

## **PENGANTAR REDAKSI**

Segala Puji dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, hingga tersusun KREA-TIF (Koleksi Riset Endukatif Andalan Teknik Informatika), Jurnal Teknik Informatika, Vol. 2, No. 2, Nopember 2014 sebagai terbitan keempat. KREA-TIF berisi karya tulis ilmiah dari kegiatan penelitian dan/atau pengkajian di bidang sains dan teknologi, khususnya di bidang Teknik Informatika.

Semoga isi terbitan ini dapat menjadi Sumber Informasi yang bermanfaat untuk dijadikan acuan dalam pelaksanaan kegiatan penelitian dan/atau pengkajian selanjutnya, sehingga memberikan sumbangsan berarti bagi pembangunan berkelanjutan.

Bogor, Nopember 2014

### *Foreword*

*Praise be to Allah, for his blessings and helps, so that KREA-TIF, Journal of Information Technology, Vol. 2, No. 2, Nopember 2014 has been successfully published as fourth edition. This journal consists of scientific paper and technical reports in various field of science and technology.*

*We hope that this journal give useful information and references to present and future activities, and gives significant contribution for sustainable development.*

*Bogor, November 2014*