian yang baik harus memenuhi beberapa kriteria meliputi *novelty* (kebaruan) yang bisa mencakup metode baru, metode yang lebih baik, permasalahan baru dan pemahaman atau pandangan baru, kebenaran (*correctness*) dan ketepatan (*Precision*), analisa objektif dan perbandingan yang teliti yang didasarkan pada kejujuran, dan dapat direproduksi.

Sementara itu *scientific paper* yang baik memiliki ciri, antara lain jelas, fokus, logis, penyajiannya baik dan informatif, tidak mengandung kesalahan baik penulisan maupun tata bahasa. Prof. Pitoyo juga menyampaikan bahwa struktur *scientific paper* yang baik didalamnya terdiri atas *abstract*, *introduction*, *Method (hypothesis)*, *experiment* dan *conclusions*. *Abstract* berisi ringkasan garis besar pengumuman. *Introduction* berisi paparan mengenai permasalahan dan bagian yang menarik dari penelitian, kebaruan yang diangkat dibanding penelitian sebelumnya dan mengandung penjelasan mengenai hasil yang diharapkan.

Method (hypothesis) berisi detail tentang metode yang diusulkan. *Experiment* berisi paparan tentang pembuktian hipotesis dan detail dari pelaksanaan penelitian. *Conclusions* berisi hasil penelitian dan kemungkinan pengembangan penelitian di masa mendatang.

Dalam kesempatan tersebut Prof. Pitoyo juga berbagi hasil analisa *paper terkait*karyanya yang ditolak dan berhasil diterbitkan di publikasi internasional.

Kemudian peserta juga diberikan kesempatan untuk membuat *paper* yang kemudian ditukar dengan peserta lainnya untuk dianalisis. Dengan demikian para peserta yang hadir diharapkan dapat belajar langsung mengenai berbagai hal yang memengaruhi sebuah *paper* ditolak atau diterima publikasi internasional. [Dina/Humas UB]