

Kata Pengantar

Segala Puji serta syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, Karena berkat rahmat dan karunia-Nya Proceeding Seminar Nasional Jurusan Teknik Mesin tahun 2022 dapat diterbitkan. Seminar Nasional tahun ini mengusung tema **Implementasi Merdeka Belajar dalam Peningkatan Kompetensi Mahasiswa di Bidang Teknik Mesin pada Teknologi Ramah Lingkungan**. Acara ini dilakukamn secara Online Pada hari Rabu Tanggal 31 Agustus 2022.

Seminar Nasional Jurusan Teknik Mesin merupakan kegiatan yang rutin dilakukan setiap tahunnya oleh Jurusan Teknik Mesin dengan tujuan mahasiswa bisa menghasilkan karya – karya ilmiah dari hasil Tugas Akhir dan Skripsi Penyelenggaraan Seminar Nasional Tahun ini telah berhasil menjaring 334 karya ilmiah dari mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta. Perlu diketahui bahwa setiap makalah yang terjaring telah melakukan proses review yang cukup ketat guna meningkatkan kualitas proceeding Seminar Nasional Jurusan Terknik Mesin.

Pada Seminar Nasional ini kami menghadirkan 3 narasumber sebagai pemateri, yakni Prof. Dr. Ario Sunar Baskoro, S.T.,M.T.,M.Eng, Ir. Kusumo Adhi Putranto,S.T., I.P.M., M.B.A dan Dr. Fuad Zainuri, S.T.,M.Si. Kami Ucapkan Terima kasih kepada ketiga narasumber yang sudah membagi pengetahuan kepada peserta Seminar Nasional. Pada kesempatan kali ini ijin kami megucapkan terima kasih kepada Direktur Politeknik Negeri Jakarta beserta jajarannya serta para dosen Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta dan para peserta seminar diluar kampus Politeknik Negeri Jakarta atas partisipasinya, serta pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada segenap panitia yang telah bekerja keras demi suksesnya kegiatan ini.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih kepada para peserta yang telah berpartisipasi dan meyukseskan acara ini. Kepada seluruh panitia dan tim penyusun prosiding ini yang telah bekerja keras agar kegiatan seminar dan prosiding selesai tepat pada waktunya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Panitia

Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si

Susunan Panitia

Pengarah	: Dr.sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl. Ing., HTL., M.T.
Penanggung Jawab Program	: Nunung Martina, S.T., M.Si
Penanggung Jawab Kegiatan	: 1. Dr. Eng Muslimin, S.T., M.T. 2. Hasvienda Mohammad Ridlwan,S.T.,M.T
Ketua	: Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si
Wakil Ketua	: Dr. Vika Rizkia, S.T., M.T
Sekretariat	: 1. Hasnah Syarif, S.T 2. Syafna Sawitri, A.Md 3. Nuryanti
Bendahara	: 1. Arifia Ekayuliana, S.T.,M.T. 2. Oktapiani Pajriah, S.Tr.,Ak
Proceeding	: 1. Dr. Eng Pribadi Mumpuni Adhi, S.Si.,M.Eng 2. Noor Hidayati, S.T., M.Sc 3. Fitri Wijayanti, S.Si., M.Eng 4. Vina Nanda Garjati, S.T., M.T. 5. Dhea Tisane Ardhan, S.Hum., M.Hum. 6. Muhammad Ridwan, S.Hum., M.Hum 7. Asep Yana Yusyama, S.Pd., M.Pd. 8. Muhammad Prasha Risfi Silitonga, S.Si., M.T.
Sie Acara	: 1. Muhammad Hidayat Tullah, S.T., M.T. 2. Rachmat Arnanda, S.H.,M.H. 3. Devi Handaya, S.T., M.T. 4. Sugeng Mulyono, S.T.,M.Kom
Sie Dokumentasi	: Teguh Budianto, A.Md

Susunan Reviewer

No.	Nama	Asal Instansi/ Lembaga
1	Dr. Eng. Pribadi Mumpuni Adhi, S.Si., M.Eng.	Politeknik Negeri Jakarta
2	Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
3	Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si.	Politeknik Negeri Jakarta
4	Dr. Vika Rizkia, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
5	Noor Hidayati, S.T., M.Sc.	Politeknik Negeri Jakarta
6	Devi Handaya, S.Pd., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
7	Prof. Dr. Drs. Agus Edy Pramono, S.T., M.Si.	Politeknik Negeri Jakarta
8	Haolia Rahman, S.T., M.T., Ph.D.	Politeknik Negeri Jakarta
9	Iwan Susanto, M.T., Ph.D.	Politeknik Negeri Jakarta
10	Yuli Mafendro D. Eka Saputra, S.Pd., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
11	Isnanda Nuriskasari, S.Si., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
12	Dr. Belyamin, M.Sc. Eng., B.Eng (Hons)	Politeknik Negeri Jakarta
13	Rahmat Subarkah, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
14	Candra Damis Widiawaty, S.T.P., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
15	Dr. Sonki Prasetya, S.T., M.Sc.	Politeknik Negeri Jakarta
16	Adi Syuriadi, M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
17	Asep Yana Yusyama, S.Pd., M.Pd.	Politeknik Negeri Jakarta
18	Fitri Wijayanti, S.Si., M.Eng.	Politeknik Negeri Jakarta
19	Arifia Eka Yuliana, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
20	Muhammad Prasha Risfi Silitonga, S.Si., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
21	Rachmat Arnanda, S.H., M.H.	Politeknik Negeri Jakarta