

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : ANALISIS HASIL PENGELASAN DUA LOGAM INDUK YANG BERBEDA (DISSIMILAR WELDING) MENGGUNAKAN METODE PENGELASAN TIG TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTURMIKRO

Ketua Tim Pelaksana : ERIEK WAHYU RESTU WIDODO S.Si, M.T

NIDN : 0714078902

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Program Studi : Teknik Mesin

Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)

Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	6	300
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	5	50
	Jumlah	100		590

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

Komentar Penilai:

Penelitian tentang pengelasan logam berberda. luaran jurnnal nasional berISSN Jurnal Teknik Mesin ITP, dalam review; Pelaksana seminar SNTEKPAN dan IC-AMME sudah terlaksana; Bahan ajar draft buku 1 bab; serta luaran produk metode pengelasan yang sudah diterapkan dalam skala lab, tetapi masih dibuat dalam bentuk draft panduan pengelasan

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : ASISTEN PEMBANTU BELAJAR HTML5  
BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS BERBASIS ANDROID  
MENGUNAKAN MODEL UCD

Ketua Tim Pelaksana : MARETHA RUSWIANSARI M.T

NIDN : 0722039002

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Program Studi : Teknik Informatika

Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)

Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	3	150
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	7	70
	Jumlah	100		460

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

**Komentar Penilai:**

Penelitian tentang program asisten pembelajaran HTML5; Jurnal berISSN dalam tahap draft yang akan disubmit pada j. ELTTIKOM ; Telah melaksanakan pemakalah pada seminar Internasional ICATECH 2018; Buku pembelajaran pemrograman HTML5 telah jadi 1 dari 5 bab; Produk aplikasi berbasis web sudah jadi sudah duplisch dalam web; sudah HKI hak cipta granted nomor 000117325;

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : IDENTIFIKASI OTOMATIS LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT PADA CITRA SEL DARAH MENGGUNAKAN FITUR GEOMETRI DAN LOCAL BINARY PATTERN

Ketua Tim Pelaksana : ANNISAA SRI INDRAWANTI S.Kom, M.Kom

NIDN : 0723059101

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Program Studi : Teknik Informatika

Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)

Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	5	250
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	7	70
	Jumlah	100		560

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

**Komentar Penilai:**

Penelitian tentang identifikasi leukimia menggunakan program citra sel darah; Luaran dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi JNTETI UGM tahap submitted; Seminar Internasional ICTECH telah terlaksana, Bahan ajar berupa buku selesai draft 1 bab; Produk berupa program pembaca citra darah yang dapat mengidentifikasi penyakit leukimia telah diterapkan skala lab; HKI hak cipta telah granted; disarankan programnya di urus hak ciptanya.

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : Pemanfaatan Komposit Serat Alam Pengganti Bahan Asbestos Pada Kampas Rem Sepeda Motor  
Ketua Tim Pelaksana : WIDYA EMILIA PRIMANINGTYAS S.T, M.T  
NIDN : 0730079101  
Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)  
Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	5	250
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	6	60
	Jumlah	100		550

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

Komentar Penilai:

Penelitian tentang pemanfaatan limbah pertanian untuk komposit kampas rem; dengan metode karbonisasi dan tanpa karbonisasi; luaran jurnal pada jurnal berISSN REM Umsida tahap submitted; Telah melaksanakan pemakalah pada seminar internasional ICATECH 2018; Bahan ajar dalam PPT 3 pertemuan; produk dalam bentuk kampas rem siap pakai diterapkan dalam skala laboratorium

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : PENGEMBANGAN PERANCANGAN RUANG PUBLIK DAN TAMAN KOTA DI BAWAH JALAN LAYANG DITINJAU DARI PERILAKU MASYARAKAT SEKITAR

Ketua Tim Pelaksana : SIGIT HADI LAKSONO S.T, M.Ars

NIDN : 0716078604

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Program Studi : Arsitektur

Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)

Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	6	300
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	6	60
	Jumlah	100		600

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

Komentar Penilai:

Penelitian tentang design, Luaran dalam jurnal Internasional IJAR telah submit dan under review; Pemakalah telah terlaksana dalam Seminar Internasional ICATECH, Draft Bukur ajar dan telah tersedia PPT untuk pengajaran; Produk utama disain telah dibuat tinggal finishing;

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : PENINGKATKAN MUTU MINYAK GORENG CURAH DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI  
Ketua Tim Pelaksana : DIAN YANUARITA PURWANINGSIH S.T, M.T  
NIDN : 0714018307  
Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
Program Studi : Teknik Kimia  
Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)  
Biaya : Rp 19,442,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	7	350
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	5	50
	Jumlah	100		640

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

**Komentar Penilai:**

Penelitian tentang peningkatan mutu minyak goreng curah; Luaran jurnal pada jurnal ber ISSN Reka Buana sudah accepted dalam bentuk LOA; Seminar Internasional ICATECH 2018 sudah terlaksana, Bahan ajar dalam bentuk buku sudah selesai 1 bab; Produk berupa ekstrak kulit pisang raja, disaran untuk mengur hak cipta.

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)

**MONEV INTERNAL  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

---

Judul : RANCANG BANGUN KENDALI TEMPERATUR MENGGUNAKAN METODE PID PADA MESIN PENETAS TELUR BURUNG MURAI YANG DILENGKAPI DENGAN BATERAI

Ketua Tim Pelaksana : AKHMAD FAHRUZI S.T, M.Si

NIDN : 0715098604

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Program Studi : Teknik Elektro

Jangka Waktu Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2018 (1 tahun)

Biaya : Rp 20,000,000

No	Kriteria Penilaian	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah / jurnal	50	7	350
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal / nasional	20	7	140
3	Bahan ajar	20	5	100
4	TTG, produk/model/purwarupa/ desain/ karya seni/ rekayasa sosial	10	6	60
	Jumlah	100		650

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7(1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

Komentar Penilai:

Penelitian tentang disain pembuatan mesin penetas telur burung murai, Jurnal pada Inform Unitomo telah LOA; Pemakalah sudah terlaksana pada SNTEKPAN VI; Bahan ajar dalam PPT pada mata kuliah Embedded sistem; Produk peralatan siap pakai dan teruji; didarakan untuk didaftarkan HKI hak Ciptadan paten sederhana

Surabaya, 10-10-2018

Penilai

(Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T)