PENULIS

Ade Wijaya

Lahir di Sidoarjo, Jawa timur. Lulus mendapat gelar S.T dari Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS) dengan bidang Teknologi Proses. Saat ini menjadi pegawai di PT ECCO Indonesia.

Email : adayinc23@gmail.com

Afira Ainur Rosidah

Dosen Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir dan besar di Jombang, Jawa Timur. Menerima gelar S. T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2017 dan gelar M. S. dari National Cheng Kung University (NCKU) Taiwan pada tahun 2019, kedua gelar didapat pada bidang Teknik Material. Bidang fokus penelitian selama menempuh program Strata 1 dan 2 adalah Material dan Aplikasi Teknologinya, khususnya Material Komposit dan Fuel Cell.

E-mail: afiraar@itats.ac.id

Ahmad Anas Arifin

Dosen Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir dan besar di Gresik, Jawa Timur. Menerima gelar S. T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2014 dan gelar M. Sc. dari Sapienza University of Rome, Italia pada tahun 2018, kedua gelar didapat pada bidang Teknik Mesin. Bidang fokus penelitian selama menempuh program Strata 1 dan 2 adalah Desain dan Manufaktur, khususnya pada Computer Aided Design dan Pengembangan Produk.

E-mail: anas.arifin@itats.ac.id

Anindya Rachma Dwicahyani

Anindya adalah salah satu dosen di Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Ia lahir di Surakarta, 18 Agustus 1994. Riwayat pendidikan S1 (2015) dan S2 (2018) Jurusan Teknik Industri Universitas Sebelas Maret (UNS). Bidang keahlian dan riset yang ia tekuni adalah di bidang optimasi dan manajemen rantai pasok. Berbagai penelitian di bidang tersebut telah ia lakukan dan dimuat dalam jurnal-jurnal internasional bereputasi, salah satunya adalah *Production & Manufacturing Research, International Journal of Procurement Management*, dan *Cogent Engineering*. Saat ini, risetnya berfokus pada manajemen persediaan sistem rantai pasok yang berkelanjutan dan *reverse logistics*.

Email: anindya.dwicahyani@itats.ac.id

Asep Nur Hidayat

Pegawai PDAM Surya sembada kota Surabaya. Lahir pada tahun 1993 di Surabaya, Jawa timur. Lulus D3 Mendapat gelar amd. Pada tahun 2015 dari ITS dan lulus S1 tahun 2019 dari ITATS mendapat gelar S.T bidang keahlian material dan metalurgi. Email : asepnurhidayat329@gmail.com

Auladan Prayoga Dhaneswara

Mahasiswa Magister Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Sidoarjo, Jawa Timur pada tahun 1995. Mendapatkan gelar S.Tr. tahun 2017 dari Sekolah Tinggi Energi dan Mineral (STEM) Akamigas Cepu, dan sedang menempuh program magister dari ITATS untuk bidang Teknik Industri. Selain itu, masih aktif sebagai karyawan di Perusahaan BUMN.

Email : auladanprayoga@gmail.com

Dian Yanuarita Purwaningsih
Dosen Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir dan besar di Surabaya, Jawa Timur. Menerima gelar S.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2006 dan gelar M.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2009, kedua gelar didapat pada bidang Teknologi Proses. Bidang fokus penelitian selama menempuh program Strata 1 dan 2 adalah pengolahan limbah industri.
E-mail: dianyp@itats.ac.id

Irfan Subiantoro
Mahasiswa Magister Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Lamongan, Jawa Timur pada tahun 1994. Mendapatkan gelar S.Pd. tahun 2018 dari Universitas Negeri Surabaya, M.T. dari ITATS tahun 2020 untuk bidang Teknik Industri. Selain itu, masih aktif sebagai karyawan di Badan Penanggulangan Bencana dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya.
Email : irfan.subiantoro18@gmail.com

