



Jurnal Informatika, Sistem Kendali, dan Komputer

Volume 6, No 2, November 2012

Editorial

Pembaca yang terhormat, Jurnal INKOM nomor kali ini berisi 7 karya tulis ilmiah yang telah melalui proses *review* oleh dewan editor dan para mitra bestari. Secara berurutan ditampilkan tiga karya tulis yang merupakan topik pada bidang ilmu Informatika, dua karya tulis yang merupakan topik pada bidang ilmu Komputer dan dua karya tulis yang merupakan bidang ilmu Sistem Kendali. Secara keseluruhan jumlah halaman yang pada nomor ini adalah 57 halaman yang tidak berbeda jauh dengan jumlah halaman nomor sebelumnya.

Kebijakan redaksi pada nomor ini dan berikutnya adalah penulis yang naskahnya diterbitkan pada Jurnal INKOM tidak dibebani dengan biaya, format naskah dalam \LaTeX (disediakan pada situs jurnal) lebih dianjurkan oleh redaksi karena akan meningkatkan kualitas cetak jurnal, dan setiap nomor Jurnal INKOM terdiri dari 7 karya tulis ilmiah dengan jumlah halaman minimal tiap karya tulis adalah 6 sampai dengan 10 halaman.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih pada seluruh anggota dewan redaksi, mitra bestari, administrasi, dan penanggung jawab Jurnal INKOM yang selalu memberikan kontribusi untuk kemajuan Jurnal INKOM. Harapan kami publikasi Jurnal INKOM nomor ini memberikan kontribusi terhadap kemajuan ilmu dan pengetahuan dalam bidang Informatika, Komputer dan Sistem Kendali.

Bandung, November 2012

Editor Kepala



Volume 6, No 2, November 2012

Daftar Isi

Metode Reduksi <i>ISO Image</i> Sistem Operasi <i>Open Source</i> Berbasis Linux Nana Suryana, Didi Rosiyadi	63-68
Rancang Bangun Sistem Penghitung Skor Otomatis Olahraga Menembak Menggunakan Algoritma <i>Template Matching</i> Hari Harmaen	69-77
Penerapan Pola Desain untuk Perancangan Aplikasi Stasiun Cuaca Nirkabel Lintang Dwi Febriani	79-85
Kriptografi dan Skema Keamanan untuk Jaringan Sensor Nirkawat Taufiq Wirahman	87-93
Implementasi Teknologi <i>Wireless Mesh</i> untuk Jaringan Komunikasi Data pada <i>Wireless Weather Station</i> Ferdian Yunazar	95-101
Pemanfaatan Teknologi <i>Telemetry</i> Untuk Pengawasan dan Pengendalian Pencemaran Air Sungai Djohar Syamsi	103-111
Komunikasi Data Antara Modul MMI (<i>Man Machine Interface</i>) dan Modul <i>Scrambler/Descrambler</i> Pada Telepon <i>Scrambler</i> Herlan, Ade Ramdan	113-120