

**PENGUMUMAN 10 PESERTA KATEGORI PERANCANGAN YANG LOLOS KE BABAK FINAL  
LOMBA KARYA ILMIAH MAHASISWA (LKIM) XXI TAHUN 2022  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

NO	Kode	Program Studi	NAMA	JUDUL MAKALAH	Dosen Pembimbing
1	A3	Teknik Mesin	Michael Evander	PERANCANGAN ALAT DESK ORGANIZER DENGAN MENGGUNAKAN METODE REVERSE ENGINEERING DAN VDI 2221	Prof. Dr. Ir. Frans Jusuf Daywin, M.Sc. Carla Olyvia Doaly, S.T.,M.T.
2	A4	Teknik Industri	Alvan Nathanael	PERANCANGAN PRODUK DAN EKSPERIMEN PADA PORTAFILTER MESIN ESPRESSO MENGGUNAKAN METODE REVERSE ENGINEERING DAN VDI 2221	Lina Gozali, S.T.,M.M.,Ph.D., Prof. Dr. Ir. Frans Jusuf Daywin, M.Sc.
3	A1	Teknik Industri	Agni Purnamaswi	ANALISA POSTUR KERJA DAN PERANCANGAN ALAT BANTU OPERATOR WELDING DI PT. PURNAMA SIWI MANDIRI	Dr. Lamto Widodo, S.T., M.T. I Wayan Sukania, S.T., M.T.
4	A8	Teknik Elektro	Vicky Phang	PERANCANGAN MESIN VENDING DISPENSER AIR MINERAL DENGAN METODE PEMBAYARAN NONTUNAI BERBASIS RFID	Dr. Ir. Endah Setyaningsih, MT, Ir. Hadian Satria Utama, MSEE
5	A6	Teknik Industri	Kevin Ravenska	ANALISIS ERGONOMI SERTA PERANCANGAN ALAT BANTU MEJA PACKING PADA UMKM POPSHOPINDO	Dr. Lamto Widodo, S.T., M.T. I Wayan Sukania, S.T., M.T.
6	A7	Teknik Industri	Hanssen Irawan Tarunokusumo	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA DENGAN INTERVENSI ERGONOMI PADA STASIUN PAINTING DI PT. X	Dr. Lamto Widodo, S.T., M.T. I Wayan Sukania, S.T., M.T.
7	A9	Teknik Elektro	Christian Valendy	SISTEM CROWD CONTROL DALAM GERAI DALAM MENDUKUNG PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS ARDUINO	Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T., Yohanes Calvinus, S.T., M.T.
8	A15	Teknik Elektro	Reynaldo Sudjana	PERANCANGAN FORKLIFT OTOMATIS MENGGUNAKAN LINE FOLLOWER PADA INDUSTRI PRODUKSI BERBASIS MIKROKONTROLER	Ir. Hadian Satria Utama, MSEE., Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T.
9	A12	Teknik Elektro	Khefin	PERANCANGAN ALAT PENIMBANG PERMEN CAMPUR OTOMATIS	Meirista Wulandari, S.T.,M.Eng.
10	A18	Teknik Industri	Muhammad Izzah Karunia	MEMODIFIKASI MESIN BOR DUDUK (BENCH DRILL) UNTUK MEMBUAT LUBANG PAKU RIVET PADA KAMPAS REM MENGGUNAKAN METODE REVERSE ENGINEERING DAN VDI 2221	Prof. Dr. Ir. Frans Jusuf Daywin, M.Sc., Dr. Adianto, M.Sc.

Jakarta, 17 Januari 2022

**Ketua Panitia**

**Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.**