Enik Sulistyowati
Mahasiswa Magister Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Pasuruan, Jawa Timur pada tahun 1980. Mendapatkan gelar S.T. tahun 2017 dari Universitas Yudharta Pasuruan, dan M.T. dari ITATS tahun 2020 untuk bidang Teknik Industri. Selain itu, masih aktif sebagai karyawan di Perusahaan Swasta dan sempat menempati beberapa posisi antara lain Production, IPC offset Machine, Quality Assurance, dan Warehouse Eksekutif.
Email : enik.sulistyowati@gmail.com

Fahreza Dwi Sandy
Mahasiswa pada Program Studi Teknik Mesin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Sidoarjo, Jawa Timur pada tahun 1998. Merupakan anak kedua dari dua

bersaudara. Pendidikan SD di tempuh di SDN KEDUNGTURI kedungturi taman sidoarjo. Sedangkan SMP di tempuh di SMP JATI AGUNG wage taman sidoarjo dan SMA di tempuh di SMA MUHAMMADIYAH 3 SURABAYA. Kemudian melanjutkan pendidikan di Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

Hastawati Chrisna Suroso

Dosen pada Program Studi Teknik Industri, ITATS Surabaya. Lahir di Tulungagung, Jatim tahun 1992. Meraih gelar S.T tahun 2015 di Universitas Brawijaya Malang, M.Sc of Human Factors and Ergonomics dari University of Nottingham,UK. Tertarik pada bidang manufaktur yang berdasar pada User-Centered Design

Email : chrisna.suroso@itats.ac.id

Juvinal Lucas Monteiro

Mahasiswa Magister Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Timor Leste pada tahun 1991. Mendapatkan gelar Sarjana Teknik Industri tahun 2000 dari ITATS untuk jurusan Teknik Perkapalan.

Email : juvinal.lucas@gmail.com

Lukmandono

Dosen pada Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Tuban, Jawa Timur pada tahun 1975. Mendapatkan gelar S.T tahun 1997 dari ITATS, M.T dari ITS tahun 2002, doktor (Dr) dari UGM tahun 2015 untuk bidang Teknik Industri. Selain sebagai dosen tetap, aktif juga sebagai trainer bersertifikasi dari BNSP dan telah banyak menangani training perusahaan, baik PMA, BUMN, BUMD, Instansi Pemerintah maupun swasta. Bidang fokusnya adalah *Operation Management* terutama yang berkaitan dengan Daya Saing Industri.

Email : lukmandono@itats.ac.id

Moch Syaiful Huda

Mahasiswa pada Program Studi Teknik Mesin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Blitar, Jawa Timur pada tahun 1994. Merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pendidikan SD di tempuh di SDN Sidotopo Wetan IV jl randu no 100 kecamatan kenjeran surabaya. Sedangkan SMP di tempuh di SMP YP 17 jl randu no 17 kecamatan kenjeran surabaya dan SMk di tempuh di SMKN 7 SURABAYA. Kemudian melanjutkan pendidikan di Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

Nanang Hendro Cahyono

Mahasiswa Magister Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Pasuruan, Jawa Timur pada tahun 1978. Mendapatkan gelar Sarjana Teknik Industri tahun 2000 dari ITATS untuk jurusan Teknik Industri. Selain itu, masih aktif sebagai karyawan di Perusahaan Swasta dan sempat menempati beberapa posisi antara lain Logistic Spv, Change Management, Lean Sigma Facilitator dan Manager Quality, Security, & SHE.

Email : skrmjk43@gmail.com

Ni Luh Putu Hariastuti

Dosen pada Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Kuta, Badung Bali pada tahun 1975. Mendapatkan gelar S.T tahun 1998 dari ITN Malang, dan M.T dari ITS tahun 2001 untuk bidang Teknik Industri. Saat ini sedang menyelesaikan pendidikan program Doktoral di Universitas Brawijaya bidang Teknik Industri Manufaktur. Aktif dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PKM) melalui kegiatan Hibah Penelitian dan Pengabdian DIKTI dengan fokus *Strategic Management* terutama yang berkaitan dengan Penciptaan Nilai dan Pengembangan Strategi Berkelanjutan.

