

Program Kerjasama Perkumpulan Tenaga Ahli Alat Berat Indonesia Dengan Perguruan Tinggi di Balikpapan



Puji Saksono^{1*}, Gunawan², Budha Maryanti³, Sadat N.S. Sidabutar⁴, Ali Abrar⁵

^{1,2,3,4}Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Balikpapan, Balikpapan, Indonesia

⁵Program Studi Diploma Teknik Mesin Alat Berat, Politeknik Negeri Balikpapan, Balikpapan, Indonesia

pujisaksono@uniba-bpn.ac.id^{1*}, gun.salsa@uniba-bpn.ac.id²,

budhamaryanti@uniba-bpn.ac.id³, sadat.sidabutar@uniba-bpn.ac.id⁴,

ali.abrar@poltekba.ac.id⁵

Submission 2024-05-18

Review 2024-06-15

Publication 2024-06-24

ABSTRAK

PERTAABI adalah Perkumpulan Tenaga Ahli Alat Berat Indonesia, yang merupakan organisasi dari para tenaga ahli alat berat Indonesia yang kompeten dan profesional. Asosiasi yang dibentuk dalam rangka pengembangan kompetensi dan alih teknologi dari para praktisi pada ruang lingkup teknologi alat berat, agar memiliki kemampuan berkarya, berkontribusi serta menjadi mitra terbaik pemerintah dalam pembangunan negeri. Tempat pelaksanaan program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Perkumpulan Tenaga Ahli Alat Berat Indonesia (PERTAABI) wilayah Kalimantan Timur yang bekerjasama dengan Perguruan Tinggi yang ada di Balikpapan. Sedangkan waktu pelaksanaan program bulan September 2022 s/d Desember 2023. Dari serangkaian program yang telah dilakukan dengan harapan agar para anggotanya mampu bersaing mempersiapkan *Crew* ahli alat berat menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) yang dimulai pada Desember 2015 yang lalu. Sedangkan buat Perguruan Tinggi dapat dijadikan mitra untuk menyiapkan tempat praktek lapangan (PKL) mahasiswa, praktisi sebagai dosen tamu, menyiapkan lapangan kerja dan menyiapkan tempat uji kompetensi sebelum mahasiswa lulus kuliah agar dapat bersaing di dunia kerja.

Kata Kunci: PERTAABI, Peran Organisasi, Kompetensi praktisi dan mahasiswa

PENDAHULUAN

PERTAABI merupakan organisasi dari para tenaga ahli alat berat Indonesia yang kompeten dan profesional. Asosiasi yang dibentuk dalam rangka pengembangan kompetensi dan alih teknologi dari para praktisi teknis dalam ruang lingkup teknologi alat berat, agar memiliki kemampuan berkarya, berkontribusi serta menjadi mitra terbaik pemerintah dalam pembangunan negeri. Anggota kami berasal dari berbagai latar belakang perusahaan, seperti pertambangan, mineral dan logam, *oil and gas*, konstruksi, manufaktur, distribusi & logistik, *dealer*, akademisi, kereta api, pelayaran & *shipping, electrical* dan masih banyak lagi.

Melalui perkumpulan ini pula, diharapkan anggota PERTAABI dapat berpartisipasi aktif menggulirkan roda organisasi dengan lebih kuat dan lebih cepat, sehingga mampu bersaing mempersiapkan *Crew* ahli alat berat menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) yang dimulai pada Desember 2015 yang lalu.

PERTAABI sendiri menjadi suatu wadah yang dapat digunakan sebagai tempat *sharing* pengelolaan alat berat guna peningkatan kompetensi dan alih teknologi (sarana pengkajian ilmu dan teknologi beserta pengembangannya untuk kemajuan bangsa) sehingga mampu menciptakan sumber daya manusia di Indonesia dalam menghadapi era liberalisasi perdagangan jasa dan barang Asean (AFTA dan AEC) serta meningkatkan peran tenaga ahli alat berat di dalam pembangunan nasional pada sektor "Peningkatan Profesionalisme Sumber Daya Manusia (SDM)".

PERTAABI mendedikasikan dirinya sebagai wadah para praktisi dan tenaga ahli yang dapat digunakan sebagai tempat *sharing* dan laboratorium dalam hal *maintenance, safety*, teknologi baik pada pengelolaan alat berat maupun aspek kontributif yang bisa membawa kemajuan bangsa.

