



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Seminar Nasional Fisika dan Pembelajarannya tahun 2017 (SNFP 2017) ini dapat terselenggara dan penyusunan prosiding seminar ini dapat terlaksana dengan baik.

SNFP 2017 diadakan dengan tujuan menghimpun sekaligus sebagai media sosialisasi hasil penelitian bidang Fisika dan Kependidikan Fisika. SNFP 2017 ini diikuti oleh peneliti, praktisi dan guru dari seluruh Indonesia. Mereka banyak menghasilkan penelitian tentang pengembangan sains dan teknologi untuk meningkatkan daya saing dalam menghadapi globalisasi, namun masih banyak yang belum dideseminasikan dan dipublikasikan secara luas, sehingga tidak dapat diakses masyarakat yang membutuhkan. Atas dasar tersebut, Seminar Nasional ini menjadi salah satu ajang bagi para Akademisi nasional untuk mempresentasikan penelitiannya, sekaligus bertukar informasi dan memperdalam masalah penelitian, serta mengembangkan kerjasama yang berkelanjutan. Untuk itu, kami akan terus melanjutkan kegiatan ini pada tahun 2018 dengan penyelenggaraan yang lebih baik.

Kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan Universitas Negeri Malang, Pemakalah, Peserta, Panitia, Sponsor dan semua pihak yang telah mendukung terlaksananya kegiatan ini secara langsung atau tidak langsung. Akhirnya, semoga kegiatan ini dapat memotivasi dan memberi inspirasi bagi para ilmuwan untuk lebih meningkatkan keprofesionalannya.

Malang, 30 Januari 2018

Panitia