e-ISSN: 2549-9750
p-ISSN: 2579-9118

KATA PENGANTAR

JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)
Volume 3 No. 2, September 2019

Assalamualaikum Wr. Wb.

Pembaca yang budiman

Alhamdulillah, JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi) Volume 3 No. 2, September 2019 telah terbit dan dapat kami sajikan di tengah pembaca. Jurnal ini merupakan pecahan jurnal SAINTEKS yang sebelumnya diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UMP yang memuat semua rumpun ilmu. Jurnal pecahan lainnya yaitu JSSH: Jurnal Sains Sosial & Humaniora khusus rumpun ilmu sosial dan humaniora dan JPPM: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat yang mempublikasikan artikel hasil pengabdian.

Terima kasih kami sampaikan kepada pihak yang telah membantu dalam penerbitan edisi ini; editor, penyunting naskah, *reviewer* dan terutama kepada para penulis yang telah meluangkan waktunya untuk mempersiapkan dan merevisi manuskripnya. Edisi kedua tahun 2019 ini menyajikan artikel hasil penelitian tentang tumbuhan Monotropa, motor listrik sebagai penggerak mobil listrik, analisis kualitas air, sistem tenaga listrik, umbi garut, dan load balancing pada web server.

Tim editor berusaha semaksimal mungkin untuk menjadikan JRST ini sebagai salah satu barometer perkembangan ilmu sains dan teknologi di Indonesia. Semoga Jurnal ini akan terus meningkat bobot kualitasnya dari waktu ke waktu. Kami menyadari bahwa jurnal ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran sangat kami harapkan untuk perbaikan kualitas jurnal di masa yang akan datang.

Selamat membaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Purwokerto, September 2019

Tim Editor

e-ISSN: 2549-9750
p-ISSN: 2579-9118

DAFTAR ISI

JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)
Volume 3 No. 2, September 2019

Cover ---------- i

Editorial Board ---------- ii

Kata Pengantar ---------- iii

Daftar Isi ---------- iv

Review: Mekanisme Miko-Heterotrof Tumbuhan Monotropa (49-53)
Nuril Azizah, Gita Ayu Khoirunnisa, Nuril Nuzulia, Reza Selvyana Muhammad, Mukhamad Su'udi

Evaluasi Motor Listrik Sebagai Penggerak Mobil Listrik (55-59)
Angga Wahyu Aditya, Ihsan Ihsan, Restu Mukti Utomo, Hilmansyah Hilmansyah

Pengaruh Penambahan Dosis Koagulan Terhadap Parameter Kualitas Air dengan Metode Jartest (61-67)
Nur Ihda Farikhatin Nisa, Achmad Aminudin

Monitoring Stabilitas Transien Pada Sistem Tenaga Listrik (69-76)
Dian Nova Kusuma Hardani, Abi Aditya Triyanda, Winarso Winarso

Analisis Penambahan Carboxymethyl Cellulose terhadap Edible Film Pati Umbi Garut sebagai Pengemas Buah Strawberry (77-83)
Rr. Dewi Artanti Putri, Desi Sulistyowati, Tias Ardhiani

Pengujian Algoritma Load Balancing pada Web Server Menggunakan NGINX (85-92)
Dimara Kusuma Hakim, Dwi Yoga Yulianto, Achmad Fauzan

Panduan Penulisan Artikel ---------- v