PROFIL PENULIS



Dr. Sunyoto Hadi Prayitno, ST., M.Pd. lahir di Jember, 20 Agustus 1965. Pendidikan SD sampai SMA diselesaikan di Ponorogo. Lulus S1 Pendidikan Matematika di IKIP PGRI Surabaya tahun 1990, langsung mengabdi sebagai dosen Pendidikan Matematika di IKIP PGRI Surabaya mulai Februari 1991. Seiring dengan perkembangan jaman, beliau menempuh S1 Teknik Industri lulus tahun 2001 di Universitas WR Supratman Surabaya. Belum puas dengan gelar akademik yang diperoleh, kemudian melanjutkan studi Magister Pendidikan Matematika Program Pascasarjana di UNESA lulus pada tahun 2005 bersamaan dengan diangkat sebagai dosen Pendidikan Matematika DPK pada Universitas PGRI Adi Buana Surabaya hingga sekarang. Terakhir program doktoral Pendidikan Matematika lulus tahun 2018 pada Universitas Negeri Surabaya. Aktif dalam oraganisasi Asosiasi Matematika IndoMs, Reviewer Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan "Barekeng", pernah menjabat sebagai kaprodi pendidikan matematika dan wakil dekan III FKIP, sebagai wakil ketua Pramuka Kwarda Jatim, sebagai wakil ketua Pramuka Kwarcab Syrabaya, tercatat juga sebagai asesor Penilaian Kinerja Dosen (LKD). Saat ini menjabat sebagai kepala divisi kerjasama dan protokoler Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Email : nyoto_hp@unipasby.ac.id



Dr. Ir. Minto Basuki, MT., Lahir Di Nganjuk pada tanggal 4 Mei 1967. Pendidikan dasar sampai pendidikan menengah atas diselesaikan di Nganjuk. Pada tahun 1986 melanjutkan pendidikan Sarjana Teknik Perkapalan di ITS. Tahun 2006 melanjutkan Magister Teknologi Kelautan dengan Bidang

Konsentrasi Teknik Produksi dan Material Kelautan di ITS. Tahun 2009 melajutkan pendidikan Doktoral dengan Bidang Konsentrasi Teknik Produksi dan Material Kelautan di ITS. Bidang riset yang digeluti pada Teknik Produksi dan Material Kelautan dengan kajian Manajemen Risiko. Tercatat juga sebagai asesor Penilaian Kinerja Dosen (LKD) dan Asesor Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), disamping aktif pada konsultan. Sampai saat ini berstatus sebagai Dosen Tetap Jurusan Teknik Perkapalan ITATS.

Email: mintobasuki@itats.ac.id



Dr. Yuyun Yuniati, ST.,MT. lahir di kota Surabaya tanggal 12 Juni 1973. Lulus Sarjana Teknik Kimia di Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya yang dilanjutkan pendidikan Magister Teknik di Universitas Gadjah Mada pada tahun 2000. Pada tahun 2012 menuntaskan Program Doktoral pada jurusan yang sama di Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Bidang keahlian/konsentrasi meliputi teknologi proses dan K3. Saat ini penulis menjadi dosen tetap di Jurusan Kimia, Universitas Ma Chung, Malang dan tercatat sebagai Penilaian Kinerja Dosen (LKD) dan aktif sebagai tenaga ahli pada konsultan teknik.

Email : yuyun.yuniati@machung.ac.id



Dr. Ir. Nuhman, M.Kes. lahir di Gresik (Kota Pudak) pada tanggal 12 Agustus 1966. Lulus Insinyur Perikanan di Universitas Brawijaya (UNIBRAW) Malang. Pendidikan Magister Kesehatan dengan minat Kesehatan Lingkungan di Universitas Airlangga Surabaya. Kemudian menyelesaikan pendidikan Doktoral program studi MIPA dengan konsentrasi Biologi Lingkungan di Universitas Airlangga (UNAIR) Surabaya. Bidang kajian fokus pada Pakan Ikan, Budidaya Perairan, Pencemaran Perairan dan AMDAL. Aktif berorganisasi diantaranya sebagai Pengurus Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI) Komda Surabaya 2016-2020. Saat ini menjadi Reviewer Jurnal Fisheries

Universitas Hang Tuah, Aktif sebagai konsultan dibidang lingkungan (AMDAL) dan sebagai anggota Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSL) Universitas Hang Tuah. Tercatat juga sebagai auditor internal ISO 9001:2015 dan ISO 21001:2018, serta anggota tim Penilai Angka Kredit (PAK) LLDIKTI-7 Jawa Timur. Berstatus sebagai Dosen Tetap Program Studi Ilmu Perikanan dan menjabat sebagai Kepala Lembaga Penjaminan Mutu Universitas Hang Tuah sejak 2013-sekarang.

