

Vol. 2, No. 2, Januari 2017

p-ISSN: 2460-5514

e-ISSN: 2502-6518

*jurnal*  
**ABDI**

**Media Pengabdian Kepada Masyarakat**

---

**Jurnal ABDI** – merupakan jurnal milik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya, terbit dua kali pada bulan Januari dan Juni setiap tahun, merupakan sarana penyebarluasan informasi dan publikasi ilmiah tentang hasil-hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan baik oleh sivitas akademika FMIPA UNESA maupun luar FMIPA UNESA, bahkan oleh lembaga ataupun Institusi Perguruan Tinggi lain.

**Ketua Penyunting**

Prof. Dr. Tukiran, M.Si.

e-mail: tukiran@unesa.ac.id, btukiran@yahoo.com

**Wakil Ketua Penyunting**

Dr. Erman, M.Pd.

e-mail: ermanpensa2012@yahoo.com

**Penyunting Pelaksana**

Wahyu Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc., e-mail: wahyusabtiawan@unesa.ac.id

Utama Alan Deta, S.Pd., M.Pd., M.Si., e-mail: utamadeta@unesa.ac.id

Dimas Avian Maulana, S.Si., M.Si., e-mail: dimasmaulana@unesa.ac.id

Ahmad Bashri, S.Pd., M.Si., e-mail: ahmadbashri@unesa.ac.id

Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si., e-mail: mirwa\_adi@yahoo.com

**Tata Usaha**

Erna Ersalia, A.Md.

Dyah Retno Purnomowati

**Penerbit:**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Kampus Ketintang Universitas Negeri Surabaya

Surabaya, 60231

Gedung D-1, Telp. 031-8280009, Fax. 031- 8296427

e-mail: jurnal.abdi@unesa.ac.id