

Engngment Journal

VOLUME 1 NO 1 MEI 2024



Diterbitkan Oleh:
Prodi Teknik Mesin Kapal Perang
Akademi Angkatan Laut
Bumimoro - Surabaya



ENGMENT JOURNAL
VOLUME 1 NO. 1 MEI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Engment Journal yang mempunyai nomor E-ISSN: XXXX-XXXX dan P-ISSN: XXXX-XXXX. **Engment Journal** diterbitkan satu kali dalam setahun, yang diterbitkan oleh Deptek Prodi Teknik Mesin Kapal Perang Akademi Angkatan Laut. Jurnal yang dimuat merupakan artikel ilmiah, hasil penelitian dan gagasan serta aplikasi dalam bidang sains, doktrin, dan profesi Teknik Mesin Kapal Perang yang aplikasinya bagi TNI Angkatan Laut.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Engment Journal** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal. **Engment Journal** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di **Engment Journal** adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Engment Journal , Yang telah memiliki nomor E-ISSN: xxxx-xxxx dan P-ISSN: xxxx-xxxx; <https://journal.akademitnial.ac.id/index.php/Engment> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



ENGMEN JOURNAL

AKADEMI ANGKATAN LAUT

Available online at: <https://journal.akademitnial.ac.id/index.php/Engment>

e-ISSN xxxx-xxxx

p-ISSN xxxx-xxxx

ENGMEN JOURNAL
VOLUME 1 NO. 1 MEI 2024

Ketua Dewan Redaksi

Kepala Program Studi Teknik Mesin Kapal Perang Akademi Angkatan Laut.

Anggota Dewan Redaksi

Mayor Laut (T) Tofan Harimurti, S.T., M.Si., M.Tr.Opsla

Team Reviewer

Dr. Asep Iwa Soemantri, S.E., M.M., M.Tr.Opsla., CIQaR., CIQnR.(Akademi Angkatan Laut)

DITERBITKAN OLEH:
PRODI TEKNIK MESIN KAPAL PERANG
AKADEMI ANGKATAN LAUT

ENGMENT JOURNAL
VOLUME 1 NO. 1 MEI 2024

KATA PENGANTAR

Engment Journal yang mempunyai nomor E-ISSN: XXXX-XXXX dan P-ISSN: XXXX-XXXX. **Engment Journal** diterbitkan satu kali dalam setahun, yang diterbitkan oleh Deptek Prodi Teknik Mesin Kapal Perang Akademi Angkatan Laut. Jurnal yang dimuat merupakan artikel ilmiah, hasil penelitian dan gagasan serta aplikasi dalam bidang sains, doktrin, dan profesi Teknik Mesin Kapal Perang yang aplikasinya bagi TNI Angkatan Laut.

Engment Journal menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. **Engment Journal** telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian dengan bidang sains, doktrin, dan profesi Teknik Mesin Kapal Perang yang aplikasinya bagi TNI Angkatan Laut Bidang lain yang relevan. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting juga mengharapkan artikel ilmiah dari para pembaca untuk dapat diterbitkan setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari.

Salam,

Ketua Penyunting

ENGMENT JOURNAL
VOLUME 1 NO. 1 MEI 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Analisis Fungsi Sintaksis pada Kolom Flora Fauna Majalah Bobo Hasna Salsabila, Safira Nur Rahma	Hal 01-15
Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Materi KPK Dan FPB di Kelas IV SDN Krueng Baung Nurdiana Nurdiana, Patri Janson Silaban, Lasma Silaban	Hal 16-22
Peningkatan Motivasi Belajar Muatan IPA Melalui Penggunaan Media Realia Pada Siswa Kelas V SD Negeri Kedai Runding Faizin Faizin	Hal 23-32
Pengaruh Model Pembelajaran Scramble Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas 2 SD Negeri 1 Kualasimpang Warsinah Warsinah, Patri Janson Silaban, Lasma Silaban	Hal 33-38
Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Materi Luas Bangun Ruang Melalui Penggunaan Media Bangun Ruang Pada Siswa Kelas VI SD Negeri Kaloy Evi Purnama Bayu Ningsih, Patri Janson Silaban, Lasma Silaban	Hal 39-46