

**Penasehat :**

1. Rektor Universitas PGRI Semarang
2. Wakil Rektor IV Universitas PGRI Semarang
3. Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Semarang

**Penanggungjawab :**

Febrian Murti Dewanto S.E, M.Kom.  
(Ka. Prodi Informatika F.Teknik Universitas PGRI Semarang)

**Penyunting Ahli :**

Drs. Bagus Priyatno, ST., MT.  
Drs. Slamet Supriyadi, M.Env.St.  
Ir. Agung Handayanto, M.Kom.

**Penyunting Pelaksana :**

Iman Saufik Suasana, S. Kom, M. Kom (STEKOM Semarang).  
April Firman Daru, S. Kom, M. Kom (Universitas Semarang).  
Aris Tri Jaka Harjanta S.Kom , M.Kom . Bambang  
Agus Herlambang, S.Kom, M.Kom Noora  
Qotrun Nada, ST, M.Eng.

**Bendahara :**

Khoiriya Latifah, S. Kom, M.Kom

**Staf Redaksi :**

Ambar Mulyani, SE  
Susilo, SE

Jurnal Informatika UPGRIS diterbitkan sejak Juni 2015 dengan frekuensi 2 (dua) kali setahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember. Redaksi menerima tulisan ilmiah dari dosen, guru dan pemerhati pendidikan tentang hasil-hasil penelitian, kajian ilmiah dan analisis serta pemecahan masalah yang erat kaitanya dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi / Informatika.

**Alamat Redaksi:**

Program Studi Informatika  
Fakultas Teknik dan Informatika Universitas  
PGRI Semarang

Jl. Sidodadi Timur No. 24 Semarang  
Telp.(024) 8316377 Fax (024) 8448217  
Email : [informatika.upgris@gmail.com](mailto:informatika.upgris@gmail.com)  
Online : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/JTU>

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia, rahmat, nikmat, kekuatan sehingga Jurnal Informatika UPGRIS Volume 4 No 2 Edisi Desember tahun 2018 yang merupakan kesinambungan dari Jurnal Informatika UPGRIS Volume 4 No 1 edisi Juni 2018 dapat diterbitkan. Jurnal ini di maksudkan untuk mewedahi hasil penelitian, kajian ilmiah dan analisis serta pemecahan masalah yang erat kaitanya dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi / Informatika. Artikel yang di sajikan dalam terbitan edisi ini meliputi antara lain Analisa Perancangan Sistem, Data Mining, Text mining, Pengembangan Metode Pembelajaran serta Penerapan Algoritma yang berkaitan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Akhir kata, redaksi mohon partisipasi dan dukungan dari semua pemerhati Jurnal Informatika UPGRIS untuk dapat mempublikasikan hasil – hasil penelitian dan artikel ilmiahnya serta analisa dan kajian ilmiahnya untuk dapat diterbitkan pada penerbitan edisi yang akan datang ( Volume 5 No. 1 Juni 2019 ). Redaksi mengucapkan terimakasih dan semoga Jurnal Informatika UPGRIS dapat terjaga dan berkesinambungan setiap edisi penerbitan dan dapat memajukan perkembangan ilmu dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi /Informatika di Indonesia.

Semarang, Desember 2018

Redaksi