

SURAT TUGAS

No.: 020/PA-LP2/ST/VI/2024

Kepala Lembaga Pengabdian Masyarakat, Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun 2023/2024

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan : Menugaskan

Kepada :

No	Nama Lengkap	NPK
1	Deo Prakasita Damarjati	51883
2	Mada Jimmy F A	9680
3	Agus Ponco Putro	22975
4	Heru Suprpto	17056
5	Syahril Ardi	25500
6	Waluyo Nugroho	51870
7	Martinus Chorda Adi Trisnanto	36643
8	Budi Wahyu Utomo	51804
9	Prabowo Larasakti	51836
10	Ibnu Ferianto	51793
11	Ilhamul Fajri	51835
12	Dwima Septiar Priambada	51780
13	Erlambang	51812

Untuk melakukan kegiatan **Pengabdian kepada Masyarakat**, dengan tema:

“PEMBUATAN ALAT PEMANAS PLASTIK UNTUK MENDORONG PRODUKSI KERAJINAN DI KBA PEKAYON”

Masa pelaksanaan:

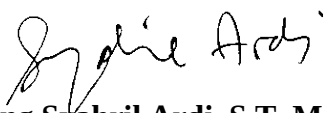
Tanggal : Juli – Desember 2024

Tempat : KBA PEKAYON

Demikian Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, dan apabila di kemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 10 Juni 2024

Kepala Lembaga Pengabdian Masyarakat


Dr.Eng Syahril Ardi, S.T, M.T

**LOG BOOK
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN ANGGARAN 2024**



**PEMBUATAN ALAT PEMANAS PLASTIK UNTUK KEPERLUAN
PEMBUATAN KERAJINAN PLASTIK DI KAMPUNG BERSERI ASTRA
DESA PEKAYON**

Ketua

DEO PRAKASITA DAMARJATI

Anggota

Mada Jimmy

Prabowo Larasakti

Agus Ponco P

Waluyo Nugroho

Martinus Chorda

Ibnu

Anggota Mahasiswa

Hendro Nur Saputro 0520230087

Krisna 0120230061

**POLITEKNIK ASTRA
Bulan November Tahun 2024**

NO	Tanggal	Kegiatan	Hasil	Bukti Dokumentasi
1	13/09/2024	Kordinasi Kegiatan sebelum Pelaksanaan Pembuatan alat Pemanas Plastik dan Kordinasi sebelum menuju kepekayon	1. Pembuatan Alat rencana akan menggunakan skala 25x30x15 2. Para PIC Kegiatan akan melaksanakan kunjungan menuju ke KBA Pekayon Pada tanggal 17 September 2024 3. Budgetin sudah tersepakati 4. Tim Electrical sudah melaksanakan wairing secara kasaran dan tinggal menunggu komponen tersedia 5. Tim Mekanikcal sudah melaksanakan perancangan dan tinggal menunggu bahan tersedia	
2	17/09.2024	Kordinasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan KBA Pekayon demi mendengarkan keluhan secara langsung	1. Ukuran telah disepakati dengan 25x30x15 2. Daya yang akan digunakan sudah mencukupi untuk dapat mensupport kebutuhan alat 3. Pelaksana adalah kelompok Ibu Ibu 4. Plastik yang dimanfaatkan adalah plastik kresek yang sering ada di pasaran 5. KBA ingin request untuk hasilnya semoga bisa halus sehingga dapat menarik minat	

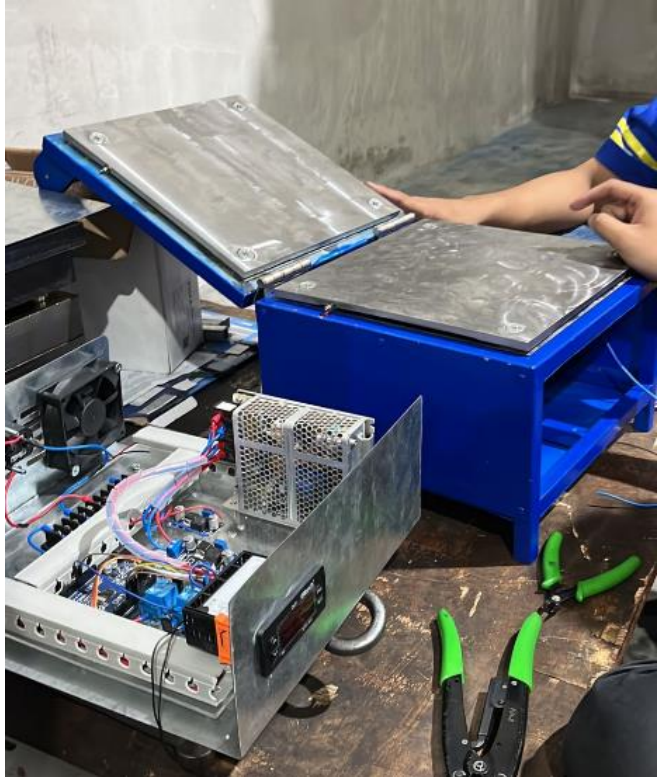
3	19/09/2024	Kordinasi Tim Electrical terkait pembelian alat dan komponen	1. Alat disepakati menggunakan 220v sebagai sumber 2. Pembelian alat sudah mulai dicicil sambil menunggu pembuatan wadah dari pihak p4 3. Pembuatan rangkaian ditargetkan selesai pada tanggal 8 Oktober 4. Penggabungan electrical dan mechanical akan berkordinasi dengan tim mechanical untuk dapat digabung alatnya sebelum tanggal 15 Oktober 5. Evaluasi Alat oleh pihak LP3T 6. Perbaikan direncanakan maks 7 hari setelah hasil evaluasi keluar 7. Alat ditargetkan akhir bulan Oktober sudah bisa disosialisasikan ke KBA Pekayon	
4	21/09/2024	Kordinasi tim terkait pembelian komponen	Pembelian disepakati menggunakan 1. Rangka - Besi Holow 2. Cover - Plat Galvanis 3. Plat Heater 4. Hidroik 5. Handle 6. Engsel 7. Connector 8. ETC 903 9. Kabel 10. Heater 220V 11. lain lain	

5	21/09/2024 - Sekarang	Pembuatan Alat	1. Pembuatan komponen base untuk Electrical 2. Pembelian Komponen 3. Perangkaian Komponen	 
---	--------------------------	----------------	---	--

Pengecatan Rangkaian

1. Melakukan pengecatan komponen Mechanical
2. Melakukan tes komponen Mechanical



		Penggabungan Awal dan Evaluasi	1. Melakukan penggabungan awal antara electrical dan mechanical 2. Melakukan evaluasi apa yang kurang pada alat	

Catatan:

Warna merah pada file ini adalah informasi petunjuk penulisan, silahkan dihapus dan diisi dengan yang sesuai