Email : putu_hrs@itats.ac.id

Pramudya Imawan Santosa

Dosen pada Program Studi Teknik Perkapalan, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Surabaya, Jawa Timur pada tahun 1962. Mendapatkan gelar Insinyur tahun 1992 dari ITS, M.T dari ITATS tahun 2011, doktor (Dr) dari ITS tahun 2017 Teknik Perkapalan dengan bidang fokus Perancangan kapal dan Aplikasi energi terbarukan pada kapal. Email : pramudya05@itats.ac.id

Rizky Stighfarrinata

Lahir di Jombang, Jawa Timur pada tahun 1993. Mendapatkan gelar S.ST. tahun 2016 dari Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya dan saat ini sedang menjalani program Magister di ITATS sejak tahun 2019 untuk bidang Teknik Industri. Selain itu, masih aktif sebagai owner dan editor video dalam sebuah channel YouTube www.youtube.com/c/duellinkstoday.

Email : stighfarrinatarizky@gmail.com

Rony Prabowo

Dosen pada Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS), Lahir di Surabaya, Jawa Timur pada tahun 1977. Mendapatkan gelar Sarjana Teknik (ST)Teknik Fisika pada Tahun 2001 dari ITS dan Sarjana Ekonomi (SE) Manajemen dari UNAIR pada Tahun 2003, memperoleh Magister Teknik (MT) Industri dari ITS tahun 2006 dan memperoleh gelar Doktor (Dr) bidang Teknik Industri dari ITS pada tahun 2020. Selain sebagai dosen tetap juga aktif sebagai konsultan di bidang manufakur dan manajemen di beberapa perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Bidang keahlian difokuskan pada Rekayasa Sistem Industri dan Human Capital Asset dengan bidang penelitian *sustainability manufacturing* dan *inovation*.

Email: rony.prabowo@itats.ac.id

Shofiyya Julaika

Dosen Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir dan besar di Surabaya, Jawa Timur. Menerima gelar S.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2001 dan gelar M.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2009, kedua gelar didapat pada bidang Teknologi Proses. Bidang fokus penelitian selama menempuh program Strata 1 adalah teknologi proses dan S2 adalah material advance.
E-mail: shofiyyaj@itats.ac.id

Suheni

Dosen Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS), Lahir pada tahun 1963 di Trenggalek, Jawa Timur. Mendapat gelar Ir pada tahun 1990 dari ITATS dan Lulus S2 tahun 2008 dari Universitas Indonesia (UI). Saat ini sedang menyelesaikan pendidikan program Doktoral di Universitas Brawijaya, Malang. Bidang keahlian Metallurgi Manufactur.
Email: irsuheni@gmail.com

Vuri Ayu Setyowati

Dosen Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir pada tahun 1991 di Mojokerto, Jawa Timur. Mendapatkan gelar S.T tahun 2013 dari ITS dan lulus S2 taun 2015 dari NTUST mendapatkan gelar M.Sc. Bidang keahliannya adalah material energi dan metalurgi.
Email : vuri@itats.ac.id

Yustia Wulandari Mirzayanti

Dosen di Program Studi Teknik Kimia, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir di Surabaya 13 Juni 1982. Mendapatkan gelar S1 Teknik Kimia tahun 2004 dari ITATS, S2 tahun 2007 dan S3 tahun 2019 di bidang Teknologi Proses – Teknik Kimia dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya. Saat ini menjadi Kepala Laboratorium Teknologi Proses di Jurusan Teknik Kimia ITATS. Beberapa penelitian

yang telah dihasilkan memiliki topik energi baru terbarukan dan konservasi energi serta teknologi katalis dengan aplikasi di bidang energi.

Email: yustiawulandari_che@itats.ac.id.

Zain Lillahulhaq

Dosen Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS). Lahir dan besar di Tulungagung, Jawa Timur. Menerima gelar S.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2016 dan gelar M.T. dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada tahun 2019, kedua gelar didapat pada bidang Rekayasa konversi energi. Bidang fokus penelitian selama menempuh program Strata 1 dan 2 adalah simulasi numerik energi terbarukan terutama model savonius. E-mail: zain@itats.ac.id