

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG DIAJUKAN KE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Start Up di Masa Pandemi

Disusun oleh:

Ketua Tim

Joni Fat, ST. ME. MT. (NIDN/NIK: 0311017902/10303003)

Anggota:

Nikolas Cindrata (NIM: 525160013)

Nathan Nehemiah (NIM: 525170022)

Venny (NIM: 525170017)

Stella Nathania Thamrin (NIM: 525190004)

Denny Kristian (NIM: 525160020)

Reynaldo Sudjana (NIM: 525180012)

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
Juli 2020

Halaman Pengesahan
Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat

1. Judul PKM : *Start Up* di Masa Pandemi
2. Nama Mitra PKM : SMAK Tunas Bangsa Sunter
3. Ketua Tim Pelaksana :
 - A. Nama dan Gelar : Joni Fat, ST. ME. MT.
 - B. NIDN/NIK : 0311017902/10303003
 - C. Jabatan/Gol. : AA/IIIC
 - D. Program Studi : Teknik Elektro
 - E. Fakultas : Teknik
 - F. Bidang Keahlian : Mikrokontroler, IoT, *Embedded System*, Robotika
 - G. Alamat Kantor : Jl. Letjend. S. Parman No. 1
 - H. Nomor HP/Tlp : 087875471489
3. Anggota Tim PKM
 - A. Jumlah Anggota (Dosen) : -
 - B. Nama Anggota/Keahlian : -
 - C. Jumlah Mahasiswa : 6 orang
 - D. Nama & NIM Mahasiswa 1 : Nikolas Cindrata (NIM: 525160013)
 - E. Nama & NIM Mahasiswa 2 : Nathan Nehemiah (NIM: 525170022)
 - F. Nama & NIM Mahasiswa 3 : Venny (NIM: 525170017)
 - G. Nama & NIM Mahasiswa 4 : Stella Nathania Thamrin (NIM: 525190004)
 - H. Nama & NIM Mahasiswa 5 : Denny Kristian (NIM: 525160020)
 - I. Nama & NIM Mahasiswa 6 : Reynaldo Sudjana (NIM: 525180012)
4. Lokasi Kegiatan Mitra : ZOOM
 - A. Wilayah Mitra : -
 - B. Kabupaten/Kota : -
 - C. Provinsi : DKI Jakarta
5. Metode Pelaksanaan : ~~Luring~~/Daring
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : ~~Januari-Juni~~/Juli-Desember* (pilih salah satu)
1. Pendanaan
 - Biaya yang disetujui : Rp. 1.000.000

Jakarta,

Menyetujui,
Ketua LPPM

Ketua Pelaksana



Jap Tji Beng, Ph.D.
NIK:10381047

Joni Fat, ST. ME. MT.
NIK: 10303003

BAB I Pendahuluan

Dengan kesuksesan Google, Facebook, Amazon, Alibaba, Gojek, Grab, Tokopedia, dan lain-lain; era *start up* dimulai. Pemerintah Indonesia menetapkan *Making Indonesia 4.0* juga merupakan upaya pemerintah untuk mengejar ketertinggalan dari negara lain [1]. Selain itu, di Indonesia juga ada proyek Bukit Algoritma sebagai upaya untuk bersaing dengan *start up* global. Di saat pandemi seperti sekarang ini, pengenalan pengetahuan tentang *start up* juga menjadi sebuah tantangan tersendiri [2] [3].

Teknik Elektro juga berupaya menyesuaikan diri dengan perubahan di era ini. Teknik Elektro bekerja sama dengan profesional menyelenggarakan seminar untuk umum, terdiri dari siswa dan mahasiswa guna memberikan pengenalan dan pengetahuan tentang bagaimana *start up* di Indonesia.

Bab II Metode Pelaksanaan

Kegiatan dilakukan pada tanggal 3 Juli 2020 dari pukul 12.30 hingga 15.30 WIB. Dengan pembicara utama adalah:

- Bapak Edy Wiharja,
- Ibu Kartika Hartono,
- Ibu Shienny.

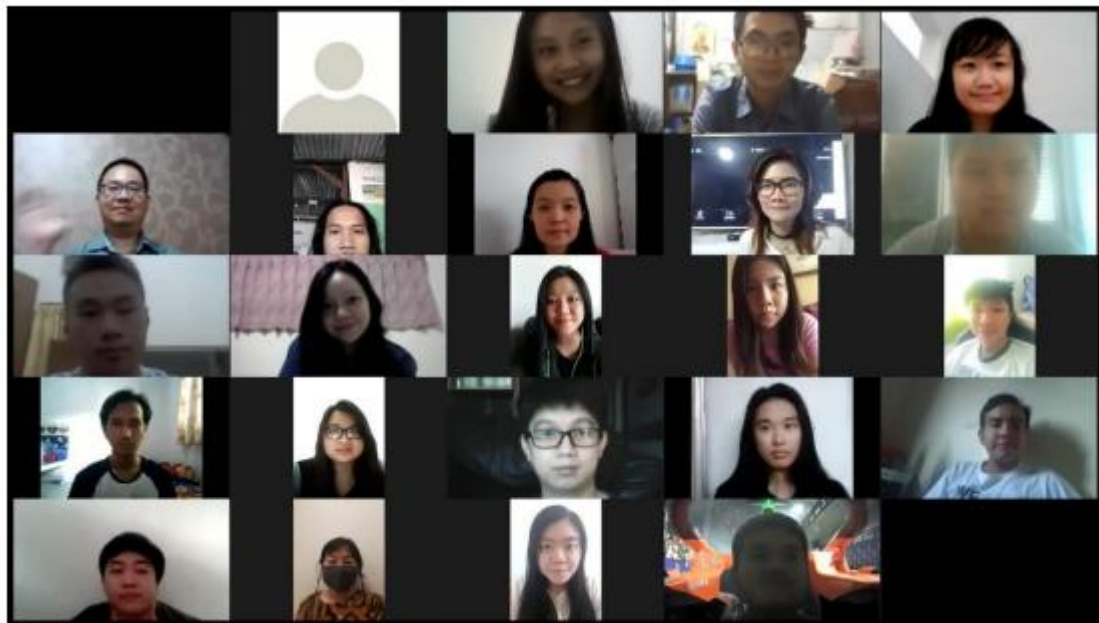
Kegiatan dilakukan secara *daring* dengan menggunakan aplikasi ZOOM. Kegiatan diselenggarakan dengan tujuan untuk:

