

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan karunia-Nya sehingga Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF) Jilid 12 Nomor 1, April 2016 dapat diterbitkan.

Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF) ini memuat hasil-hasil kajian dan penelitian dalam bidang pendidikan fisika dan bidang sains fisika khususnya tentang fisika kebumihan dan fisika material. Artikel tentang fisika kebumihan dalam jilid ini membahas tentang penggunaan metode SEM dan XRD dalam menganalisis limbah pabrik gula, analisis parameter gempa dan pola sebaran gempa berdasarkan data *multi-station*, analisis sebaran dan kerapatan mangrove dengan menggunakan citra landsat 8, dan pemetaan kondisi terumbu karang di pulau Lae-lae Kecil dengan menggunakan Citra SPOT 4; sedangkan artikel tentang fisika material membahas tentang sintesis dan karakterisasi struktur kristal CaF_2 dengan teknik difraksi sinar-X.

Dalam JSPF Jilid 12 nomor 1 ini, terdapat artikel yang ditulis oleh tenaga pengajar dari Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Nusa Cendana Kupang dan artikel dari tenaga pengajar di STIMIK Handayani Makassar. Untuk terbitan JSPF jilid selanjutnya kontribusi penulis dari perguruan tinggi lain sangat diharapkan termasuk kontribusi dari kalangan guru sekolah menengah.

Dengan penerbitan jurnal ini, diharapkan dapat memberikan sumbangsih terhadap perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu fisika. Di samping itu, jurnal ini diharapkan pula menjadi referensi bagi dosen dan guru-guru fisika dalam rangka mengembangkan metode pembelajaran yang sesuai dalam pengajaran fisika.

Akhir kata, semoga tujuan penerbitan jurnal ini dapat tercapai sesuai dengan harapan.

Makassar, April 2016

Editor JSPF