Email : nuhman@hangtuah.ac.id



Dr. Ismail, M.Pd., Lahir di Bandung pada tanggal 25 Pebruari 1965. Lulus Sarjana Pendidikan Matematika di IKIP Bandung (Sekarang bernama Universitas Pendidikan Indonesia) yang dilanjutkan pendidikan Magister Pendidikan Matematika di Pascasarjana IKIP Malang (Sekarang bernama Universitas Negeri Malang atau UM) . Kemudian menyelesaikan pendidikan Doktoral di Universitas Negeri Surabaya (UNESA) pada Prodi S3 Pendidikan Matematika. Bidang kajian fokus pada Keterampilan Berpikir Kritis (Critical Thinking Skills) dalam pembelajaran matematika. Dosen tetap di Jurusan Matematika Unesa, dan mengajar juga di Pascasarjana Unesa. Pernah menjabat sebagai Ketua Jurusan Matematika Unesa periode 2017-2019. Sebagai trainer pada Workshop Bimtek Pelaksanaan Kurikulum 2013 tingkat SMP Berbasis Pesantren, Tingkat Nasional. Trainer dalam Bimbingan Teknis Pendalaman Materi Pelajaran Matematika bagi Sekolah SATAP Tingkat Nasional. Trainer pada Bimbingan Teknis Pendalaman Materi Pelajaran Matematika bagi SMP di Perbatasan dan Terpencil, Tingkat Nasional. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat: Narsum dalam Pelatihan penyusunan soal HOTS bagi guru matematika SMP Kabupaten Ponorogo, Narsum dalam Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis IT Pada Masa Isolasi Pandemi Covid-19 Bagi Guru Matematika SMP Di Kabupaten Tuban. Tercatat keanggotaan pada organisasi INDO-MS sejak 2014. Sebagai konsultan di SD Muhammadiyah Driyorejo I, Gresik**.**

Email : ismail@unesa.ac.id .



Dr. Mahjudin, S.E., M.M. Lahir di Surabaya 6 Mei 1968. Lulus Sarjana Ekonomi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Kemudian melanjutkan pedidikan Magister Manajemen di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, di lanjutkan menempuh pendidikan Doktoral di Pasca Sarjana Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada Program Doktor Ilmu Ekonomi. Selain itu juga menempuh pedidikan Konsultan kekayaan intelektual di Fakultas Hukum Universitas Airlangga. Bidang Kajian yang Menjadi Konsentrasi penelitian adalah Manajemen Pemasaran khususnya pada Perilaku Konsumen. Menjadi reviewer (Mitra Bestari) di peguruan Tinggi Swasta. Menjadi Narasumber beberapa seminar lokal. Saat ini aktif sebagai Dosen Tetap di Program Studi Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Gresik.

Email : mahjudin@umg.ac.id



Dian P.E. Laksmiyanti., ST., MT. lahir di Kota Malang tanggal 22 Februari 1987. Lulus Sarjana Arsitektur di Universitas Brawijaya Malang jurusan Arsitektur yang dilanjutkan pendidikan Magister Teknik di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya pada Jurusan Arsitektur, dengan bidang keahliah Arsitektur Lingkungan. Menjadi anggota Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) sejak tahun 2009, dan memiliki sertifikasi sebagai Arsitek Madya dan Ahli Iluminasi dari LPJK. Saat ini penulis berstatus sebagai Dosen Tetap Jurusan Arsitektur di Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya sejak 2013-sekarang. Selama menjadi dosen penulis aktif dalam kegiatan perancangan arsitektur dan melakukan beberapa riset serta publikasi Ilmiah

Email : dianpramita@itats.ac.id



Maria Margareta Zau Beu., ST., MT. Dosen Jurusan Teknik Perkapalan - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Lulus dari Jurusan Teknik Perancangan Bangunan Laut – Institut Teknologi Sepuluh November pada tahun 2010, kemudian melanjutkan studi Magister Teknik di Jurusan yang sama dan berhasil memperoleh gelar MT pada tahun 2014.

Penulis yang memiliki konsentrasi bidang ocean engineering serta kontruksi bangunan lepas pantai, saat ini sedang melanjutkan Strata 3 (S3) di Doctoral Degree Program in Ocean Engineering Technology, National Taiwan Ocean University. Pernah menjabat sebagai Ketua Jurusan Teknik Perkapalan ITATS.

Email : maria_margaret@ymail.com

PEDAGOGI

DALAM PERSPEKTIF MULTIDISIPLIN

Sejak pandemi Covid-19 melanda di seluruh dunia termasuk Indonesia, dunia Pendidikan juga terkena imbas yang sangat signifikan. Perubahan ini seringkali disebut sebagai "fenomena disrupsi" dimana belajar tidak hanya terbatas pada paket-paket pengetahuan terstruktur namun dapat juga belajar tanpa batas sesuai minat, perubahan pola belajar menjadi lebih informal, dituntutnya peningkatan keterampilan belajar secara mandiri semakin berperan penting, serta upaya cara belajar dan banyak sumber yang bisa diakses seiring pertumbuhan MOOC (*Massive Open Online Course*) secara besar-besaran. Buku ini penting sebagai sebuah rujukan sekaligus sebuah tawaran pemikiran, baik untuk akademisi maupun praktisi pendidikan khususnya di Perguruan Tinggi.

Buku ini merupakan hasil kolaborasi 8 (delapan) akademisi dari 6 (enam) perguruan tinggi di Jawa Timur yang mengandung pokok bahasan: Pengaruh Kecerdasan Emosional dalam Pembelajaran Matematika Abad 21, Pembelajaran Berbasis Riset pada Mahasiswa Teknik Perkapalan ITATS sebagai Implementasi Kampus Merdeka, Strategi Pembelajaran Daring Ilmu Kimia: Dari yang Sulit menjadi Mudah, Studi Kenal Lapang (Skala): Metode Peningkatan Kemantapan Pilihan Program Studi bagi Mahasiswa Program Studi Ilmu Perikanan Universitas Hang Tuah, Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS) dalam Pembelajaran Matematika melalui Pemberian Tugas Inovatif, "*New Normal*" *Re-Thinking* Strategi Bisnis Perusahaan di Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia, dan Strategi Pembelajaran Berbasis Laboratorium untuk Peningkatan Budaya Studio di Jurusan Arsitektur. Selamat membaca!

SAMUDRA BIRU
Menyebarkan Ilmu Pengetahuan
Pod Samudra Biru
samudrabiru_group
www.samudrabiru.co.id

ISBN 978-623-261-152-8
9 786232 611528