1. Mahasiswa dan calon mahasiswa Teknik Elektromenerima wawasan dan pengetahuan dalam hal *start up* di masa pandemi.
2. Menjalin relasi dengan alumni dan perusahaan yang bergerak dibidang elektronika.

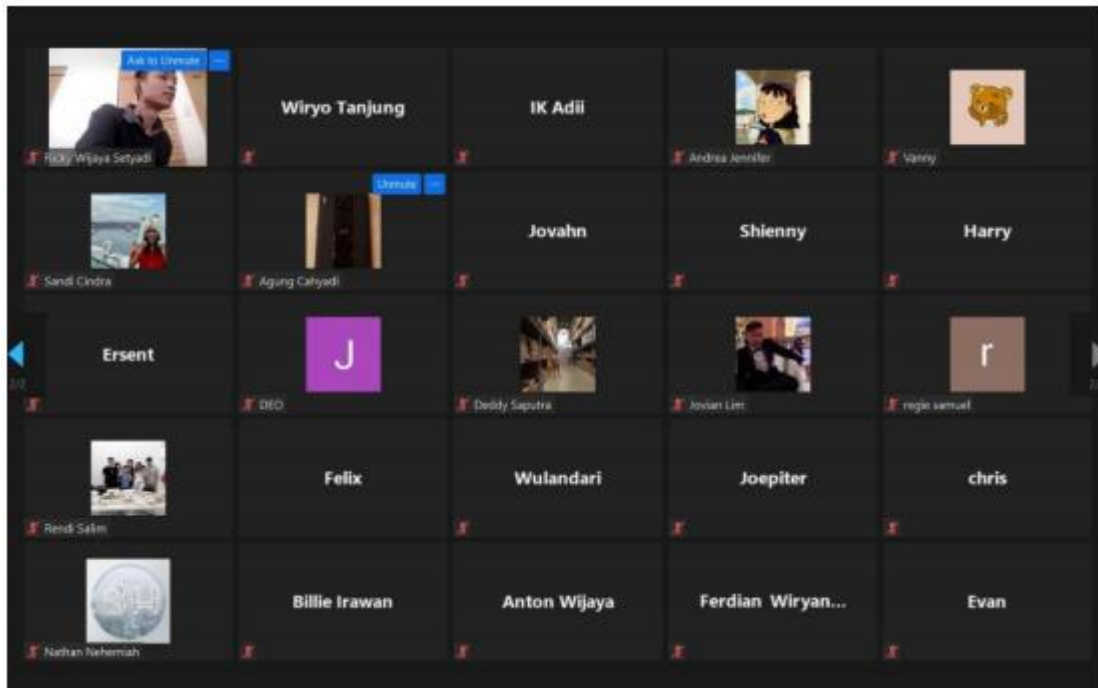
Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Acara

Waktu	Kegiatan	PIC
12.30 – 13.00	Persiapan peserta Seminar Elektro 2020	Denny
13.00 – 13.10	Pembuka	Stella
13.10 - 13.15	Sambutan Ketua Pelaksana	Nikolas
13.15 - 13.20	Sambutan Ketua IMALEKTA	Kevin
13.20 – 14.00	<i>Keynote Speaker 1</i>	Denny
14.00 - 14.40	<i>Keynote Speaker 2</i>	Denny
14.40 - 15.20	<i>Keynote Speaker 3</i>	Denny
15.20 – 15.30	Penutup	Stella

Bab III Hasil PKM



Gambar 1. Foto Peserta dan Pembicara Utama



Gambar 2. Foto Peserta

BAB IV Kesimpulan

Kegiatan berlangsung dengan lancar. Antusiasme peserta terhadap materi yang disampaikan oleh para Pembicara Utama mendapatkan sambutan yang baik dari para peserta.

Daftar Pustaka

- [1] Siaran-Pers, "Making Indonesia 4.0: Strategi RI Masuki Revolusi Industri Ke-4," 20 Maret 2018. [Online]. Available: <https://www.kemenperin.go.id/artikel/18967/Making-Indonesia-4.0:-Strategi-RI-Masuki-Revolusi-Industri-Ke-4>. [Accessed 8 Mei 2020].
- [2] D. P. d. K. D. Dikti, *Petunjuk Teknis Program Hibah Fasilitas Akreditasi Internasional Program Studi*, Jakarta: Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, 2020.
- [3] W. M. Seble Tadesse, "The Impact of COVID-19 Pandemic on Education System in Developing Countries: A Review," *Open Journal of Social Sciences*, vol. 8, pp. 159-170, 2020.