METODE

Dosen yang melaksanakan PKM adalah sebagai anggota Pertaabi juga sehingga sasaran dari kegiatan ini adalah sebagai penggerak dan pendamping terhadap jalannya organisasi Perkumpulan Tenaga Ali Alat Berat Indonesia (PERTAABI) agar dapat dikelola secara profesional untuk mendapatkan hasil yang optimal.

Tempat pelaksanaan program PKM di PERTAABI wilayah Kalimantan Timur yang bekerjasama dengan Perguruan Tinggi yang ada di Balikpapan. Sedangkan waktu pelaksanaan program bulan September 2022 s/d Desember 2023.

HASIL DAN PEMBAHASAN

PERTAABI sendiri memiliki mekanisme sekaligus program kerja, yaitu seminar, pelatihan, diskusi ilmiah, riset & *development*, mediasi penyusunan kebijakan, dan kerja sama dengan institusi yang berkaitan. Selain itu PERTAABI juga mempunyai landasan dan kebijakan yaitu :

1. Sebagai wadah persatuan, pembinaan dan pengembangan anggota organisasi profesi khususnya dibidang keahlian perawatan alat berat.
2. Bukan organisasi politik
3. Memiliki Visi, Misi, Nilai inti dan Kode Etik yang jelas dan beraktivitas untuk pembangunan bangsa

4. Memiliki perangkat organisasi baik secara struktural maupun non struktural (*individual competence* sebagai tenaga ahli).
5. Memiliki badan hukum yang sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku
6. Memiliki Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) yang mengatur mekanisme atau tata cara operasional organisasi
7. Memiliki keanggotaan dengan beberapa klasifikasi yang jelas
8. Melakukan pertemuan rutin dan non rutin untuk penjaminan pelaksanaan program organisasi
9. Bermitra dengan komponen bangsa baik secara aktif maupun pasif
10. Mampu melakukan koleksi pembiayaan dan pendanaan secara profesional dan bertanggung jawab.

Adapun kegiatan yang telah dilakukan yaitu :

1. Seminar Nasional



Gambar 1. Seminar Nasional Pertaabi di Balikpapan, 9-10 November 2022.

Seminar nasional ini diadakan dengan tujuan memperkenalkan kepada pemerintah pusat, pemerintah daerah, perusahaan dan masyarakat tentang keberadaan PERTAABI yang mempunyai visi menjadi organisasi yang berkelas dengan kontribusi yang membanggakan bagi negara dalam penyajian dan penguasaan kemampuan pengolahan alat-alat tambang secara mandiri oleh anak bangsa yang berwawasan *safety*. Seminar ini juga menghadirkan narasumber yang berkompeten dari berbagai perusahaan alat berat dan pemerintah.

2. Meeting Koordinasi Pengurus PERTAABI se Kalimantan Timur



Gambar 2. Meeting Koordinasi Pengurus PERTAABI se Kalimantan Timur di Balikpapan, 11 November 2022.

Meeting ini dilakukan sebagai evaluasi dan monitoring dari berbagai program yang telah dilakukan dan pembahasan rencana program yang akan dijalankan ke depan oleh PERTAABI agar hasilnya dapat lebih maksimal.

3. Pertemuan Dengan Perguruan Tinggi

Koordinasi dengan banyak Perguruan Tinggi akan terus dilakukan secara inten agar peran PERTAABI dapat dirasakan juga manfaatnya bagi Perguruan Tinggi seperti program menyiapkan tempat praktek lapangan mahasiswa, praktisi sebagai dosen tamu, menyiapkan lapangan kerja dan menyiapkan tempat uji kompetensi sebelum mahasiswa lulus kuliah dengan harapan dapat bersaing di dunia kerja.



Gambar 3. Koordinasi Program PERTAABI di Politeknik Negeri Balikpapan (POLTEKBA), 25 Januari 2023.



Gambar 4. Koordinasi Program PERTAABI di Universitas Balikpapan (UNIBA), 11 Oktober 2023.

4. Kegiatan Webinar dan Diskusi

Kegiatan Webinar dan diskusi sering diadakan dengan banyak topik yang dibahas diantaranya yaitu; pengelolaan perusahaan dan diskusi tentang teknik alat berat beserta peralatan penunjangnya merupakan agenda rutin yang mempertemukan perusahaan alat berat, anggota PERTAABI, *stakeholder*, Perguruan Tinggi dan pemerintah sebagai pembuat dan pengawas regulasi. Dengan demikian informasi terkini dapat selalu di update dengan tujuan untuk memaksimalkan peran masing-masing bagi kemajuan bangsa Indonesia.



Gambar 5. Kegiatan Webinar dan Diskusi

5. Sekolah Mekanik Nusantara (SEMESTA)

Visi SEMESTA adalah mempersiapkan SDM yang unggul, Indonesia terampil, berilmu pengetahuan dan memiliki sikap kerja profesional, bermoral dalam ruang lingkup alat berat pertambangan dan industri untuk menjadi kontributor positif bagi Indonesia dan SEMESTA.

Misinya untuk menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan serta ketrampilan pada profesi teknisi pertambangan dan industri yang dilandasi dengan nilai inti SEMESTA yaitu kejujuran, kerja produktif dan disiplin, karya presetatif, kerja sama aktif perbaikan dan tanggung jawab.

Kantor PERTAABI Wilayah Kalimantan Timur dan Sekolah Mekanik Nusantara (SEMESTA) berada di Borneo Paradiso, Ruko Mapple Blok B No. 10 Kec. Balikpapan Selatan kota Balikpapan Kalimantan Timur 76115.



Gambar 6. Kantor PERTAABI sekaligus Sekolah Mekanik Nusantara (SEMESTA) Balikpapan

KESIMPULAN

Perkumpulan Tenaga Ali Alat Berat Indonesia (PERTAABI) adalah organisasi dari para tenaga ahli alat berat Indonesia yang kompeten dan professional. Asosiasi yang dibentuk dalam rangka pengembangan kompetensi dan alih teknologi dari para praktisi pada ruang lingkup teknologi alat berat, agar memiliki kemampuan berkarya, berkontribusi serta menjadi mitra terbaik pemerintah dalam pembangunan negeri.

Program yang telah dilakukan oleh PERTAABI selama ini diharapkan agar para anggotanya mampu bersaing mempersiapkan Crew Ahli Alat Berat menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) yang dimulai pada Desember 2015 yang lalu. Sedangkan buat perguruan tinggi dapat dijadikan mitra untuk menyiapkan tempat praktek lapangan mahasiswa, praktisi sebagai dosen tamu, menyiapkan lapangan kerja dan menyiapkan tempat uji kompetensi sebelum mahasiswa lulus kuliah dengan harapan dapat bersaing di dunia kerja.

Keberlangsungan program yang telah dilakukan selama ini agar lebih bisa ditingkatkan lagi agar kemanfaatan dari perkumpulan ini dapat semakin baik sesuai dengan misi dan visi organisasi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada semua Pengurus dan anggota Perkumpulan Tenaga Ahli Alat Berat Indonesia (PERTAABI) wilayah Kalimantan Timur yang selama ini telah bekerja sama dengan baik.

REFERENSI

- Farida Nurfalih, Otto Fajarianto, & Rifka Noviani Santika. (2023). Pelatihan Komunikasi Pemasaran E-Commerce Melalui Aplikasi Layanan Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistika Kota Cirebon. *Abdimas Awang Long*, 6(1), 14-20. <https://doi.org/10.56301/awal.v6i1.661>
<https://www.pertaabi.com/> ; dilihat pada Februari (2023)
- Hotner Tampubolon, Dr., S.E., MM.. (2016). Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia Dan Perannya Dalam Pengembangan Keunggulan Bersaing. Penerbit Papas Sinar Sinanti. Jakarta.
- Siti Jubaedah, Otto Fajarianto, & Dedet Erawati. (2021). PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (SIA) DALAM PENCATATAN DAN PELAPORAN KEUANGAN PADA USAHA BOCA TANI. *Abdimas Awang Long*, 4(2), 45-50. <https://doi.org/10.56301/awal.v4i2.212>
- United Tractors, Tbk, PT. (2022) Manajemen Alat-alat Berat. United Tractors, Tbk, PT. Jakarta.
- Wulandari, S., Aghnia Dian Lestari, Fajarianto, O., & Pratiwi Kartika Sari. (2022). OPTIMALISASI FITUR AUTOCRAT GOOGLE SHEET UNTUK MEMBUAT E-CERTIFICATE PADA SEKOLAH. *Abdimas Awang Long*, 5(2), 43-48. <https://doi.org/10.56301/awal.v5i1.438>